**Акт**
**государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**Шифр 21-ПД**

г. Санкт-Петербург, территории Всеволожского и Кировского р-нов Ленинградской области, г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск — 24 июля 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена обществом с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития» (ООО «МППР»), ИНН 7704875153, адрес: 119034, г. Москва, пер. Нащокинский, д. 2/4, на основании договора субподряда №2 от 08.02.21 (договор субподряда заключен в рамках Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.21 г. на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения - достопримечательных мест: **«Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;** «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 - 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе - Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога) заключенного между ООО «Темпл Групп» и Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного

наследия») (Приложение № 9 к Акту настоящей историко-культурной экспертизы).

**1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:**

Дата начала проведения экспертизы 16 июля 2025 г.

Дата окончания проведения экспертизы 24 июля 2025 г.

**2. Место проведения экспертизы:** г. Санкт-Петербург, территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск.

**3. Заказчик экспертизы:**

Полное наименование: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия».

Сокращенное наименование: ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия».

Юридический адрес: 188641, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск, ул. Приютинская, д.13.

Фактический адрес: 191144, г. Санкт-Петербург, ул. Старорусская, д. 8 ИНН 4703151586; КПП 470301001; ОГРН 1174704011811; ОКТМО 41612101.

**4. Исполнитель государственной историко-культурной экспертизы:**

На основании договора субподряда № 2 от 08 февраля 2021 г. (договор субподряда заключен в рамках Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 г., между ООО Темпл Групп» и Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития».

Сокращенное наименование: ООО «МППР».

Юридический адрес: 119034, г. Москва, Нащокинский пер., д. 2/4, кабинет 2.

ИНН 7704875153; КПП 770401001; ОГРН 5147746148567; ОКТМО 45383000000. Лицензия МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г. (переоформлена № 178 от 20.02.2019 г.).

Исполнитель отвечает требованиям к эксперту – юридическому лицу, согласно подпункту «б» пункта 7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

## 5. Сведения об экспертах:

Председатель экспертной комиссии

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | **Голубева Ирина Борисовна** |
| Образование | высшее, Ордена Трудового Красного Знамени Институт Живописи, Скульптуры и Архитектуры имени И. Е. Репина. 1978 г., г. Ленинград |
| Специальность | искусствовед |
| Ученая степень (звание) | не имеет |
| Стаж работы | 50 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия |
| Место работы и должность | самозанятая |
| Реквизиты аттестации эксперта | приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» |
| Профиль экспертной деятельности | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;<br>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;<br>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;<br>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на |

| | |
|---|---|
| | земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. |

Ответственный секретарь экспертной комиссии

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | **Зубова Елена Михайловна** |
| Образование | высшее |
| Специальность | архитектор-реставратор |
| Ученая степень (звание) | не имеет |
| Стаж работы | более 40 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия |
| Место работы и должность | самозанятая |
| Реквизиты аттестации эксперта | приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» |
| Профиль экспертной деятельности | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.<br>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;<br>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;<br>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;<br>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;<br>- документация или разделы |

| | |
|---|---|
| | документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;<br>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия;<br>- проекты зон охраны объекта культурного наследия. |

Член экспертной комиссии

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | **Агафонова Ирина Святославовна** |
| Образование | высшее (Горьковский инженерно-строительный институт им. В.П. Чкалова) |
| Специальность | Архитектор, архитектор-реставратор |
| Ученая степень (звание) | не имеет |
| Стаж работы | 40 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия |
| Место работы и должность | ООО Научно-исследовательское предприятие «Этнос», директор, самозанятая |
| Реквизиты аттестации эксперта | приказ Министерства культуры РФ от 26.02.2025 № 927 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы» |
| Профиль экспертной деятельности | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных |

| | |
|---|---|
| | объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.<br>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;<br>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;<br>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;<br>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;<br>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;<br>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;<br>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия. |

**6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:**

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28-32 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Председатель экспертной комиссии Голубева И. Б.

*(подписано усиленной электронной подписью)*

Ответственный секретарь
экспертной комиссии Зубова Е. М.

*(подписано усиленной электронной подписью)*

Член экспертной комиссии Агафонова И. С.

*(подписано усиленной электронной подписью)*

**Отношения экспертов и Заказчика экспертизы**

Эксперты:

- не имеют родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее – Заказчик), его должностными лицами, родственниками;
- не состоят в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком;
- не владеют ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика;
- не заинтересованы в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

**7. Цель и объекты экспертизы:**

**Определение соответствия проектной документации** по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД



7

7

**требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.**

**8. Объект государственной историко-культурной экспертизы:**

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД.

**9. Основания для проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

1. Федеральный Закон РФ № 190-ФЗ от 29 декабря 2004 г. «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции);
2. Федеральный Закон РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001г. «Земельный Кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции);
3. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г.;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее – Положение);
6. Закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
7. Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
8. Приказ Минкультуры России от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;


8
8

9. Приказ Министерства экономического развития РФ от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236» (ред. от 27.12.2019);
10. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства» от 03.06.2011 г. № 267.
11. Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П-0465;
12. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412 (в ред. от 23.06.2022 г. № П/0246) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
13. Письмо МК РФ от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ. Методические рекомендации по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места. М., 2017.
14. Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации».
15. Приказ Росреестра от 15.09.2016 № П/465, в соответствии с которым утверждены XML-схемы, используемые для формирования XML-документов. Для внесения в государственный кадастр недвижимости сведений о территориях объекта культурного наследия и зонах его охраны используется XML-схема ZoneToGKN_v05.
16. Государственный контракт № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: **«Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области**; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и


9
9

Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

17. Материалы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

18. Материалы и документы, представленные заказчиком.

**10. Перечень документов и материалов, представленных заказчиком экспертизы:**

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД.

| Обозначение комплекта | Наименование раздела | Обозначение комплекта | Наименование комплекта в составе раздела | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Раздел 1** | | | | |
| Том 1 | Предварительные работы | Книга 1 | Исходно-разрешительная документация | |
| **Раздел 2** | | | | |
| Том 2 | Комплексные научные исследования | Книга 1 | Историческая справка. Историческая иконография. | |
| | | Книга 2. | Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план. | |
| **Раздел 3** | | | | |
| Том 3 | Проектная документация | Книга 1 | Проект границ территории объекта культурного наследия | |
| | | Книга 2 | Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. | |



10

10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Графическая часть. | |
| | | Книга 3 | Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. Текстовая часть. | |
| | | Книга 4 | Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района. | |
| | | Книга 5 | Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района. | |
| | | Книга 6 | Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района. | |
| | | Книга 7 | Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района. | |

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место "Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм



11

11

советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряда № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок»-«Невская Дубровка» 1941-1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

- Копия Приказа комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- Копия Приказа комитета по культуре Ленинградской области от 02.04.2021 г. № 01-03/21-48 «О включении объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» кон. XVIII-кон.XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинсколе городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д. станции «Ириновка», в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения, утверждения границ его территории и предмета охраны»;

- Копия письма зам. председателя Правительства Ленинградской области-председателя комитета по сохранению культурного наследия от 11.08.2022 г. № 01-13-1803/2022 (Свод замечаний и предложений) в адрес ООО «Темпл-Групп».


12
12

**11. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты государственной иторико-культурной экспертизы:**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты государственной историко-культурной экспертизы, **отсутствуют.**

**12. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов**

Государственная историко-культурная экспертиза включает:

- архивно-библиографические, историко-градостроительные исследования и натурное обследование объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области. Перечень изученных библиографических и архивных документов и итоги исследований оформлены в виде текста с приложением копий архивных письменных и графических источников «Исторической справки» (Приложения №№ 1, 2 к настоящему Акту, авторы доктор архитектуры М. С. Штиглиц, д.и.н. Маланичесва Г. И., к.и.н. Кононов А. А., 2022 г.). Историко-архивные и библиографические изыскания проведены в фондах: архива комитета по культуре Ленинградской области, РГА ВМФ.
- анализ представленной на рассмотрение экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области (в части уточнения даты создания и последующих преобразований объекта), установления требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, разработанную Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп» (сокращенное наименование ООО «Темпл Групп»), (ИНН 7810336065 адрес: 196084, г. СПб, вн. тер.г. МО Московская застава, ул. Смоленская, д.18 литера А, на основании Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 ), в том числе:

- историко-культурного опорного плана;
- выводов визуально-ландшафтного и градостроительного исследований, выполненных с учетом градостроительных преобразований за период 1941-2024 гг.;
- проектных материалов в части установления границ территории, требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам



13

13

в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения и документации градостроительного регулирования, а также научно-справочной литературы;

- производился выезд на место с визуальным обследованием объекта культурного наследия.

Экспертами проведен анализ представленных проектных материалов, содержащих информацию о ценности объекта с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства и социальной значимости объекта. Указанные исследования проведены с применением методов натурного, архивно-библиографического и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертная комиссия сочла материалы, полученные в ходе комплексных научных исследований и предоставленную на экспертизу проектную документацию достаточными для подготовки заключения, а также установили, что иных положений и условий, необходимых для проведения экспертизы, не требуется.

**13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований. Общие учетные сведения:**

*(На основании документов, представленных заявителем, Приложение № 9 к настоящему Акту экспертизы)*

***Сведения о наименовании объекта культурного наследия:***

На момент проведения историко-культурной экспертизы официальное наименование: «Достопримечательное место «Дорога жизни».

***Сведения о местонахождении объекта культурного наследия:***

На момент проведения историко-культурной экспертизы официальное местонахождения объекта: территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

***Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:***

Объект культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03-15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Мемориальная зона «Дорога жизни» является составной частью ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда», расположенного на территории Ленинградской области и Санкт-Петербурга, утвержденного Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624.

В 1990 г. XIV-й Сессией Комитета всемирного наследия объект «Дорога жизни» в составе ОВН «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников» (№ 540, компонент № 540-036 «Зеленый пояс Славы с Дорогой жизни»), включен в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

***Сведения о предмете охраны объекта культурного наследия:***

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни» утвержден приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Приложение 9 к настоящему Акту).

***Сведения о границах территории объекта культурного наследия:***

Границы территории и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в период проведения экспертизы не утверждены.

**13.1. Сведения о внесенных в ЕГРОКН объектах культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия, расположенных в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области**

В соответствии с Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» в состав Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда» включены памятники истории государственного значения, которые в настоящее время, в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объектами культурного наследия федерального значения являются:

1. «**Главный усадебный дом и парк**, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А. С. Пушкин, И. А. Крылов, А. С. Грибоедов, М. И. Глинка, К. П. Брюллов и др»., расположенный по адресу:

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», 5-й км;

2. **«Усадьба В. А. Всеволожского,** в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры», расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», 11-й км (зоны охраны ОКН ФЗ не разработаны);

3. «**Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 10-й км шоссе «Дорога жизни»;

4. **«Памятные километровые столбы на «Дороге жизни»** (43 столба), расположенные по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб №3-№11; Романовское сельское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб № 12-№ 20; Рахьинское городское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб № 21-№ 45;

5. **Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, 16+700 км, шоссе «Дорога жизни»;

6. **Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»**, 1968-1975 гг. (авт. Левенков А. Д.), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе «Дорога жизни»;

7. **Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км «Дороги жизни», массив Коккорево, у спуска к озеру Ладога;

8. «**Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко-фашистскими оккупантами в 1941-1943 гг.»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, берега реки Невы и Ладожского озера от деревни Большие Пороги до деревни Коккорево (

9. **«Памятник-стела на «дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, дер. Кобона, ул. Староладожский канал, 1 линия, № 2а.

***Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской***

***области (в части памятников «Дороги жизни» на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район)***

1. **«Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «дорогу жизни» в 1941-44 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, «Дорога жизни», шоссе, сооружение 1Д;

2. **«Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах» (в пределах Всеволожского района),** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро;

3. **«Усадьба Софиевка» Г. Ф. Эбергардта – парк». XIX в.,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение. Массив Бернгардовка, уч. 50Д;

4. **«Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – многие герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, шоссе Колтушское, д. 40Д;

5. **«Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них-Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», уч.10Д;

6. **«Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дорога жизни» протяженностью 280 пог. М., где установлены три памятных знака-стелы»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, шоссе «Дорога жизни», 12 км автодорожной трассы «Дорога жизни»;

7. **«Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.»,** расположенное по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, шоссе «Дорога жизни» у километрового столба № 30;

8. **«Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения Ленинграда и частей советских войск»** (на доме установлена памятная



17

17

доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ваганово, сооружение 2П;

9. **«Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи (Тройка 1), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта»** (на доме установлена памятная доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ваганово, сооружение 1П (у дома 86а). Зоны охраны не разработаны ;

10. **«В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни»** (на доме установлена памятная доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Коккорево, д. 27. Зоны охраны не разработаны;

11. **«Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж/б сооружения»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, массив Коккорево, сооружение 1Ф (у Детского оздоровительного лагеря). Границы территории ОКН и зоны охраны не разработаны;

12. **«Ансамбль Осиновецкого маяка на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д станции Ладожское озеро. Зоны охраны не разработаны;

13. **«Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, ж/д станция Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п. Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала. Зоны охраны не разработаны;

14. **«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.** Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Севзапречпароходства и др. Местное название-«Ладожский курган». Зоны охраны не разработаны.

15. **Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им.** К. Е. Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны.

16. **Памятные места, где в 1941-**43 гг. в период блокады Ленинграда находились причалы водной трассы «Дороги жизни». Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

17. **«Усадьба баронов Корфов «Ириновка» кон. XVIII-кон.XIX в.,** по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинсколе городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д. станции «Ириновка» (Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 02.04.2021 г. № 01-03/21-48).

***Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дорога жизни» на участке Кобона – Дусьево, Кировский район).***

1. **Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

2. **Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил с 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

3. **Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича (1873-1924), отца поэта, активного участника социалистического строительства в первеы годы Советской власти.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

4. **Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

5. **Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

6. **Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.** Зоны охраны не разработаны.

7. **Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

8. **Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.** Зоны охраны не разработаны.

9. **Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.** Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны. Зоны охраны не разработаны.

***Выявленные объекты культурного наследия, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни».***
***Участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район.***

1. **Мыза «Елизаветина»** (фрагменты старовозрастной растительности).
2. **Церковь Св. пр. Петра Афонского и Св. Равноапостольной кн. Ольги.**
3. **Селище «Морье».**

***Участок Кобона-Дусьево, Кировский район***

4. **Никольская церковь.**
5. **Караулка.**
6. **Мост гранитный щитовой, северный водоспуск.**
7. **Новоладожский канал** (б. канал Александра 2) – 110 км. – общая протяженность

В соответствии с Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03-19/130 указанные объекты культурного наследия включены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», имеют утвержденные границы территорий и зоны охраны (за исключением ОКН, отмеченных в данном списке).

Кроме указанных объектов культурного наследия в предмет охраны объекта культурного наследия достопримечательного места включены:

2. **Элементы природного ландшафта** (рельеф, лесные массивы, поля, луга, парки, гидросистема территории, прибрежные участки Ладожского озера и др.).

3. **Фрагменты градостроительной планировки и застройки** (исторические направления двух «Дорог жизни» - автомобильной и железнодорожной; планировки исторических населенных пунктов и их кварталы, расположенные в первой линии от «Дороги жизни»; архитектурно-градостроительные доминанты, включая мемориальные комплексы и памятные знаки; исторические направления дорог).

4. **Визуально-композиционные связи** (между архитектурно-градостроительными доминантами, от автомобильных дорог, бассейны видимости, панорамы и активные элементы ландшафта).

## 14. Краткие исторические сведения об объекте культурного наследия (сведения о времени возникновения или дате создания, дате основных изменений и дате связанных с ним исторических событий)

*Исторические сведения об объекте представлены по результатам историко-архивных и библиографических исследований, проведенных доктором архитектуры М. С. Штиглиц, д. и. н. Г. И. Маланичевой к.и.н. А. А. Кононовым в 2022г.*

***<u>История возникновения и функционирование</u>***

Территорию объекта культурного наследия объединяет непосредственное отношение к созданию, функционированию и развитию Ладожской военной коммуникации в период 1941-1943 гг. в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны 1941-1944 годов.

Руководство фашистской Германии придавало большое значение захвату Ленинграда, крупнейшего промышленного и культурного центра СССР. В материалах Нюрнбергского процесса приводится директива Верховного командования германских вооруженных сил от 18 декабря 1940 г. за № 21 о нападении на СССР (план «Барбаросса»), согласно которой, после «захвата Ленинграда и Кронштадта, следует продолжать наступательные операции по овладению важнейшим центром коммуникаций и оборонной промышленности – Москвой». Кроме того, «Ввиду того, что по достижении Ленинграда русский Балтийский флот потеряет свой последний опорный пункт и окажется в безвыходном положении, следует избегать перед этим более значительных морских операций».

16 июля 1941 года в ставке Гитлера состоялось совещание высших руководителей Третьего рейха. Как сказано в его протокольной записи: «На Ленинградскую область претендуют финны. Фюрер хочет сровнять Ленинград с землёй, с тем чтобы затем отдать его финнам». 11 сентября 1941г. президент Финляндии Рюти прямо сообщил об этом германскому посланнику в Хельсинки: «Если Петербург не будет больше существовать как крупный город, то Нева была бы лучшей границей на Карельском перешейке... Ленинград надо ликвидировать как крупный город».

В сообщении от 18 сентября 1941 г. начальника генштаба начальнику штаба группы армий, говорится: «Он, равно как и Верховное командование сухопутных войск осознают трудности, стоящие перед группой армий Север. Они считают, что зачистить Ленинград удастся лишь посредством голода, а не силой оружия».

В совершенно секретном приказе начальника Военно-морского штаба (Штаб 1а № 1601/41 от 29 сентября 1941 г.), адресованном только штабным офицерам, было сказано: «Фюрер решил стереть с лица земли Санкт-Петербург. Существование этого большого города не будет представлять дальнейшего интереса после уничтожения Советской России. Финляндия также заявила, что, с ее точки зрения, существование этого города на ее новой границе нежелательно. Первоначальный запрос флота о том, чтобы доки, порты и т. д., необходимые флоту, были сохранены, - известен Верховному командующему военных сил, но основные принципы проведения операций против Санкт-Петербурга не дают возможности удовлетворить этот запрос.



21

21

Предлагается подойти близко к городу и уничтожить его как с помощью артиллерийского обстрела из орудий различного калибра, так и с помощью длительных воздушных атак... «Проблема жизни населения и снабжения его является проблемой, которая не может и не должна решаться нами. В этой войне... мы не заинтересованы в сохранении даже части населения этого большого города».

В приказе германского верховного главнокомандующего от 7 октября 1941 г. за подписью начальника Штаба оперативного руководства Йодля предписывалось снести с лица земли Ленинград и Москву: «И для всех других городов», - говорит приказ, - должно действовать правило, что перед их занятием они должны быть превращены в развалины артиллерийским огнем и воздушными налетами. Недопустимо рисковать жизнью немецкого солдата для спасения русских городов от огня».

В письме главнокомандующего группы арий «Север» Вильгельма фон Лееба командующему 18-ой армией Георгу фон Кюхлеру от 27 октября 1941г., в частности говорится следующее: «Вопрос Ленинграда и особенно местного гражданского населения сильно занимает главнокомандующего. Главное командование сухопутных войск предложило устроить минные поля перед собственными позициями, чтобы избавить войска от ведения непосредственных боев с гражданским населением. Если красные войска под Ленинградом и Кронштадтом сдадутся, сдадут оружие и будут выведены в плен, главнокомандующий не видит дальнейшей необходимости поддерживать окружение города. Войска будут отведены в районы расквартирования. И в этом случае большая часть населения погибнет, но, по крайней мере, не прямо на наших глазах».

Таким образом, есть все основания утверждать, что взятие Шлиссельбурга немецко-фашистскими войсками 8 сентября 1941 года и последующая блокада Ленинграда были продуманными и запланированными действиями фашистской Германии, направленными на полное уничтожение всего населения города и его инфраструктуры. В этих условиях оборона Ленинграда в 1941-1944 годах и функционирование как ее составной части Ладожской коммуникации, получившей народное название «Дорога жизни», являлась единственным выходом для спасения миллионов жизней в осажденном городе. По оценке Городского отдела ЗАГС, в Ленинграде на 1 января 1941 г. было 2 802 413 чел., согласно данным о выдаче продовольственных карточек населению Ленинграда, в июле 1941 г. было выдано 2 652,5 тыс. карточек.



22

С целью дальнейшего изучения истории Ладожской коммуникации блокированного Ленинграда выделяются четыре основных этапа ее функционирования.

***Перевозки по Ладожскому озеру в 1941 г.***

Учитывая прекращение всех сухопутных перевозок, еще в первой половине сентября 1941 г. были приняты меры к установлению авиационной связи. 13 сентября 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта принял постановление «Об организации транспортной воздушной связи между Москвой и Ленинградом». Основным самолетом, с помощью которого производились перевозки, являлся «ЛИ-2». Использовались также тяжелые бомбардировщики «ТБ-3». Для прикрытия транспортных самолетов были выделены три истребительных авиаполка и эпизодически привлекались другие части истребительной авиации. Ежесуточный объем воздушных перевозок был установлен до 1 октября 1941 г. в количестве 100 тонн, а с 1 октября - 150 тонн. Наибольшее количество грузов было перевезено самолетами Московской авиагруппы. С 10 октября по 25 декабря 1941 г. они доставили в Ленинград 6 186 т. грузов, в том числе 4 325 т. продовольствия и 1 271 т. боеприпасов. Из Ленинграда было вывезено более 50 тыс. человек, в том числе около 30 тыс. квалифицированных рабочих и специалистов, более 13 тыс. военнослужащих и свыше 7 тыс. раненых и больных, а также более 1 тыс. т. различных грузов.

Однако было очевидно, что авиационные перевозки не в состоянии обеспечить потребности большого города. Единственной альтернативной коммуникацией должна была стать Ладога, первое по величине озеро в Европе. Традиционно Ладожское озеро являлось одним из центров перевозок в России, но крайне тяжелые условия мореходства на нем стали причиной строительства еще при Петре I между Волховом и Невой обходного канала. Закончено было строительство канала, который потом стал называться Староладожским, в 1731 г. В XIX в. в связи с тем, что Староладожский канал обмелел, между ним и берегом озера был выстроен Новоладожский канал.

Несмотря на то, что первые достоверные сведения о нем были опубликованы в еще 1792 г. академиком В.Н. Озерецковским в книге «Путешествие по Ладожскому и Онежскому озеру», а в XIX в. и первой половине XX в. озеро изучали специальные экспедиции под руководством А.П. Андреева, Ю.М. Шокальского, экспедиции Гидрологического института под руководством Л.С. Берга и И.В. Молчанова, Государственного океанографического института, полной информации о ледовом режиме озера не было. Так как до войны больших перевозок открытым озером почти не велось, и все суда следовали в основном приладожскими каналами, перерезанными теперь немецко-фашистскими войсками, южное побережье Ладоги находилось



23

в совершенно неприспособленном для значительного транзита людей и грузов. На нем почти не было портовых сооружений и причалов, недоставало приспособленных для плавания на озере судов.

30 августа 1941 г. Государственный Комитет Обороны принял постановление «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. В частности, наркоматам военно-морского и речного флотов предлагалось выделить 75 озерных барж грузоподъемностью по 1 тыс. т. и 25 буксиров, обеспечив курсирование ежедневно по 12 барж с грузом от пристани Лодейное Поле до Ленинграда. Для перевозки горючего предлагалось выделить 1 танкер и 8 наливных барж. В постановлении Военного совета фронта, принятом уже 1 сентября 1941 г. во исполнение решения ГКО, в целях обеспечения нормального хода перевозок было намечено осуществить серию разнообразных мероприятий. Для организации погрузки и разгрузки было решено создать перевалочные пункты на Шлиссельбургской и Ленинградской речных пристанях и выделены по два рабочих батальона на каждую пристань. Начальнику тыла фронта было приказано организовать на этих пристанях, а также на железнодорожных станциях Лодейное Поле и Волховстрой складское хранение грузов и их транспортировку от перевалочных пристаней до железной дороги и по железной дороге от Шлиссельбурга до Ленинграда. Начальнику Северо-Западного речного пароходства И.И. Логачеву вменено было в обязанность обеспечение причального фронта в Ленинградском речном порту и Шлиссельбургской пристани для ежесуточного приема 19 барж с грузом и 1 наливной баржи с горючим, а также обеспечить погрузку 7 барж на пристани Волхов. В постановлении были предусмотрены меры по организации ПВО ст. Лодейное Поле и пристани Шлиссельбург, а также прикрытие с воздуха водной трассы. Как видно из приведенных документов, в них речь шла о перевозке грузов Ладожским озером и по р. Неве до Шлиссельбурга и Ленинграда. Но с выходом немецко-фашистских войск к р. Неве в районе Ивановского судоходный путь к Ленинграду был практически прерван в день подписания постановления ГКО. Шлиссельбург недолго служил перевалочным пунктом. 8 сентября 1941 г. он был занят противником. Поэтому на его причалы с 1 по 7 сентября успели доставить только 7 барж с продовольствием и боеприпасами. Потеря Шлиссельбурга поставила под угрозу возможность дальнейших перевозок, так как никаких других пунктов разгрузки судов не существовало. Поэтому важнейшей задачей, от решения которой зависела связь Ленинграда со страной, являлось создание хотя бы минимальных условий для разгрузки судов на западном берегу Ладожского озера.



24

5 сентября 1941 г. Военному совету фронта были доложены результаты обследования западного побережья Ладожского озера для определения возможности строительства там гаваней.

Обследованием было установлено, что пунктами, годными для устройства пристаней, являлись гавани Осиновец и Гольсмана. Осиновецкая гавань площадью около 5 тыс. кв. м расположена у Осиновецкого маяка, в 500 м от железной дороги Ленинград - Ладожское Озеро и в 1,5 км от станции Ладожское Озеро. Рядом с гаванью, в 250 м, проходило шоссе Ленинград - Морье. Побережье в районе гавани было покрыто высоким лесом, что создавало удобные условия для укрытия грузов. С севера и востока гавань ограждена была каменной дамбой общей протяженностью 400 м. В некоторых местах дамба была разрушена. С юга гавань защищена мысом Сосновец и частично мысом Осиновец. Имевшаяся в гавани для разгрузки судов 200-метровая деревянная эстакада сгнила. Глубина гавани была небольшой. Вход в гавань на протяжении 40 м и середина гавани имели глубину до 2 м, а около дамбы и остатков эстакады - всего от 1 м и меньше. Таким образом, для того чтобы в Осиновецкой гавани можно было вести разгрузочные работы, нужно было построить причалы с подъездными путями к ним и провести дноуглубительные работы, так как большинство судов и кораблей, находившихся на Ладоге, имело осадку более 2 м. Объем первой очереди землечерпательных работ определялся в 70 тыс. куб. м грунта. Проведение этих работ давало возможность ежесуточно разгружать до 12 озерных судов.

Гавань Гольсмана площадью около 2 тыс. кв. м расположена в 5 км севернее Осиновецкой гавани в лесистой местности и в 3 км от ст. Ладожское Озеро. В 150 м от гавани проходило шоссе. В гавани имелась эстакада на одно судно. Глубины в гавани были небольшие и колебались от 1 до 2 м. Вход в гавань имел глубину всего 1.5 м. После проведения углубительных работ в гавани, объем которых определялся в 8 350 куб. м грунта, можно было одновременно разгружать не более 3 судов.

Третьим пунктом, где было возможно строительство причалов, являлась довольно обширная бухта Морье, расположенная севернее гавани Гольсмана, в 5 км от северного конца станционных путей ст. Ладожское Озеро. Однако к началу установления фашистской блокады Ленинграда никакого оборудования для разгрузки судов в бухте Морье не было.

За время навигации 1941 г. землечерпательные работы были проведены также в Осиновецкой гавани, гавани Гольсмана, бухте Морье и созданы две новые гавани - Каботажная и Новая Гавань. В течение короткого времени бойцы строительных и саперных батальонов и ленинградские рабочие соорудили на западном берегу Ладоги пирсы, соединили их узкоколейкой с

основной железнодорожной магистралью, выстроили различные склады, вырыли землянки. Из Ленинграда были переправлены краны, транспортеры, мотовозы и другое оборудование. Всего к концу сентября 1941 г. в Осиновце было построено 2 причала с глубинами на подходах 2.5 м, в гавани Гольсмана - 2 причала с глубинами 2,5 и 1,7 м и в бухте Морье - одна дамба с глубинами до 2 метров.

К началу блокады Ленинграда Северо-Западное речного пароходства имело на Ладожском озере и на Волхове всего 5 озерных и 72 речных буксира, 29 озерных и около 100 речных барж. По своему состоянию суда, особенно несамоходные, были малопригодны для плавания по Ладоге. Поэтому для перевозок были выделены только 43 деревянные сухогрузные, 4 металлические и 2 деревянные нефтеналивные баржи. При этом из выделенных судов более 20 сухогрузных барж из-за своей ветхости не могли плавать по озеру в осенний период.

Учитывая сложившиеся обстоятельства, народный комиссар Военно-Морского Флота 5 июля 1941 г. приказал сформировать Управление морской обороны Ленинграда и озерного района. Одной из главных задач нового органа являлось развертывание Ладожской военной флотилии. К октябрю 1941 г. Ладожская военная флотилия состояла из 2 дивизионов канонерских лодок (6 кораблей), дивизиона сторожевых кораблей (2 корабля), отряда транспортов (5 судов), дивизиона сторожевых катеров (8 «морских охотников» и 2 бронекатера), дивизиона тральщиков (16 единиц) и двух десятков малых кораблей разных типов. Кроме этого, флотилия имела несколько береговых батарей, подразделения морской пехоты и другие части.

Главную боевую мощь флотилии составляли канонерские лодки и сторожевые корабли. Канонерские лодки представляли собой боевые корабли, переоборудованные в большинстве случаев из мобилизованных морских грунтоотвозных паровых шаланд дноуглубительного технического флота. Это были суда водоизмещением до 1 500 т, со скоростью хода до 9 узлов, вооруженные современными морскими орудиями калибром до 100 мм. Из двух сторожевиков один («Пурга») был современным кораблем, построенным перед войной; второй («Конструктор», в прошлом угольный эскадронный миноносец) был построен еще в 1906 году.

К транспортным судам относились пассажирские суда Северо-Западного речного пароходства, курсировавшие до войны между Ленинградом и Петергофом, Ораниенбаумом, Кронштадтом, и грузовые и грузопассажирские суда каботажного плавания морских пароходств Эстонии и Латвии. Только пароход «Совет» был современной постройки, он вступил в строй в 1938 г., остальные суда отряда транспортов были построены в конце XIX - начале XX



26

века. С начала сентября 1941 г. главной задачей флотилии являлось обеспечение перевозок через Ладожское озеро.

В связи с угрозой со стороны противника, особенно его авиации, командование Ленинградского фронта с самого начала навигации на Ладожском озере принимало меры по защите водных перевозок. Однако в начале сентября 1941 г. в районе ст. Ладожское Озеро, Морье, Осиновец действовал только один зенитный артиллерийский дивизион, средств которого было недостаточно для надежного прикрытия перевалочных баз на западном берегу Шлиссельбургской губы. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта создает Осиновецкий бригадный район ПВО во главе с командующим генерал-майором артиллерии С. Е. Прохоровым.

Кроме зенитных средств, Ладожскую водную коммуникацию прикрывали самолеты 7-го истребительного авиакорпуса (ИАК) ПВО и истребители авиации Краснознаменного Балтийского флота.

**Начало водных перевозок** через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г. В этот день к еще не оборудованному берегу Осиновца прибыли две баржи с 626 т зерна и 116 тонн муки. Эти баржи были отправлены из Лодейного Поля еще 4 и 6 сентября и в пути, в связи с захватом немецкими войсками Шлиссельбурга, были переадресованы на Осиновец.

Перевозки происходили в исключительно трудных условиях. В сентябре 1941 года в водах Ладожского озера произошло одно из крупнейших кораблекрушений XX века. 16 сентября состоялась отправка эшелонов со слушателями военно-морских училищ Ленинграда, из которых, по приказу Ворошилова, создавался новый особый курсантский батальон. Местом погрузки был выбран прибрежный лес вблизи порта Осиновец. Около 17-00 поступил приказ к погрузке курсантов. Для транспортировки была выделена баржа за номером 725, специально предназначенная для перевозки особого батальона, но в итоге, по разным данным, на баржу погрузились от 1 200 до 1 500 человек, которым предстояло пересечь озеро с запада на восток до порта Новая Ладога.

Точное число погибших в катастрофе баржи № 725 из-за отсутствия полного учета пассажиров никогда не станет известным. Только по спискам военно-морских училищ, Военно-морской медицинской академии и Гидрографического управления погибли 685 человек. Кроме них жертвами трагедии стали все дети, ученики ремесленного училища, члены семей офицеров, а также вольнонаемные работники Артиллерийского и Технического управлений ВМФ и другие лица, сумевшие погрузиться на баржу. Погиб также взвод курсантов Ленинградского Военно-инженерного училища им. А.А.



27

Жданова. Таким образом, если считать, что на барже было более 1200 человек, то погибло около тысячи. Судами «Орел» и «Селемджа» подобрано всего 240 человек.

Начавшийся вечером сильный шторм привел к разрушению и затоплению баржи наполненной людьми, по данным доклада на имя военного комиссара Военно-морских учебных заведений ВМФ СССР: «Часов около 9-ти, а к этому времени ветер и волны еще более усилились, на баржу обрушились три огромных волны, которые ее и затопили… На нашу затонувшую баржу стали обрушиваться огромные волны, сбрасывающие в озеро людей, сама баржа не могла устоять и стала расползаться: сперва была смыта избушка и люди, находившиеся на ней; затем волнами сняло верхнюю палубу, за исключением небольших кусочков палубы, оставшейся на корме, в носу и в середине у мачты. Вместе с верхней палубой, смытой с баржи, были смыты и люди, которые, отдалившись от баржи, плавали на обломках».

Впоследствии, на берегу Ладожского озера - там, куда волны еще долго выносили тела погибших, поставили памятную стелу, а затем надгробные плиты с их именами. В настоящее время это объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др.: местное название – «Ладожский курган».

Тем не менее, всего с 24 октября по 18 ноября 1941 г. корабли Ладожской военной флотилии доставили на восточный берег озера более 20 тыс. человек, 129 орудий, 115 автомашин, танкеток и тракторов, около 1 000 лошадей и другое военное имущество.

Начавшийся в ноябре ледостав сильно осложнил условия навигации на озере. С 10 ноября стало невозможным использовать баржи, а в середине ноября остановились и озерные буксиры.

В это же время началось перебазирование кораблей Ладожской флотилии к месту зимней дислокации в районе Морье - Осиновец. Первый эшелон кораблей в составе сторожевого корабля «Пурга» и канонерских лодок «Селемджа» и «Вира» с катерами на буксире 17 ноября вышел из Новой Ладоги. Из-за сложной ледовой обстановки корабли прибыли в Морье только 21 ноября. На подходах к бухте был раздавлен льдом катер «МО-216».

С 20 ноября 1941 г. в Ленинграде были установлены самые низкие нормы выдачи хлеба, до 50% которого составляли примеси. К тому времени норма выдачи хлеба в осажденном Ленинграде для иждивенцев, служащих и детей составила 125 граммов, что привело к резкому повышению смертности в городе. Ввиду этого Военный совет Ленинградского фронта принял решение



28

продолжать водные перевозки наряду с движением автотранспорта, начавшимся 22 ноября по ледовой дороге.

24 ноября 1941 г. с Волховского рейда начал движение 2-й эшелон кораблей Ладожской флотилии в составе канонерской лодки «Лахта», транспорта «Ханси», 4 тральщиков, 1 баржи и 2 катеров. В Осиновец эшелон прибыл 27 ноября. В этот же день из Новой Ладоги вышел 3-й эшелон кораблей флотилии в составе канонерской лодки «Вира», транспортов «Чапаев» и «Вилсанди», тральщиков и катеров. Из-за тяжелой ледовой обстановки корабли прибыли в Осиновец только 4 декабря. Специальный отряд кораблей в составе канонерской лодки «Лахта», транспортов «Стенсо» и «Ханси», тральщика «ТЩ-63» и спасательного судна «Сталинец» с баржой вышел из Осиновца 28 ноября 1941 г. Корабли двигались в сплошном льду, местами настолько плотном, что приходилось его подрывать. Но кораблям так и не удалось подойти к причалам. 1 декабря они сосредоточились в Волховской губе в 5–13 милях от Новой Ладоги и, так как топливо было полностью израсходовано, были затерты льдами и остались на зимовку.

За короткую, но очень трудную осеннюю навигацию 1941 г. на западный берег Ладожского озера было доставлено около 60 тыс. т различных грузов, из них 45 тыс. т продовольствия. В числе продовольственных грузов на судах и кораблях было перевезено более 27 тыс. т зерна, 15.5 тыс. т муки, около 1 300 т крупы, 214 т мяса, около 140 т масла животного, 88 т рыбы, 44 т макарон, 68.5 тыс. банок мясных консервов, 135 тыс. банок рыбных консервов, около 1 млн банок сгущенного молока. Из Ленинграда, кроме оперативных перевозок (на восточный берег Ладоги было доставлено более 20 тыс. военнослужащих), водным путем было эвакуировано около 33,5 тыс. ленинградцев.

Водные перевозки осенью 1941 г. явились первым этапом борьбы за Ладожскую коммуникацию, которая велась в течение всего периода блокады Ленинграда.

***<u>Ледовая дорога через Ладогу зимой 1941/42 годов.</u>***

С наступлением ледостава на Ладожском озере и прекращением водных перевозок Ленинград оказался в особенно трудном положении, в этих условиях единственный выход из положения состоял в строительстве зимней дороги по льду Ладожского озера.

1-м управлением Уполномоченного Гушосссдора был подготовлен документ под названием «Обследование выбора направления ледяной переправы через Ладожское озеро». В нем говорилось, что, по данным Гидрологического института, замерзание Ладожского озера происходит от берегов к середине, причем середина часто вовсе не замерзает или замерзает на очень короткое время. С учетом приведенных данных в документе



29

высказывалось предложение наметить два варианта трассы ледовой переправы. Первый вариант - от Осиновецкой гавани, через банку Астречье, на о-ва Зеленцы и далее на Кобону. Согласно второму варианту, дорога должна была начинаться южнее бухты Ольховец и идти в направлении маяка Кареджи и далее на с. Черное. Без проделанной предварительной научной разработки организация дороги была бы немыслима.

В это время в гражданские и военные руководящие учреждения Ленинграда стали поступать самые различные предложения относительно организации зимних перевозок через Ладожское озеро. Так, профессор А.Н. Бутников не исключил возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, а Ленинградское отделение Научного инженерно-технического общества машиностроителей предложило создать флотилию в составе 300 грузовых буеров. Необходимо заметить, что буера пусть и не в таких масштабах действительно использовались для разведки и небольших перевозок.

18 ноября от начальника Осиновецкого порта поступило предложение, основанное на материалах Краснознаменного Балтийского флота, о прокладывании ледовой дороги по линии маяк Осиновецкий - маяк Кареджи, расстояние между которыми равнялось всего 17 км.

13 ноября 1941 г. приказ по тылу фронта «Об организации постройки ледяной дороги по водной трассе мыс Осиновец - маяк Кареджи» был подписан Ф.Н. Лагуновым, являвшимся заместителем командующего войсками и начальником тыла Ленинградского фронта.

Дорогу было приказано строить шириной не менее 10 м для двухстороннего движения автомобильного и тракторного транспорта. В районе ст. Ладожское Озеро и маяка Кареджи надлежало устроить перевалочные базы, вдоль всей трассы с промежутками в 5 км открыть питательно-обогревательные пункты и «установить масловодогрейки и пункты технической помощи автотранспорту». В результате проведения многочисленных ледовых разведок Ледовая дорога была определена по трассе Коккорево - банка Астречье - о-ва Зеленцы - Кобона. В то время это оказалось единственно возможным направлением дороги. Перемещать ее на север было нельзя, так как там стояла еще чистая вода или свежий тонкий лед, который часто взламывался волнами из открытой части Ладожского озера. Перемещать дорогу южнее также было невозможно: во-первых, из-за близости противника, находившегося на южном берегу Шлиссельбургской губы, и, во-вторых, из-за ненадежности льда, так как здесь вследствие сильного влияния течения р. Невы Кошкинский фарватер и бухта Глубокая замерзали позднее. 19 ноября подписан приказ по войскам Ленинградского фронта «Об организации автотракторной дороги через

Ладожское озеро». Этим приказом на начальника тыла фронта генерала Ф.Н. Лагунова и комиссара тыла бригадного комиссара Н.И. Жмакина возлагалось: организация автотракторной дороги через Ладожское озеро по трассе мыс Осиновец - о-ва Зеленцы с разветвлением на село Кобона и на село Лаврово, с грузооборотом в оба конца 4000 т в сутки, с поручением строительства дороги начальнику Автодорожного отдела Управления тыла фронта военному инженеру 1-го ранга В. Г. Монахову, в подчинение которого были выделены для этой цели 88-й отдельный мостостроительный батальон, 165-й строительный батальон и 14-й батальон обслуживания станций снабжения; организация на трассе силами 64-го дорожно-эксплуатационного полка дорожно-комендантской службы с открытием питательно-обогревательных пунктов через каждые 7 км; открытие перевалочных баз в Осиновце, ст. Ваганово, ст. Ладожское Озеро, Кобона, Лаврово; сосредоточение в районе Осиновца к 22 ноября для автотракторных перевозок 60 тракторов, 120 автомашин и 150 саней и к 25 ноября - 30 тракторов, 40 автомашин ЗИС-5 и 150 саней.

Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. Этим документом было положено **начало знаменитой ледовой дороге** через Ладожское озеро.

С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Уже 20 ноября, т. е. на два дня раньше назначенного срока, на восточный берег озера был отправлен батальон коннотранспортного полка. Командовал батальоном М.С. Муров, только утром 20 ноября, прибывший на берег Ладоги из-под Пулкова с гужевой ротой 13-й стрелковой дивизии 42-й армии. Несмотря на все трудности первого рейса, коннотранспортный батальон утром 21 ноября прибыл в Осиновец. По сведениям, представленным командиром конно-транспортного батальона М.С. Муровым, на западный берег Шлиссельбургской губы было доставлено 63 тонны муки. Значение первого рейса коннотранспортного батальона невозможно переоценить: он положил начало действию ладожской ледовой дороги. Первые рейсы грузовых автомашин по ледовой дороге совершили автомобили 389-го отдельного автотранспортного батальона (командир В.А. Порчунов, комиссар Н.М. Каливердов) 17-й отдельной автотранспортной бригады (17-я ОАТБр). Уже вечером 21 ноября на восточный берег озера отправилась специально сформированная разведывательная колонна под командованием начальника штаба батальона старшего лейтенанта Е.А. Бирюковича. В колонне было десять автомашин ГАЗ-АА.

Приказом командования Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 г. ответственность за организацию подвоза грузов к перевалочным базам Кобона и Лаврово была возложена на Уполномоченного Военного совета фронта генерала А.М. Шилова. В первое время грузы к восточному берегу Ладожского озера подвозились главным образом со складов ст. Войбокало, куда они были доставлены ранее. Но с выходом немецко-фашистских войск к этой станции и захватом ими Тихвина базы снабжения были перенесены на станции Заборье и Подборовье, находившиеся более чем за 300 км от восточного берега озера. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта 24 ноября 1941 г. принял постановление «О строительстве зимней фронтовой автомобильной дороги ст. Заборье Северной железной дороги — Кобона, южный берег Ладожского озера» для подвоза продовольствия, горючего и боеприпасов к восточному берегу Ладожского озера и эвакуации населения и имущества из Ленинграда.

Новая автомобильная дорога, которая вскоре стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 102 (ВАД-102), согласно приказу, должна была проходить по трассе ст. Заборье - Серебрянская - Великий Двор - Лахта - Никульское - Шаньгово - Еремина Гора - Новинка - Ямское - Карпино - Новая Ладога - Кобона. На ст. Заборье была создана перевалочная база. Общий грузооборот дороги в оба конца был определен в 2000 т в сутки. Сооружение и эксплуатация дороги требовали преодоления огромных трудностей, так как трасса проходила по глухой, пересеченной лесисто-болотистой местности. Отсутствие опыта в организации в подобных условиях дорожной службы на большом протяжении, снежные метели, неприспособленность дорог для движения автотранспорта - все это создавало большие трудности при движении автоколонн. Многие автомашины застревали в пути, выходили из строя. Темпы движения были крайне низкими, некоторые автоколонны находились в пути от 10 до 20 суток.

Таким образом, доставкой грузов для Ленинграда стали заниматься две дороги - ВАД-101, проходившая по льду Шлиссельбургской губы Ладожского озера, и ВАД-102, проходившая от восточного берега озера до станции, Заборье, в последующем произошло подчинение ледовой дороги на правах участка начальнику ВАД-102.

В представленных территориях, этому драматическому этапу функционирования «Дороги жизни» соответствуют объекты культурного наследия: «Памятник-стела, посвященный «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941 г. в период боев за г. Тихвин. В Заборье в то время находился важный автомобильно-железнодорожный перевалочный пункт» и «Памятный знак – «Автомашина ЗИС-5», установленный на «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941-1942 гг.».

Трасса всей Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта, проходившая от станций Заборье и Подборовье до западного берега Ладожского озера, по своей протяженности была самой длинной и составляла почти 308 км. За один рейс автомашины должны были пройти по плохим дорогам почти 620 км. Поэтому автомашины находились в пути по 10–20 суток. Но перевозки от станций Заборье и Подборовье длились недолго и производились только до освобождения Тихвина советскими войсками.

20 декабря 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта своим постановлением перенес перевалочные базы со станций Заборье и Подборовье в Тихвин и обязал начальника фронтовой Военно-автомобильной дороги генерала А.М. Шилова изменить трассы для переброски грузов от Тихвина до Новой Ладоги. Новая трасса для движения автомашин с грузом общим протяжением 115 км проходила по маршруту Тихвин - Красная Нива - Новая Ладога. Трасса для движения порожних машин протяжением 155 км проходила по маршруту Тихвин - Кайвакса - Новинка - Костьково - Колчаново - Новая Ладога. Таким образом, Военно-автомобильная дорога Ленинградского фронта, имея своим началом ледовую дорогу длиной 30 км, почти сразу же удлинилась до 308 км за счет сухопутных дорог, проходивших к востоку от Ладожского озера. Это было связано с наступлением немецко-фашистских войск и захватом ими Тихвина. Но уже в декабре 1941 г., в связи с успешным контрнаступлением советских войск и разгромом фашистов на тихвинском и волховском направлениях, длина Военно-автомобильной дороги сократилась к концу первого периода ее работы составляла 180 км.

Основным звеном дороги являлась та ее часть, которая проходила по льду Ладожского озера. Организация интенсивных и бесперебойных перевозок по этой дороге была главной задачей управления дороги.

17 декабря 1941 г. начальник ВАД-101 капитан 2-го ранга М.А. Нефедов и военком батальонный комиссар П.С. Глухов утвердили «Инструкцию о порядке движения и эксплуатационного содержания ледяной дороги по Ладожскому озеру». Согласно инструкции, обязательным являлась установка на трассе километровых столбов, указателей поворотов и ограничения скоростей, обозначения границ взводных и ротных участков, щитов с надписью: «Проезд закрыт» на наезженных, но опасных или закрытых участках и объездах. Интервал между машинами при движении или остановке на льду допускался 40–50 м и как минимум 30 м.

Благодаря работе Ладожской дороги появилась возможность увеличить норму выдачи хлеба в Ленинграде. С 25 декабря 1941 года рабочие и ИТР стали получать по 350 г хлеба в день, остальное население - по 200 граммов, что

вызвало небывалый подъем оптимизма среди населения осажденного города. Самый тяжелый период в жизни блокадного Ленинграда был преодолен.

Тем не менее объемы перевозимого продовольствия не могли полностью соответствовать потребностям города и 5 января 1942 г. к водителям автомашин, командирам, комиссарам фронтовой автомобильной дороги обратился секретарь ЦК и Ленинградского городского комитета ВКП(б) А.А. Жданов. В обращении говорилось: Ежедневно она перевозит не более третьей части грузов, необходимых для того, чтобы мало-мальски удовлетворять и без-того урезанные до крайних пределов потребности Ленинграда и войск фронта в продовольствии и в автогорючем. Это значит, что снабжение Ленинграда и фронта все время висит на волоске, а население и войска терпят невероятные лишения. Это тем более нетерпимо, что грузы для Ленинграда и фронта имеются. Стало быть, быстро исправить положение и облегчить нужду Ленинграда и фронта зависит от вас, работников фронтовой автодороги, и только от вас».

После обращения значительно увеличилось движение «двухрейсовиков», т.е. водителей, осуществлявших два рейса в день, увеличивалось с каждым днем. Если раньше два рейса делали только отдельные водители, то, как сообщалось в донесении политотдела 17-й ОАТБр от 9 января 1942 г., за последние три дня только по 385-му ОАТБ число водителей, делавших два рейса, возросло до 25 человек. Умножение числа двухрейсовиков давало возможность значительно увеличить количество грузов, перевозимых в Ленинград. Если 5 января 1942 г. 385-м батальоном было переправлено всего 85 т. грузов, то за 7 января - 176 т., а за 8 января - 226 тонн.

Срочные меры, принятые Военным советом Ленинградского фронта для быстрого восстановления взорванных железнодорожных мостов через реки Лынна и Сясь, дали возможность открыть сквозное железнодорожное движение на линии Тихвин - Волховстрой - Войбокало - Жихарево. А это позволило значительно приблизить к восточному берегу Ладоги перевалочные базы и организовать их на ст. Войбокало и ст. Жихарево. Эти перевалочные базы постановлением Военного совета фронта от 4 января 1942 г. были подчинены начальнику Военно-автомобильной дороги, а фронтовая база в Тихвине, перевалочная база в Осиновце и распределительная на ст. Волховстрой подчинялись Управлению тыла фронта.

Постановлением Военного совета фронта устанавливались две кольцевые трассы для движения автотранспорта к новым перевалочным базам.

Со ст. Жихарево на Ленинград путь общим протяжением 44 км проходил через Желанное, Троицкое, Валья, Лаврове, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении на Жихарево трасса

длиной 43 км шла через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврове, Городище. Длина всего кольцевого рейса составляла 87 км.

Со стороны ст. Войбокало на Ленинград трасса длиной 58 км проходила через Дусьево, Бор, Кобону, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении путь в 53 км проходил через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврово, Колосарь, Бабаново. Общая длина этой кольцевой трассы составляла 111 км.

1 января 1942 г. Государственный Комитет Обороны специальным постановлением обязал НКПС в месячный срок построить железнодорожную ветвь протяжением 40 км от ст. Войбокало Кировской железной дороги до окончания песчаной косы в Ладожском озере, используя при необходимости под укладку железнодорожного пути существующую грунтовую дорогу.

20 февраля 1942 г. было открыто железнодорожное движение до Кобоны и 6 марта - до оконечности песчаной косы напротив острова Кареджи. При этом на восточном берегу Шлиссельбургской губы Ладожского озера были построены три новые станции - Лаврово, Кобона и Коса.

Здесь необходимо отметить необычайно интересный факт, того как природная аномалия на Ладожском озере случившаяся в то время помогла реализации этого проекта. Благодаря тому, что уровень воды в Ладожском озере упал почти на метр, на короткое время возникла узкая Кареджская коса.

24 апреля был последним днем работы ледовой дороги. В связи с резким ухудшением состояния льда, участившимися случаями провала автомашин, пригибанием льда даже под тяжестью человека, образованием больших озер у берегов дальнейшая эксплуатация ледовых путей стала невозможна. Поэтому приказом командования Военно-автомобильной дороги с 16 часов 24 апреля движение всех видов транспорта, а также пешеходное движение по льду было прекращено.

Общие итоги работы Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта были весьма значительными и привели к серьезному улучшению положения Ленинграда. Только в Ленинград было доставлено более 361 тыс. т. различных грузов, в основном продовольствие. Его было завезено около 262,5 тыс. т., что составляло 73% от общего количества переправленных грузов. Пополнение запасов продовольствия, как было сказано выше, позволило увеличить нормы выдачи хлеба и удовлетворять население положенными по карточкам другими продуктами питания. Наряду с этим подвоз продовольствия дал возможность создать в Ленинграде и некоторые запасы, что было особенно важно в связи с неизбежным весенним разрушением ледовых трасс и перерывом в перевозках.

Значительное место среди перевезенных в Ленинград грузов составляли боеприпасы и взрывчатые вещества. Всего их было доставлено около 32 тыс. т., что составляло около 9 % от общего количества перевезенных грузов. Это намного увеличило огневую мощь защитников города.

Значение ледовой дороги не ограничивается только перевозками грузов в Ленинград. По ней осуществлялись перевозки и из Ленинграда, среди которых первое место по своим масштабам занимает эвакуация гражданского населения (41%). Всего по ледовой дороге зимой 1941/42 г. было эвакуировано более 550 тыс. ленинградцев, из которых более 36 тыс. человек было вывезено с декабря 1941 г. по 22 января 1942 г. и более 514 тыс. человек — с января по апрель 1942 г. Кроме гражданского населения, из Ленинграда было эвакуировано более 35 тыс. раненых. Это дало возможность не только разгрузить город, но и спасти эвакуированное население от постоянной угрозы гибели вследствие голода, артиллерийских обстрелов и бомбардировок противника. Ледовая дорога, по которой производились также воинские перевозки, сыграла значительную роль в осуществлении оперативно-стратегического маневра вооруженными силами. Перевозки войск из Ленинграда составили 20% от всех перевозок. В начале февраля 1942 г. была перевезена также 124-я танковая бригада вместе с тяжелыми танками «КВ». Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1942 г. 341 работник ледовой дороги за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению города Ленинграда и Ленинградского фронта был награжден орденами и медалями. Три человека - начальник тыла Ленинградского фронта Ф. Н. Лагунов, начальник Военно-автомобильной дороги А. М. Шилов и военный комиссар И. В. Шикин - были награждены орденом Ленина, 12 человек - орденом Красного Знамени, 114 человек - орденом Красной Звезды, 62 человека - медалью «За отвагу» и 150 человек - медалью «За боевые заслуги». Газета «Правда» 9 мая 1942 г. писала: «История Ладожской дороги — это поэма о мужестве, настойчивости и стойкости советских людей. Дорога жила полнокровной фронтовой жизнью. Это и был фронт. И эти люди были одним из стойких отрядов защитников Ленинграда».

***Навигация 1942 года.***

Ликвидировать последствия первой блокадной зимы, восстановить здоровье ленинградцев, привести город в порядок и развернуть работу по превращению Ленинграда в неприступную крепость и сорвать замысел гитлеровского командования захватить его штурмом - все это можно было сделать только при наличии надежной связи города с Большой землей, наличии коммуникации, по которой можно было бы получать все необходимое для города, эвакуировать население и вывезти то, что могло быть использовано для борьбы с фашистской Германией за пределами блокадного кольца. Проблема



36

коммуникаций и летом 1942 года оставалась жизненно важной. Для ее решения требовались огромные усилия. Единственной коммуникацией после прекращения работы ледовой дороги оставалась водная трасса через Ладогу, в частности через ее южную часть.

В результате усилий рабочих, речников и военных моряков к открытию навигации ладожский флот был отремонтирован и подготовлен к перевозкам. Всего он насчитывал 116 единиц самоходного и несамоходного грузопассажирского флота общей грузоподъемностью 32765 т. В составе самоходного флота насчитывалось 5 озерных и 63 речных буксира Северо-Западного речного пароходства и 10 тральщиков Ладожской военной флотилии, предназначенных для буксировки несамоходных барж, а также 6 канонерских лодок, 15 грузопассажирских пароходов и 26 мотоботов, паровых шхун и шаланд, принадлежавших в основном Ладожской военной флотилии. Несамоходный флот, принадлежавший Северо-Западному речному пароходству, состоял из 11 озерных и 58 речных барж общей грузоподъемностью 29 551 тонн. Однако весь этот транспортный флот, состоявший в основном из речных несамоходных судов, которые в мирных условиях вообще не допускались к плаванию по озеру, не был в состоянии обеспечить предстоящий объем перевозок и нуждался в пополнении.

11 марта 1942 г. Государственный Комитет Обороны поручил строительство новых судов наркоматам судостроительной промышленности и речного флота. Первый должен был построить 10 металлических барж грузоподъемностью 600 т каждая, второй - 30 деревянных барж общей грузоподъемностью 10 тыс. тонн. В феврале комиссия Ленинградского обкома партии во главе со специальным уполномоченным Наркомата речного флота по Северо-Западному речному пароходству М. П. Антоновым выбрала место для создания верфи. Ее было решено строить на базе эвакуированного Сясьского целлюлозно-бумажного комбината, помещения которого позволяли разместить некоторые цехи верфи и значительное число рабочих. Строившиеся на Сясьской верфи деревянные озерные баржи имели длину 40 м, ширину 8 м, высоту борта 3,2 м и при осадке 180 см вмещали более 380 т груза. Первые три баржи были построены в мае, а к 31 сентября 1942 г. были спущены все 30 барж. Их общий тоннаж был равен 11 600 т. 4 ноября в результате предоктябрьского социалистического соревнования была сдана в эксплуатацию 31-я баржа.

В марте 1942 г. развернулось строительство и металлических барж. Их поручено было строить трем ленинградским судостроительным заводам - Балтийскому, Адмиралтейскому и им. А.А. Жданова. Однако переход барж - из Ленинграда в Ладожское озеро по Неве оказался невозможным вследствие того,

что на ее левом берегу (от Ивановских порогов) находился противник. Большие размеры барж препятствовали их перевозке по железной дороге. Поэтому было решено изготовлять в Ленинграде только секции барж, перевозить их по железной дороге к озеру и тут же на берегу собирать и сваривать. Первоначально предполагалось, что сборка барж будет производиться в Сясьстрое, но Военный совет фронта 24 марта постановил перенести сборочную площадку на западный берег Ладожского озера в район бухты Гольсмана. Этим же постановлением Военный совет во исполнение решения ГКО от 11 марта 1942 г. потребовал от лиц, ответственных за судостроение в Ленинграде, к 15 мая полностью закончить постройку барж на судостроительных заводах в Ленинграде, а затем, разрезав их на габаритные секции, переправить по железной дороге в бухту Гольсмана для сварки секций и спуска барж на воду. Строить нормальные баржи с обтекаемыми обводами, требовавшими для своего выполнения специальных горячих работ, в условиях блокады было очень трудно. Во-первых, для этого требовался большой расход топлива, которого в Ленинграде было очень мало, а во-вторых, истощенные рабочие не имели сил, чтобы кувалдами подгонять нагретые листы обшивки и детали набора корпуса барж. Поэтому привычные обводы надо было заменить плоскостными, граненными. Правда, плоскостные обводы барж могли несколько снизить их мореходные качества. Но это полностью окупалось дешевизной и скоростью постройки. Как вспоминал потом бывший начальник Ладожской верфи С.А. Боголюбов, «спрямленные обводы были в то время решающим фактором, обеспечившим постройку стальных судов в блокированном Ленинграде». До 23 июля 1942 г. было построено 11 барж, а затем еще три. Это были совершенно уникальные суда не только из-за условий, в которых они создавались, но и по своей конструкции. Они имели длину по грузовой ватерлинии около 51 м, ширину 9,2 м, высоту борта 3,2 м. Грузоподъемность баржи при осадке 2,16–2,6 м была 600-800 т, а при осадке 2,82 м - 900 т. Весила баржа 220 тонн. С целью увеличения объема перевозок в июле 1942 г. возникла идея превратить металлические баржи в паромы. Паромная переправа имела большие преимущества, она давала возможность перевозить грузы без их перевалки, прямо в железнодорожных вагонах и на платформах. Паромы, помимо груженых вагонов, должны были обеспечить перевозку на Большую землю и бездействовавших в Ленинграде паровозов. Это намного осложняло создание паромной переправы, так как вес паровоза в два раза превышал вес самого тяжелого вагона, а центр тяжести его находился значительно выше, что еще больше уменьшало устойчивость парома. Груженая баржа-паром, по свидетельству наблюдавших за ее движением лиц, производила фантастическое



38

впечатление. Ее надводный борт был настолько мал, что казалось, будто паровозы или вагоны, находившиеся на ее палубе, идут прямо по воде.

7 мая 1942 г. Военный совет Ленинградского фронта специальным постановлением обязал заместителя наркома судостроительной промышленности А.В. Самарина и директоров ленинградских судостроительных заводов построить первые пятьдесят самоходных тендеров.

Всего в течение навигации 1942 г. было построено и сдано Ладожской военной флотилии 118 самоходных тендеров. Тендеры представляли собой небольшие стальные баржи с простейшими формами корпуса грузоподъемностью 15–25 т. Они имели по два грузовых трюма. Машинное отделение находилось в кормовой части, а кубрик — в носовой. Длина тендера достигала 15 м, ширина - 4 м. На нем стоял 75-сильный автомобильный двигатель, позволявший развивать скорость до 6 узлов (11 км в час). Плоское дно тендера и небольшая осадка (50–60 см) позволяли ему подходить близко к берегу. На некоторых из них на треногах стояли ручные пулеметы. Обслуживались они командой из двух-трех человек.

Таким образом, постройкой качественно новых плавучих средств в течение навигации 1942 г. - деревянных и металлических барж, а также самоходных тендеров - было ликвидировано одно из узких мест в перевозках по Ладожскому озеру.

Составной частью подготовки к навигации 1942 г. на Ладожском озере являлась реконструкция и расширение старых портов и строительство новых. 3 марта Военный совет Ленинградского фронта принял по этому вопросу специальное постановление. В нем предусматривалось: проведение к 1 апреля дноуглубительных и строительных работ по дооборудованию причалов Осиновецкого порта (бухты Осиновец, Гольсмана и Морье) с целью обеспечения 3-метровой глубины на подходах к причалам и возможности одновременной разгрузки или погрузки 8 судов; восстановление к 15 апреля причалов пристани Гостинополье и строительство новых перевалочных баз на восточном берегу Шлиссельбургской губы. Первая очередь (к 1 апреля) нового строительства на песчаной косе в районе маяка Кареджи предусматривала одновременную стоянку под погрузкой 6 озерных барж, вторая очередь (к 1 мая) - в районе с. Кобоны (Новоладожский канал) еще 6 барж.

В предложенных к рассмотрению территориях указан объект культурного наследия регионального значения «Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни», который отражает историю создания в рекордно короткие сроки сооружения портовой инфраструктуры с уникальными техническими решениями.



39

Осиновецкий порт с бухтами Морье, Новая, Осиновец, Гольсмана и гаванью Каботажная, расположенными на западном берегу озера, насчитывал 14 пирсов общей длиной более 2200 м. Если к началу навигации порт одновременно мог принимать всего 8 барж, то к августу 1942 г. - уже 20, а к сентябрю - 22 баржи. Строительство порта потребовало развития железнодорожных путей ст. Ладожское Озеро. Эта задача была возложена на 9-ю железнодорожную бригаду. В результате строительства погрузочно-разгрузочных путей в прилегающих бухтах, укладки второго пути от ст. Ладожское Озеро до бухты Морье и других работ был создан мощный железнодорожный узел, включавший станции Болт, Костыль, Осиновец, Каботажная и Ладожское Озеро. Всего в 1942 г. было уложено около 30 км железнодорожных путей широкой колеи и около 9 км узкой колеи.

Как выглядел Ладожский железнодорожный узел, можно представить себе по воспоминаниям бывшего заместителя начальника узла В. В. Чубарова: «В двух километрах от основной станции Ладожское Озеро появилась станция Каботажная. Два разъездных пути, две стрелочные будки и кузов вагона вместо вокзала - вот и все. Эта станция стала центром пассажирских эвакоперевозок. Здесь люди выходили из вагонов и пересаживались в автомашины, которые везли их к берегу, где ожидали пароходы и баржи.

Около бухты Гольсмана, среди густого кустарника, в трех километрах севернее станции Ладожское Озеро, была построена станция Костыль. Она имела много путей, два из них уходили к широкому пирсу, оборудованному мощными кранами. Помещение дежурного, как и на других временных станциях узла, находилось в вагоне.

В двух километрах, около бухты Морье, в хвойном лесочке, построили станцию Болт, которая использовалась в основном для перегрузки нефтепродуктов и угля. Тут же соорудили мощные пирсы с железнодорожными путями, куда причаливали огромные паромы.

В стороне от прямой линии Каботажная — Ладожское Озеро — Костыль - Болт, вблизи Осиновецкого маяка, была построена станция Осиновец, имевшая несколько путей, часть которых была расположена на двух пирсах, уходивших далеко в озеро...

На станции Ладожское Озеро вместо довоенных четырех путей стало более двадцати. Были устройства для экипировки, водоснабжения, два треугольника для поворота паровозов. На опушке лесочка высилась водонапорная башня, а с двух концов станции — гидроколонки».

Кобоно-Кареджский порт, выстроенный на восточном берегу озера, к началу навигации имел 5 пирсов общей длиной более 2900 погонных метров. К концу навигации в порту было уже 13 пирсов общей длиной более 5500

погонных метров, при строительстве порта было уложено 12 км. железнодорожных путей широкой колеи и столько же узкой колеи.

Пирс № 8 был рассчитан для выгрузки паровозов, а также для выгрузки и погрузки подвижного железнодорожного состава с барж-паромов. Он имел длину 315 погонных метров. На пирсе был уложен железнодорожный путь, соединенный с линией Коса - Войбокало. Вблизи железнодорожного пирса № 8 в конце августа 1942 г. для приема порожних железнодорожных цистерн, переправляемых из Ленинграда, вплавь по озеру, был построен слиповый путь, также соединенный с железнодорожной линией Коса – Войбокало, что являлось смелым инженерным решением для своего времени.

Особое значение для поддержания коммуникаций приобретали шоссейные дороги. «Если зимой все дело сводилось главным образом к расчистке дорог от снега, то с наступлением весны требовалось провести не только ремонтные работы, но и новое дорожное строительство. В мае 1942 г. военные дорожники капитально отремонтировали дорогу Ленинград - Ладожское Озеро, и она была в состоянии обеспечивать бесперебойные грузовые и пассажирские перевозки.

В навигацию 1942 г. для бесперебойного снабжения горючим Ленинградского фронта и города Ленина на Ладожском озере был выстроен подводный трубопровод. Постановление ГКО о строительстве трубопровода было подписано 25 апреля 1942 г. Этим постановлением ГКО обязал Наркомстрой, в частности Главнефтеспецстрой, построить к 20 июня сварной подводный 4-дюймовый трубопровод от восточного до западного берега Ладожского озера длиной около 25 км и производительностью 300–350 т в сутки и перекачивающую станцию с металлической емкостью 1000 т на мысе Кареджи, а также раздаточное устройство с металлической емкостью 600 т на западном берегу озера. Трубопровод был испытан перекачкой под большим давлением сначала воды, а потом керосина и 18 июня 1942 года вступил в строй.

Ладожский трубопровод был значительным инженерным сооружением, созданным в короткие сроки в сложных условиях военной обстановки, в непосредственной близости от позиций противника.

Перевозки по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. осуществлялись по двум трассам — малой и большой. Малая трасса, протяженностью 29 км, проходила между восточным и западным берегом Шлиссельбургской губы от Кобоны до Осиновца. Большая трасса, длиной 150 км (из них 35 км по р. Волхов и 115 км по Ладожскому озеру), шла от Гостинополья через Новую Ладогу до Осиновца. Для того чтобы обеспечить плавание, судов с несовершенными навигационными приборами и недостаточно



41

квалифицированным плавсоставом, была проведена большая работа по навигационному оборудованию трасс.

Наличие на Ладожском озере широкого причального фронта позволило специализировать отдельные пирсы и причалы на определенных категориях погрузочно-разгрузочных операций. Военный совет фронта еще 19 апреля 1942 г. установил следующую специализацию пристаней:

Осиновец - прием продовольствия, интендантского и технического имущества, эвакуация больных, раненых и населения;

Гольсмана - прием горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива и отправка различных грузов из Ленинграда;

Морье - прием спецгрузов;

Гостинополье - отправка горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива;

Новая Ладога - отправка продовольствия, военно-технического морского имущества, прием эвакуированных жителей Ленинграда;

Коса - отправка продовольствия и спецгрузов, прием грузов из Ленинграда;

Кобона — отправка продовольствия, сантехнического имущества, прием эвакуируемых из Ленинграда раненых и гражданского населения.

После рейса «Гидротехника» 20 мая, открывшего навигацию, между Осиновцем и Кобоной начались регулярные перевозки. Движение судов по большой трассе началось позже, несмотря на то, что в Новой Ладоге заранее на 35 барж, 2 транспорта и паровую шаланду было погружено 14 340 тонн различных грузов. Это объясняется тем, что в Волховской губе лед держался дольше. Первому конвою в составе двух канонерских лодок «Лахта» и «Шексна», транспортов «Ханси» и «Стенсо», паровой шаланды «Лигово», буксирного парохода «Никулясы» с двумя баржами и тральщика № 65 с одной баржей удалось выйти из Новой Ладоги в Осиповен; только 28 мая 1942 года.

Станции и базы на западном берегу Ладожского озера прикрывала Осиновецкая зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили батареи 20-го, 25-го, 432-го отдельных зенитных артиллерийских дивизионов (ОЗАД), 1-я, 2-я и 3-я железнодорожные батареи, в которых насчитывалось 48 зенитных орудий среднего калибра, 3 орудия малого калибра, 15 пулеметов, 6 станций «Прожзвук» и 15 прожекторных станций. Объекты восточного берега (Коса, Леднево, Кобона, Лаврово) прикрывала Кобонская зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили 225-й, 251-й, 434-й ОЗАД и 124-я зенитная пулеметная рота, насчитывавшие в своем составе 30 орудий среднего калибра, 6 орудий малого калибра, 19 пулеметов, 7 станций «Прожзвук» и 12 прожекторных станций. Зенитной артиллерией были также прикрыты



42

железнодорожные станции Войбокало, Жихарево, Волховстрой, Тихвин, объекты в Гостинополье и Новой Ладоге и железнодорожные мосты. Всего Ладожскую коммуникацию и ее базы прикрывало 150 зенитных орудий среднего калибра, 40 орудий малого калибра, более 70 пулеметов, 25 станций «Прожзвук» и 65 прожекторных станций.

Кроме этого активную роль в защите «Дороги жизни» сыграла Осиновецкая военно-морская база на западном берегу Ладожского озера.

В частности, речь идет о 101-й артиллерийской батареи 302-го отдельного артиллерийского дивизиона Осиновецкой военно-морской базы Ладожской военной флотилии. По воспоминаниям командира батареи А.С. Седова: «После финской кампании батарея морских дальнобойных орудий была законсервирована. Но как только началась Великая Отечественная война, артиллерийский форт получил боевую задачу - охранять район. Батарея вступила в бой с немцами в сентябре сорок первого года, когда фашисты прорвались в Шлиссельбург. Они пытались с ходу форсировать Неву, но их замысел был сорван. Батарея открыла по ним огонь и вела его в течение нескольких дней. Позднее нашей главной задачей была охрана Дороги жизни и военных объектов по ладожскому побережью. Батарея нанесла ощутимый урон врагу. Мы уничтожили много вражеских танков, пулеметов. Батарейцы помогли эвакуироваться со льда озера двумстам пятидесяти восьми раненым морякам, участвовавшим в прорыве блокады. Наши потери были минимальными. Погиб только один артиллерист и семнадцать ранены».

В наградном листе на награждение Седова орденом Отечественной войны I степени указано: «В 40 случаях подавил огонь батарей противника, обстреливающих ледовую дорогу Ладожского озера. 30 раз противник высылал по 18-25 бомбардировщиков на уничтожение батареи Седова, но при тщательной маскировки и ПВО батарея оставалась невредимой и продолжала громить врага».

Таким образом включение в состав достопримечательного места, связанного с коммуникацией по Ладожскому озеру объекта культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы (сохранились ж. бет.сооружения») представляется оправданным.

Всего за период навигации 1942 года авиация противника группами по 80–130 самолетов совершила 120 дневных и 15 ночных налетов на наши порты и базы, а также на суда и корабли на переходах. В результате действий вражеской авиации погибло 200 и было ранено 248 человек. Было потоплено или сильно повреждено 12 самоходных и 9 несамоходных судов. Наиболее



43

крупными потерями были гибель от вражеских бомб 5 сентября 1942 г. буксирного парохода «Узбекистан» с командой из 10 человек и 5 ноября баржи-парома № 4 529 с 10 груженными вагонами. Однако гитлеровцы не только бессильны были парализовать Ладожскую коммуникацию, но и сколько-нибудь серьезно нарушить работу флота и портов. При огромном грузообороте потери грузов от вражеских налетов при перевозках были незначительными, всего около 3800 т, что не превышало 0,4% перевезенных грузов. Противник же за навигацию потерял от действий советских истребителей и зенитной артиллерии 160 самолетов. Таким образом, противовоздушная оборона Ладожской коммуникации оказалась достаточно эффективной.

Немецко-фашистское командование, не добившись успеха с помощью своей авиации, решило привлечь для нарушения перевозок по Ладожскому озеру морские силы, используя их совместно с авиацией. В связи с тем, что сами финны не могли усилить корабельный состав на Ладожском озере, они обратились за помощью к своему союзнику. Немецкое командование в свою очередь обратилось к итальянцам, и те выделили для действий на Ладожском озере 4 торпедных катера «МАЗ» новейшей конструкции, имевших водоизмещение 20 тонн, мощность главного (авиационного) двигателя 2000 лошадиных сил, скорость 47 узлов, радиус действия 300 миль. 22 июня 1942 года на усиление финских военно-морских сил из Специи (Италия) на Ладожское озеро был переброшен 12-й отряд торпедных катеров, отряд имел в составе четыре торпедных катера («Motoscafo Anti Sommergibile'», MAS).

Кроме того, было принято решение привлечь для нападений на Ладожскую коммуникацию специальные десантные суда-баржи водоизмещением 144 т, названных по имени их конструктора «зибель-паромами» и предназначавшихся ранее дли вторжения в Англию. Они представляли собой спаренные мотопонтоны, соединенные широким помостом, на середине которого стояли рубка и дальномер. По углам помоста были установлены орудия и стеллажи для боезапаса. «Зибель-паромы» имели броню и очень малую осадку. Тяжелые десантные баржи были вооружены тремя 88-миллиметровыми орудиями и двумя 20-миллиметровыми пулеметами. На легких десантных баржах стояли два 20-миллиметровых пулемета и одна 37-миллиметровая пушка. Транспортные, санитарные и штабные десантные баржи были вооружены одной пушкой калибра 37 мм. Понтоны десантных барж состояли из отдельных разборных секций, которые в разобранном виде легко перевозились как по железной дороге, так и автотранспортом. Сборка барж была сравнительно простым делом, не требовавшим специально оборудованных мастерских, и состояла в основном в навинчивании гаек на болты, соединявшие отдельные части судна. 15 июля 1942 г. на Ладожское



44

озеро прибыли первые 15 десантных судов. Они были перевезены из Таллина в Хельсинки на судне, а затем по железной дороге доставлены в Лахденпохья.

После неудачных попыток нанести ущерб перевозкам по озеру немецкое командование предприняло специальную операцию против острова Сухо под кодовым названием «Бразиль». Первоначально операция была намечена на 13 октября, но затем перенесена на 22 октября 1942 г. Остров Сухо, расположенный у входа в Волховскую губу, представляет собой маленький каменистый островок искусственного образования, имеющий форму неправильной подковы. Его размеры - 90 на 60 м. На острове имелись маяк и сигнально-наблюдательный пункт. Так как остров был расположен на пути движения наших конвоев (в 37 км к северу от Новой Ладоги), контролировал значительный район южной части Ладожского озера и прикрывал подходы к Волховской губе, в сентябре 1942 г. здесь были установлены 3-орудийная 100-миллиметровая батарея противокатерной обороны и 3 пулемета. Гарнизон острова насчитывал 90 человек. Кроме артиллерии и пулеметов, создавалась противодесантная оборона, однако к октябрю она еще не была закончена: не были установлены проволочные заграждения, не закончено оборудование огневых точек, не были минированы и подступы к острову.

Предпринимая операцию против о. Сухо, немецкое командование планировало разрушение маяка и радиостанции, уничтожение артиллерийской батареи, овладение кодами и шифрами и минирование подходов к острову. Достижение противником этих целей несомненно затруднило бы наши перевозки, особенно по большой трассе.

Ход боя изложен в наградном листе на награждение командира батареи на острове Сухо старшего лейтенанта ГУСЕВА И.К. орденом Ленина: «На голом и почти необитаемом, искусственно созданном, небольшом острове Ладожского озера – Сухо, под руководством т. ГУСЕВА в очень короткое время была создана и приведена в боевую готовность, артиллерийская батарея для защиты нашей коммуникации Новая Ладога – Осиновец, обеспечивающей подвоз грузов для осажденного Ленинграда. Эту свою роль и сыграла батарея 22 октября 1942 года, когда десантные суда противника, количеством около 32 единиц подошли к острову Сухо с целью его захвата. Тов. ГУСЕВ с первого момента боя правильно и умело руководил боевой работой своих подчиненных. Огнем батареи утоплено три и подбито три десантных судна противника и уничтожено до 20 немцев, высадившихся на остров под прикрытием мощного артиллерийского и пулеметного огня со всех своих судов… В результате борьбы личного состава батареи под руководством и личного примера тов. ГУСЕВА десант противника, несмотря на мощь огня с его судов был сброшен в озеро и с помощью подошедших кораблей и авиации был разгромлен».

Разгром немецко-фашистского десанта и флотилии имел большое значение для бесперебойности наших перевозок по Ладожскому озеру. Убедившись в бесперспективности использования кораблей для нарушения коммуникаций, немецкое командование расформировало «флотилию паромов» и убрало с Ладожского озера свои десантные баржи и итальянские торпедные катера.

Общие итоги перевозок по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. были весьма значительными. В Ленинград, по данным отчета Отдела военных сообщений Ленинградского фронта, было перевезено более 790 тыс. т. различных грузов. Почти половину этих грузов - более 353 тыс. т. - составляло продовольствие. При этом на первом месте находились хлебные грузы - около 161 тыс. т. муки. Значительную долю среди доставленных в Ленинград грузов занимали топливо (более 106 тыс. т угля и около 34 тыс. т. леса в плотах) и горюче-смазочные материалы (более 150 тыс. т.). Среди горюче-смазочных материалов более 117 тыс. т. было перевезено водным транспортом и свыше 34 тыс. т перекачано по подводному трубопроводу. Водным транспортом было перевезено: авиабензина — более 10 тыс. т., автобензина - около 10 тыс. т., лигроина - 90 т, керосина — 2,2 тыс. т., мазута - более 63 тыс. т., соляра - 27,2 тыс. т., автола — более 1 700 т., смазочных масел – 1 700 т., прочих горюче-смазочных материалов - более 2 тыс. т. Подводный трубопровод в период навигации 1942 г. находился в эксплуатации 167 суток, но фактически действовал только 99 суток. Остальные 68 суток он не работал из-за отсутствия горючего для перекачки. Тем не менее, по трубопроводу было перекачано на западный берег Ладожского озера более 18 тыс. т. автобензина, свыше 11 тыс. т. керосина и более 3 200 т. лигроина.

В Ленинград было доставлено 89 тыс. т. боеприпасов и более 8 тыс. т. вооружения, в том числе 202 танка и 631 орудие, а также 34 тыс. т. военно-технического имущества и народнохозяйственных грузов.

В навигацию 1942 г., кроме различных грузов, в Ленинград было перевезено около 290 тыс. военнослужащих для пополнения Ленинградского фронта. За период навигации из города было вывезено около 540 тыс. человек, из которых более 448 тыс. человек - эвакуированных жителей, около 41 тыс. - раненых и больных, около 50 тыс. - командированных военнослужащих и гражданских лиц. В навигацию 1942 г. была завершена массовая эвакуация населения Ленинграда. Всего за время войны и блокады из Ленинграда выехало около 1,5 млн горожан.

Кроме людей, из Ленинграда на Большую землю было вывезено 309,5 тыс. т эвакогрузов, значительную часть которых составляло фабрично-заводское оборудование - 28 383 единицы, в том числе более 22 тыс. различных



46

металлообрабатывающих станков. Большую роль в перевозке эвакогрузов сыграла железнодорожная паромная переправа. С ее помощью из Ленинграда было вывезено 138 паровозов, 74 тендера, 2027 вагонов, платформ и цистерн.

Всего за навигацию 1942 г. по Ладожскому озеру в обоих направлениях было перевезено 1 099,5 тыс. т различных грузов и более 850 тыс. человек. Основная масса грузов (более 86%) была перевезена на несамоходных судах - баржах, принадлежавших в основном Северо-Западному речному пароходству. Значительная часть грузов была перевезена по малой трассе (Осиновец — Кобона). Перевозки людей были осуществлены на самоходных судах, из них 80% — на кораблях Ладожской военной флотилии, ходивших по малой трассе.

Навигация 1942 года позволила избежать лишений первой блокадной зимы и создать неприкосновенные запасы продовольствия во всех секторах внутренней обороны города на случай боевых действий в самом городе.

7 марта 1943 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению Ленинграда и Ленинградского фронта орденами и медалями были награждены 945 человек. Орденом Красного Знамени были награждены заместитель Председателя СНК СССР А.Н. Косыгин, член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, генерал-лейтенант Ф. Н. Лагунов, генерал-майор А.М. Шилов.

***Ладожская коммуникация зимой 1942/43 годов.***

Задача Ладожской коммуникации зимой 1942/43 г. состояла не только в поддержании текущего подвоза и вывоза, но и в обеспечении всеми видами материальных средств, готовившихся к прорыву блокады сил Ленинградского фронта и Балтийского флота.

31 октября 1942 г. Л.А. Говоров, А.А. Жданов, А.А. Кузнецов, Т.Ф. Штыков и Н.В. Соловьев подписали постановление Военного совета Ленинградского фронта «О строительстве Военно-автомобильной дороги через Ладожское озеро на 1942–1943 гг.». Направление трассы с односторонним движением автотранспорта и грузооборотом в 4,5 тыс. т в сутки было определено от Вагановского спуска на Кобону. Строительство дороги возлагалось на начальника тыла Ленфронта Ф.Н. Лагунова, а непосредственным руководителем строительства был назначен начальник Автодорожного управления фронта В.Г. Монахов.

20 декабря по ледовой дороге началось движение конно-санного транспорта с нагрузкой до 300 кг. В этот день с 18 часов через контрольные пункты Кобоны прошло 160 конных упряжек. 23 декабря в 11 ч. 45 м. с восточного берега с целью испытания льда на прочность была отправлена колонна из 5 автомашин ГАЗ-АА во главе со старшим лейтенантом Александровым. Машины двигались на расстоянии 150–200 м друг от друга со



47

средней скоростью до 20 км в час. Колонна автомашин в 13 ч. 30 м. благополучно достигла западного берега, где ее встретил член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, объявивший благодарность всем участникам рейса за четкое выполнение задания.

Сразу же после этого пробного рейса был составлен акт о возможности движения по ледовой трассе груженого автотранспорта, и начальник тыла фронта Ф.Н. Лагунов издал приказ о начале перевозок грузов автомашинами с 24 декабря 1942 года.

Первая колонна автомашин ЗИС-5 (в количестве 143 единиц) с ограниченной нагрузкой (2 т) была выпущена на трассу только 8 января 1943 г. При этом для них была сооружена специальная нитка дороги. Но для движения таких машин лед оказался еще недостаточно прочным, и после этого рейса по всей трассе образовались трещины, местами провалы, а на 10-м километре произошло даже оседание ледяного поля. Автомашины ЗИС-5 с полной нагрузкой и прицепами стали ходить только с 12 января, а машины ЯГ были доведены до полной грузоподъемности (5 т без прицепа) только 28 января 1943 года.

Трасса автомобильной дороги по льду Шлиссельбургской губы проходила между Кобоной на восточном берегу и Вагановским спуском на западном. В первой половине января была проложена дополнительная ледовая трасса от ст. Лаврово, которая в районе севернее островов Зеленцы стыковалась с дорогой Кобона - Вагановский спуск. После того как 18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, была проложена дополнительная ледовая трасса от островов Зеленцы до Шлиссельбурга. Движение автотранспорта по ней началось 20 января. Когда на освобожденной от немецко-фашистских войск территории южнее Ладожского озера была построена железная дорога, по которой между Ленинградом и Большой землей началось движение поездов, дополнительные трассы между ст. Лаврове и о-вами Зеленцы и на Шлиссельбург были закрыты. Основная же трасса между Кобоной и Вагановским спуском сохранила свое значение до конца существования ледовой дороги.

В целях усиления противовоздушной обороны в начале января 1943 г. на о. Большой Зеленец была установлена 3-я батарея 251-го ОЗАД (в составе 4 орудий калибра 85 мм) и подразделения 970-го ЗАП ПВО. 15 января на огневую позицию в районе 14-го километра ледовой трассы (от западного берега) была поставлена 2-я батарея среднекалиберной зенитной артиллерии 432-го ОЗАД. Орудия этой батареи стояли на специальных площадках, оборудованных на наиболее мелком месте. Для каждой площадки забивалось по 16 свай, на которые устанавливали деревянный настил. Орудия стояли на



48

расстоянии 60 м друг от друга. От берега на огневые позиции орудия были доставлены в разобранном виде. Управлял всеми зенитными средствами на льду начальник ПВО ледовой дороги, которым являлся командир 970-го ЗАП ПВО. Его командный пункт находился на о. Большой Зеленец. Начальник ПВО ледовой дороги подчинялся начальнику оперативной группы, которой руководил начальник штаба Ладожского дивизионного района ПВО.

Использование саней и прицепов при много рейсовой езде привело к увеличению количества перевозимого груза каждой машиной. Уже в первую декаду января 1943 г. в среднем каждый водитель на машине ЗИС-5 ежедневно перевозил 4,7 т, а на машине ГАЗ-АА - 2,7 тонн. Особенно трудными перевозки по ледовой дороге были в марте 1943 г., когда в связи с наступившим потеплением началось разрушение ледового покрова. Несмотря на принятые меры по обеспечению безопасности движения, из-за слабости ледового покрова имелось много случаев провалов машин под лед. За весь период работы дороги было 357 провалов (из них поверхностных - 214 и полных - 143). 327 машин было поднято и доставлено на берег еще до закрытия трассы. 30 автомашин, провалившихся под лед в последний день работы ледовой дороги, было извлечено из воды уже после окончания работы дороги. Весь груз с поднятых автомашин был спасен.

30 марта 1943 г. приказом по войскам Ленинградского фронта ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше; чем зимой 1941/42 годов. Она действовала всего 101 день (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г.). Но так как с 19 декабря 1942 г. по 10 января 1943 г. и с 21 по 30 марта 1943 г. движение транспорта из-за слабости ледового покрова производилось только в светлое время суток, то чистое эксплуатационное время составило лишь 80 суток. Тем не менее общий грузооборот был довольно значительным. Всего с восточного на западный берег Ладожского озера на автомашинах было доставлено 206094 т. разных грузов, в том числе в Шлиссельбург 4 361 тонн.

Как и раньше, большую часть грузов составляли продовольствие и фураж – 111 813 т. в том числе мука 47 720 тонн. Среди других грузов на западный берег было перевезено боеприпасов - 54 355 т, вооружения – 2 927 тонн (в том числе 839 пушек, 166 установок реактивных минометов, 42 танка, 460 минометов).военно-технического, интендантского и санитарного имущества - 10 036 т., имущества народного хозяйства – 1 867 т., почты и посылок – 1 420 т., угля – 18 603 т., горюче-смазочных материалов – 5 078 тонн.

Кроме того, на западный берег Ладожского озера прибыло лошадей - 12 368 голов, аэросаней - 177, автомашин – 1 431, саней – 3 591, кухонь - 266 и было перекачано по подводному трубопроводу около 8,5 тыс. т горючего



49

(около 5 тыс. т автобензина, более 2,5 тыс. т керосина и около 1 тыс. т лигроина).

Наряду с доставкой грузов на западный берег перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

Кроме перевозок в Ленинград, по ледовой дороге осуществлялись перевозки и в обратном направлении, но в значительно меньших масштабах. С западного на восточный берег Ладоги было доставлено всего 10 126 т грузов, в том числе около 7 тыс. т заводского оборудования и материалов. Большие масштабы приобрели людские перевозки. Из Ленинграда по ледовой дороге было вывезено около 89 тыс. человек, в том числе более 10 800 военнослужащих, около 41,5 тыс. раненых, более 3 тыс. инвалидов войны, около 3 тыс. эвакуированных жителей.

Автомобильные перевозки в Ленинград по ледовой дороге зимой 1942/43 г. существенно пополнили запасы продовольствия, топлива и других грузов, накопленных в период навигации 1942 г., а доставка пополнения усилила войска Ленинградского фронта. Все это, а также вывоз из города раненых еще больше укрепило положение Ленинграда и облегчило воинам Ленинградского фронта и Балтийского флота совместно с войсками Волховского фронта задачу прорыва блокады Ленинграда.

***Строительство ледовой железнодорожной переправы и «Дорога победы».***

Зимой 1942/43 гг. наряду с созданием ледовой автомобильной дороги было предпринято строительство железной дороги по льду Ладожского озера. 21 ноября Государственный Комитет Обороны принял постановление об обеспечении коммуникаций Ленинграда и Ленинградского фронта зимой 1942/43 г., в котором утвердил предложение Военного совета Ленинградского фронта и НКПС о сооружении через Ладожское озеро железнодорожной переправы нормальной и узкой колеи. Нормальная колея протяжением 35 км с двумя разъездами должна была проходить севернее о-вов Зеленцы; на западном берегу она должна была дойти до ст. Ладожское Озеро, а на восточном берегу вестись со ст. Кобона. Железнодорожная переправа (широкая колея) планировалась как дорога свайно-ледовой конструкции. В 100–200 м южнее основной трассы было приказано построить узкоколейную железную дорогу, которая, помимо перевозок грузов, должна была использоваться для вспомогательных целей при строительстве широкой железнодорожной переправы. Суточная пропускная способность железнодорожной переправы была определена в 6 тыс. т. Строительство железных дорог через озеро было

возложено на Наркомат путей сообщения. Открытие движения намечалось на вторую половину января 1943 г.

Строительство переправы было начато с обоих берегов озера, и на 6 декабря 1942 г. в нем участвовало 5 350 человек. К этому времени на западном и восточном берегах озера были организованы базы строительства, завезены необходимые материалы верхнего строения и велись работы по укладке путей широкой и узкой колеи на берегах. На восточном берегу укладка широкой колеи была выполнена на 20% и узкой - на 60%. На западном берегу укладка обоих путей была выполнена на 75%. Были начаты работы по сопряжению обеих колей с берегом. В донесении командующему фронтом Л.А.Говорову о ходе строительства за 9 декабря 1942 г. говорилось, что были начаты работы по забивке свай.

К 18 января 1943 г. строительство железнодорожной переправы успело значительно продвинуться. Однако военная обстановка под Ленинградом существенно изменилась, и это, естественно, отразилось на проблеме коммуникаций Ленинграда. 18 января 1943 года фашистская блокада Ленинграда была прорвана в результате наступательных действий в ходе операции «Искра» двух фронтов - Ленинградского (командующий - генерал Л.А. Говоров, член Военного совета - А.А. Жданов) и Волховского (командующий - генерал К.А. Мерецков, член Военного совета - Л.З. Мехлис).

Поражение немецких войск под Ленинградом в январе 1943 г. привело к тому, что расчеты гитлеровцев удушить город голодной блокадой и захватить его окончательно провалились. Хотя Ленинград все еще находился в осаде, враг стоял у его ворот и продолжал обстреливать своей артиллерией, прорыв блокады оказал существенное влияние на жизнь и борьбу трудящихся города, и его защитников.

Было принято решение о строительстве на узкой отвоеванной полоске земли вдоль южного побережья Ладожского озера железной дороги и 33-километровая дорога с большими мостами через Неву в районе Шлиссельбурга, реки Назия и Черная, с 20 малыми мостами и трубами, тремя станциями общим путевым развитием в шесть километров которая была построена за рекордные 17 дней. В ночь на 6 февраля бригада машиниста Пироженко на празднично украшенном паровозе Э-708–64 отправилась в путь с 800 тоннами масла для ленинградцев, а утром 7 февраля под звуки военного оркестра поезд подходил к полуразрушенному Финляндскому вокзалу.

Непосредственное отношение к этим событиям имеют два памятника на правом берегу Невы - объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела воинам-понтонерам, обеспечивавшим транспортную связь осажденного Ленинграда со страной в 1943г.» - часть единого мемориального



51

комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», находящийся в поселке им. Морозова и году объект культурного наследия регионального значения «Памятник-стела на месте, где в 1943 году после прорыва блокады Ленинграда, была построена переправа и железнодорожная линия через Неву, связавшая осажденный Ленинград со страной».

Сегодня паровоз Э708-64, приведший в осажденный Ленинград первый поезд с Большой земли, находится на вечной стоянке у вокзала станции Волховстрой и поставлен на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры регионального значения «Памятник-паровоз, доставивший в 1943 г. в Ленинград первый после прорыва блокады эшелон с грузами», который предлагается к рассмотрению на включение в достопримечательное место.

Паровоз Эм721-83, который повел первый поезд из блокадного Ленинграда, - также на вечной стоянке на станции Петрокрепость (Шлиссельбург), от которой через Неву, сквозь болота и топи была проложена железнодорожная ветка, справедливо названная «Дорогой Победы».

В настоящее время этот паровоз входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» входящим в Ансамбль «Зеленый пояс славы Ленинграда» и включен в перечень объектов, подлежащих рассмотрению согласно техническому заданию.

Третий памятник-паровоз находящийся у железнодорожной станции Ладожское озеро Ириновского направления Октябрьской железной дороги является объектом культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

Паровоз работал на Дороге жизни блокадного Ленинграда. В 1944 году поэт Николай Тихонов писал: «После войны этот паровоз надо будет поставить в музей рядом с героем битв - нашим славным Т-34». Паровоз Эш-4375 «Комсомолец» был отправлен в Москву для ремонта в 1943 году и обратно на дорогу не возвращен. По инициативе общественных организаций в 1969 году паровоз разыскал и доставил в Ленинград-Финляндское депо машинист В.А.Еледин. Паровоз сыграл большую роль в перевозке торфа по железной дороге от ст. Рахья и ст. Ваганова в Ленинград, на нем работала лучшая поездная бригада, возглавляемая старшим машинистом В.М. Елисеевым. Каждый рейс поезда здесь считался героическим, столь огромную опасность для перевозок представляли артиллерийские обстрелы, а ещё больше –

бомбовые удары и обстрелы вражеской авиации. Всего железнодорожники перевезли в город около 2 млн. т. этого топлива.

Ириновская железная дорога, длиною 33,5 версты, построенная на частные средства Барона Павла Леопольдовича Корф, имела первоначально исходным пунктом нынешнюю товарную станцию «Охта» в Санкт-Петербурге и оканчивалась в 10 верстах от Ладожского озера в селе Ириновка, Шлиссельбургского уезда, Санкт-Петербургской губернии, в имении, принадлежащем строителю дороги.

В связи со значительным ростом перевозок через озеро соответственно увеличили пропускную способность Ириновской линии от станции Ладожское Озеро до Ленинграда за счет постройки разъездов Ваганово и Коренево, капитального ремонта пути на всем протяжении и выполнения других работ.

По Ириновской линии с 25 января 1942 года начал регулярно курсировать пассажирский поезд - от Финляндского вокзала до станции Ладожское Озеро. Характерно, что этот поезд, называемый «Ладожской стрелой», всегда следовал точно по графику.

Роль этой железнодорожной линии была увековечена путем создания мемориального ансамбля «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)» являющегося памятником истории и культуры регионального значения.

На узкой полоске земли вдоль южного берега Ладожского озера, освобожденной от фашистов, спешно была проложена железная дорога ст. Шлиссельбург - ст. Поляна, по которой уже 7 февраля 1943 г., после полутора лет перерыва, в Ленинград прибыл первый поезд с Большой земли.

Несмотря на то, что работа новой железной дороги велась в крайне тяжелых условиях, так как поезда непрерывно обстреливались артиллерией противника, новая магистраль позволила серьезно улучшить положение Ленинграда. По ней стало поступать в Ленинград продовольствие, топливо, боеприпасы, боевая техника и людские пополнения.

С вводом в эксплуатацию железной дороги Шлиссельбург - ст. Поляна Ладожская коммуникация перестала быть единственным путем связи Ленинграда со страной. В связи с этим отпала необходимость завершения строительства ледовой железнодорожной переправы через Ладожское озеро. Снизился также объем перевозок по действовавшей до конца марта 1943 г. ледовой Военно-автомобильной дороге.

***<u>Создание мемориала, посвященного «Дороге жизни».</u>***

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за



53

1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.».

В нем в частности говорится: «Учитывая пожелания трудящихся Ленинграда о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, Исполком Ленгорсовета обязал Управление культуры соорудить к 40-летию Советской власти – 7 ноября 1957 года в районе порта Кобона и в районе станции Ладожское озеро – Борисова Грива памятники, посвященные героическим защитникам и работникам Ладожской ледовой трассы («Дорога жизни»). Однако памятник-стела в Кобоне был установлен только в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев. Надпись на памятнике: «Через Кобону шла «Дорога жизни». Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943 гг».

В феврале 1965 году в газете «Смена» была опубликована статья поэта-фронтовика Михаила Дудина «Зеленый пояс мира», в ней были такие слова: «Пусть на месте кольца блокады вырастет вокруг Ленинграда ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО МИРА, пусть оно обозначит на вечные времена своим зеленым шумом рубеж нашего мужества». Идея получила свое продолжение и в 1967 году, был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы» - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44гг. Авторами проекта «Дорога жизни» стали архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан.

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти - в 1966-1968 г. было завершено оформление всего мемориального ансамбля и воздвигнуты такие основные монументы как, Памятник «Румболовская гора», «Памятные километровые столба на «Дороге жизни», Памятник «Разорванное кольцо», Памятник «Катюша», Памятник «Цветок жизни», впоследствии отнесенные Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея находящиеся на рассматриваемых территориях.

Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона был открыт 29 ноября 1988 года. Он располагался в деревянном здании бывшей школы, 1908 года постройки поблизости от Кобонской больницы. Отсюда в 1913 г. после окончания сельской школы русский поэт А.А. Прокофьев уехал учиться в Петербургскую земскую учительскую школу. Кобонская школа существовала до конца 1950-х годов. С 1970-х годов в здании бывшей школы размещается пансионат Ленинградского отделения Союза советских писателей. В 1980 г. здесь открылась мемориальная комната А.А. Прокофьева, а в 1982 г. перед зданием установлен памятник поэту.

14 мая 2010 года двухэтажный деревянный дом, в котором располагались музей «Дороги жизни» и музей поэта Александра Прокофьева, сгорел вместе со всеми экспонатами, в настоящее время утраченное здание воссоздается.

Находящаяся в непосредственной близости от стелы, через Староладожский канал, каменная Никольская церковь была построена в 1817-1820 гг. В том же 1820г. в храме были устроены 2 боковых придела свв. Апостолов Петра и Павла и вмч. Параскевы Пятницы, упраздненные в 1861г., когда церковь перестраивалась по проекту арх. М.А. Щурупова. Храм был закрыт в 1938 году. В войну в церкви Святого Николая Чудотворца был развернут эвакогоспиталь.

Музей «Дорога жизни» был основан в 1972 году и является филиалом Центрального военно-морского музея.

На площадке возле музея установлены транспортный самолет ЛИ-2 (на подобных самолетах в Ленинград доставляли продовольствие и медикаменты), автомашина ГАЗ-АА, на которых перевозили грузы и эвакуировали ленинградцев (эта машина была поднята со дна Ладожского озера), катер Ладожской военной флотилии МО-4 - участник боев на Ладоге, буксир, зенитные, полевые и корабельные орудия и многое другое. Внутри музея– экспозиция из пяти залов, посвященная истории создания и работы героической военной коммуникации, обеспечивавшей жизнь и связь блокированного Ленинграда со страной с конца ноября 1941 года до 30 марта 1943 года. Экспозиции расположены в хронологическом порядке.

Этот музей стал неотъемлемой частью архитектурно-художественного комплекса «Зеленого пояса Славы».

Реликвии войны, документы и фотографии с колоннами автомобилей, санных обозов, с девушками - санитарами, электрифицированные карты и схемы, модели кораблей, самолетов и автомашин дают яркое представление о беспримерном мужестве и стойкости защитников Ленинграда, о труднейших



55

условиях, в которых работали люди, обеспечивая бесперебойную связь осажденного города со страной. Здесь показана боевая взаимосвязь всех родов войск, принимавших участие в создании, эксплуатации и защите Дороги жизни, показано ее значение для Ленинграда.

Экспонаты и документы рассказывают о прокладке по дну Ладожского озера электрокабелей, телефонно-телеграфной связи и бензопровода. В залах представлены также боевые знамена частей Ленинградского фронта, флаги кораблей, оружие, многочисленные правительственные награды и личные вещи активных участников героической эпопеи.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

Третий музей - филиал Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда «Дорога жизни». Расположен в бывшем здании школы поселка Коккорево, где во время войны размещался штаб военно-автомобильной дороги ВАД-101. В 1969 году Совет ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни» принял решение о создании здесь музея. В 1989 году, когда был возрождён Музей обороны Ленинграда, музей в Коккорево преобразовали в филиал «Дорога жизни». Вторая половина здания отдана обществу рыболовов и охотников. В настоящее время здание является памятником регионального значения «В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска».

Проведенное исследование доказывает, что Ладожская коммуникация, не имеет аналогов в мировой истории по масштабам деятельности, по сложности сооружения, опасностям, связанным с ее строительством и эксплуатацией. Постоянно совершенствуясь, она превратилась в мощную, хорошо организованную транспортную артерию стратегического значения, несмотря на постоянное воздействие противника, который стремился прервать связь Ленинграда со страной. По ней непрерывным потоком перемещались в блокированный Ленинград различные грузы, и прежде всего продовольствие, доставлялись пополнения фронту и флоту, производилась эвакуация. За весь период действия Ладожской коммуникации с начала блокады и до 30 марта 1943 г., когда растаяла вторая ледовая дорога, по ней было доставлено в Ленинград без малого 1,5 млн т. грузов и около 450 тыс. человек, главным образом военнослужащих, и вывезено из Ленинграда, не считая переброски нескольких воинских соединений, более 1 млн 200 тыс. человек, в основном жителей города, и большое количество грузов.



56

В течение всего периода блокады Ленинграда Ладожская магистраль являлась неотъемлемой частью фронта и стала одним из важнейших факторов победы под Ленинградом.

Созданная в послевоенный период грандиозная система мемориальных комплексов «Дорога жизни», стала художественным воплощением героической темы в скульптурно-архитектурных формах и стала органической частью Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

**15. Уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр.**

В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ одной из целей государственной историко-культурной экспертизы является уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия.

В соответствии с подпунктом «а» пункта 20 постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» в рамках реализации указанной цели в экспертизе указывается однозначный вывод об обоснованности (положительное заключение) или о необоснованности (отрицательное заключение) уточнения сведений об объекте культурного наследия в части уточнения наименования объекта культурного наследия, сведений о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) датах связанных с ним исторических событий).

Уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) соответствуют условиям Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7 (Приложение 9 к настоящему Акту экспертизы).

**15.1. Сведения о наименовании объекта**

Наименование объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» является устойчивым, закрепленным традицией с 1942 г. и официально установленным историческим топонимом, подлежащим сохранению. Экспертная комиссия считает наименование «Дорога жизни» символом объекта, ассоциированным с подвигом советского народа при защите города Ленинграда от немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны.

Наименование «Дорога жизни» в период ленинградской блокады существовало в устной традиции одновременно с официальными



57

наименованиями дорожно-транспортной сети Ладожской военной коммуникации, такими как: Военно-автомобильные дороги № 101 (ВАД-101) и № 102 (ВАД-102).

Наименование объекта культурного наследия «Дорога жизни» установлено приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Уточнения сведений о наименовании объекта не требуется.

### 15.2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

Объект «Дорога жизни» создан в результате организованных государственных мероприятий по защите города Ленинграда в первые месяцы Великой Отечественной войны, в условиях угрозы оккупации и уничтожения города и его жителей.

Принятию решения о создании Ладожской военной коммуникации предшествовало постановление Государственного Комитета Обороны (ГКО) от 30 августа 1941 года «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г.

Начало ледовой дороги через Ладожское озеро положено приказом по войскам Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 года «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро». Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Одновременно предпринимались меры по организации авиационных и железнодорожных грузовых перевозок по существующим ж/д линиям, а также по строительству новых ж/д путей («Дорога Победы») и шоссейных дорог.

Наряду с доставкой грузов по большим и малым трассам Ладожских коммуникаций перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

В связи с прорывом блокады Ленинграда 18 января 1943 года, приказом по войскам Ленинградского фронта от 30 марта 1943 г. ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г).

«Дорога жизни» существовала с 12 сентября 1941 года по 30 марта 1943 года и в соответствии с условиями военного времени активно усовершенствовалась технически и функционально, была стимулом для преобразования окружающей среды.

**Таким образом, документально подтвержденными датами создания объекта являются 12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.** (Приложения №№ 1, 2 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

***Даты основных изменений данного объекта***

В послевоенный период созданные в 1941-1943 годах транспортные коммуникации и их инфраструктурные объекты использовались по своему назначению, за исключением ледовых трасс через Ладожское озеро.

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.». Предложения о создании мемориальных объектов, посвященных памяти о военных событиях и о героических защитниках и работниках Ладожской ледовой трассы, принадлежали жителям Ленинграда.

Первый памятник-стела в районе бывшего порта в деревне Кобона (восточный берег Ладожского озера) был установлен в 1964 г., архитекторы М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев.

В 1965 г. «Дорога жизни» была включена в большой мемориальный проект «Зеленый пояс Славы Ленинграда» как часть общественного историко-культурного пространства, посвященного памяти о событиях Великой Отечественной войны и о защитниках блокадного Ленинграда. Инициатором создания проекта «Зеленый пояс Славы Ленинграда» был фронтовик, советский поэт Михаил Дудин. В 1967 году был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы Ленинграда» - (авторы проекта «Дорога жизни» архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович, консультанты - члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан).

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.



59

К 50-летию советской власти, в 1966-1968 г., было завершено оформление мемориального ансамбля и воздвигнуты основные монументы:

1. «**Памятник-стела»** на «Дороге жизни» (дер. Кобона, восточный берег Ладожского озера), 1964 г. (авторы Мейсель М. Н., Яковлев А. А.).
2. **Памятник «Румболовская гора»** на «Дороге жизни» (10-й км шоссе), 1967, 1975 гг., (авторы Козлов П. Ф., Полухин В. Н.).
3. **«Памятные километровые столбы** на «Дороге жизни» (шоссе, 43 столба), 1967 г., (автор Мейсель М. Н.).
4. **Памятник «Разорванное кольцо»** на «Дороге жизни» (39,7 км, у спуска к озеру Ладога), 1966 г., (авторы Филиппов В. Г., Симун К. М., Рыбин И. А.).
5. **Памятник «Катюша»** на «Дороге жизни» (шоссе, 16+700 км), 1966 г. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Чулкевич Л. В., Иванов Г. И., Изъюров Л. В.)
6. **Памятник ленинградским детям «Цветок жизни»** на «Дороге жизни, (3-й км шоссе), 1968-1975 гг. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Фетисов Г. Г., Коман М. В.).

Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» монументы отнесены к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130, Приложение, указанные объекты культурного наследия федерального значения внесены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Помимо указанных объектов культурного наследия федерального значения в предмет охраны достопримечательного места включено 52 памятных объекта культурного наследия регионального значения, в том числе: памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, памятные километровые столбы, установленные на обочине железнодорожной линии в 39 местах, памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», восемь братских захоронений советских воинов и ленинградцев, погибших при

эвакуации, три памятных стелы на участке шоссейной (не асфальтированной) дороги (за исключением домов и сооружений военного периода).

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея, находящиеся на рассматриваемых территориях:

- Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона, открыт 29 ноября 1988 года. (14 мая 2010 года здание музея утрачено в результате пожара, в настоящее время воссоздается);

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Центрального военно-морского музея, основан 12 сентября 1972 г. в 31-ю годовщину начала работы военной водной коммуникации через Ладожское озеро.

На открытой смотровой площадке музея экспонируются подлинная боевая техника, принимавшая участие в защите ледовых и сухопутных трасс во время блокады Ленинграда, в эвакуации жителей осажденного города:
речной буксирный пароход "Ижорец-8" (140 т, 1935 г.), сторожевой катер типа МО-IV (52,5 т, 1940-е гг.), самоходный плашкоут (25 т., 1942 г.), транспортно-пассажирский самолёт Ли-2Т (Douglas DC-3, послевоенного производства), артиллерийские установки, сохранившиеся предметы с кораблей Ладожской военной флотилии; переданные на временное хранение экспонаты ЦВММ: грузовой автомобиль ГАЗ-АА (1942 г.), поднятый со дна Ладожского озера, грузовой автомобиль ЗИС-5 (1941-1943 гг.) и пассажирский автобус ЗИС-8 (1937-1943 гг.), состоявший в санитарной колонне.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда, дер. Коккорево, создан в 1969 г. по решению Совета ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни». В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». Дом является объектом культурного наследия регионального значения.

Мемориальные объекты, возведенные в 1964-1985-х гг. раскрывают и конкретизируют историю «Дороги жизни», воздействуют на визуальное восприятие объекта культурного наследия и служат увековечению памяти о Ладожской военной коммуникации и подвиге защитников Ленинграда в 1941-1944 годах. Преобразование пространства достопримечательного места является историко-культурным этапом физического сохранения территории объекта, сохранения и популяризации его мемориального значения в современных условиях.



61

На основании документально подтвержденных преобразований, внесенных в сложившийся облик достопримечательного места «Дорога жизни» и отражающих исторический этап его существования, предлагается включить в наименование объекта даты основных изменений данного объекта в следующей формулировке: **1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Таким образом, уточнение сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий предлагаются в следующей формулировке:

Дата создания: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства (установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил).**

### 15.3. Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

В соответствии с приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» объект имеет следующее местоположение: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.**

(Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Объект культурного наследия имеет значительную протяженность и распространяется на западный и восточный побережья Ладожского озера, пересекает территории двух муниципальных районов Ленинградской области - Волховского и Кировского, в том числе - города Всеволожск и малых населенных пунктов.

Установленная приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 формулировка о местонахождении объекта: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области** соответствует его местоположению. (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Уточнения сведений о местонахождении объекта, адреса или описания местоположения объекта не требуется.

### 15.4. Анализ историко-культурной ценности объекта и обоснование наличия (отсутствия) историко-культурной ценности объекта, обоснование категории объекта культурного наследия

Статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлено, что «к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры».

Статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлены три категории историко-культурного значения объектов культурного наследия: объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения. К первой категории относятся объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия. Ко второй – объекты, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации. К третьей, соответственно, для истории и культуры муниципального образования.

В соответствии с п. 1 приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия в статусе объекта культурного наследия регионального значения (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Установленный вид объекта культурного наследия – «достопримечательное место», включенный в его наименование, соответствует приказу Министерства культуры Российской Федерации от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ и положениям «Методических рекомендаций по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места».

Уточнения категории и вида объекта культурного наследия не требуется.

## 16. Техническое состояние объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»

*(Сведения о техническом состоянии объекта приводятся в соответствии с представленной на экспертизу проектной документацией, на основании условий Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ, от 03.02.2021 г. Приложение 9 к акту настоящей экспертизы).*

***Участок на западном берегу Ладожского озера***

В результате осмотра технического состояния объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (западной части) установлено:

- *Общее состояние (характеристика состояния в целом):*

Достопримечательное место (западная часть) находится на территории современного Всеволожского муниципального района.

Территория достопримечательного места включает местность, по которой проходила в годы войны дорога, связывающая г. Ленинград с Большой землей. С западной стороны Ладожского озера она протянулась от города на северо-восток до юго-западного побережья озера, включая бухту Морье и до населенного пункта Коккорево. В настоящее время это трасса А128 Санкт-Петербург – Морье.

Территория имеет полого-волнистый рельеф, плавно понижающийся к берегу. Достаточно густое озеленение представлено в основном деревьями лиственных пород и кустарниковой растительность.

На западном берегу Ладожского озера территория достопримечательного места включает в себя железнодорожный и автомобильный путь «Дороги жизни» и территорию, ограниченную с севера бухтой Морье, а с юга мысом Сосновец. Трассировка дороги проходит через населенные пункты: город Всеволожск, поселки Романовка, Корнево, Рахья, Ириновка, Вагоново, Ладожское Озеро, садоводство «Спутник», деревни Проба, Борисова Грива, Коккорево, Морье.

- Вывод: состояние дороги и ее инфраструктурных элементов удовлетворительное.

- *Информация о ранее проведенных работах по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», западная часть:*

- Сведения о работах по сохранению объекта отсутствуют.

- *Техническое состояние элементов ландшафта.*

**а) Дорожная сеть.**



64

Каждый из населенных пунктов обладает улично-дорожной сетью: большая часть улиц заасфальтирована, часть представляет собой грунтовые дороги.

Через бухту Морье и до населенного пункта Коккорево проходит трасса А128 Санкт-Петербург – Морье.

- Состояние удовлетворительное.

Грунтовые дороги и тропинки соединяют объекты инфраструктуры и памятные места в зонах естественного ландшафта.

- Состояние неудовлетворительное.

**б) Рельеф.**

Природный рельеф (ландшафт), актуальный на мемориальный период 1941-1943 гг.: лесные массивы, состоящие из смешанных древесных пород, открытые пространства, в том числе естественные поляны. Также сохранились военные фортификационные укрепления: остатки блиндажей, траншеи, окопы, воронки от разрывов снарядов.

- Состояние удовлетворительное.

**в) Древостой.**

Лесные участки представляют собой зеленый массив из деревьев и кустарников преимущественно смешанных пород. На территории отмечаются сухие ветви, дупла, гнилые, обломанные и упавшие стволы.

- Состояние удовлетворительное.

**г) Аллеи, ряды.**

Отсутствуют.

**д) поляны.**

Отсутствуют.

**е) Пруды и водные источники.**

Значительная часть территории расположена на берегу Ладожского озера. Южнее поселка Коккорево расположено озера Шимпалатовское. Берега водоемов, расположенных в зоне естественного ландшафта, заросли самосевными деревьями и кустарниками.

- Состояние удовлетворительное.

**ж) Гидротехнические сооружения.**

Отсутствуют.

**з) Малые архитектурные формы - мемориальные объекты и садовые сооружения.**

На западной части территории достопримечательного места расположены как объекты, имеющие статус объектов культурного наследия федерального и регионального значения, выявленные объекты культурного наследия, так и мемориальные объекты, не имеющие охранного статуса:

- «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», пролегающий от железнодорожной станции «Ржевка» до здания филиала Центрального Военно-морского музея «Дорога жизни» у западного побережья Ладожского озера). «Памятные километровые столбы» на железнодорожной трассе «Дорога жизни», от платформы Ковалево до станции Ладожское озеро.

- Мемориал «Цветок жизни» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда» на 3 километре «Дороги жизни», в долине реки Лубья).

- Памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.; место, где в годы войны находился аэродром.

- Памятный знак на «Дороге жизни» (надпись на знаке: «Здесь, в дни блокады Ленинграда проходила Дорога жизни»).

- Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – «Румболовская Гора», (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).

- Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» (бронзовая скульптура ГАЗ-АА «Полуторка» на стальном постаменте).

- Мемориальный комплекс (памятники погибшим в Афганистане, в Чечне. Памятник узникам фашистских концлагерей. Памятник жертвам Чернобыля).

- Памятная стела (надпись на стеле: «Никто не забыт / ничто не забыто. 1941 – 1945 гг.»).

- Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., среди них Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)

- Лютеранское кладбище (Старое финское кладбище), расположено около разрушенной кирхи Святой Регины во Всеволожске.

- Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 п.м., где установлены три памятных знака-стелы (три высокие стелы на одной из которых написано: «На Кобону», на средней — призыв: «Чем больше рейсов, тем быстрее победа над врагом», последняя стела указывает путь: «На Ленинград»).

- Курган памяти «Никто не забыт и ничто не забыто!» (земляной курган с укреплёнными на склоне буквами).

- Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – «Катюша» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).



66

- Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-1943 гг.

- Блиндаж, где в 1941-1944 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивающий связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта.

- Памятный знак начала «Дороги Жизни» (гранитная стела с надписью: «Здесь начиналась Дорога жизни в период блокады Ленинграда. 9 мая 1965 года»).

- Мемориальный комплекс «Разорванное кольцо» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).

- 101-я артиллерийская батарея (бывший форт, где в 1941-1944 гг находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы).

- Мыс Сосновец (берег Ладожского озера).

- Мемориальный указатель (указатель на «Дороге жизни», станция Ладожское Озеро, 2 км южнее Рахьинского городского поселения).

- Мыс Осиновец (берег Ладожского озера).

- Мемориальный комплекс «Ладожский курган» (братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.).

- Паровоз Эш-4375 («Комсомолец»).

- Бухта Морье, мыс Марьин Нос (берег Ладожского озера).

- Братская могила погибших на СКР «Конструктор».

Состояние удовлетворительное.

Общее техническое состояние объекта: объект культурного наследия (западная часть) находятся в удовлетворительном состоянии, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

***<u>Участок на восточном берегу Ладожского озера</u>***

В результате осмотра технического состояния объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (восточная часть) установлено:

- *<u>Общее состояние (характеристика состояния в целом</u>*

Достопримечательное место (восточная часть) находится на территории современного Кировского муниципального районов.

С восточной стороны Ладожского озера, приемный эвакопункт и Кобоно-Кареджский порт располагались от Кареджской косы (деревня Леднево) до устья реки Лавы (деревня Лаврово). Через Кобону была проложена временная железнодорожная линия до станции «Войбокало».



67

На восточном берегу Ладожского озера территория достопримечательного места включает в себя автомобильную трассу «Дороги жизни» направлением Кобона - Дусьево.

С запада территория ограничена восточным берегом Ладожского озера. На востоке - Новоладожским каналом от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево). Трассировка дороги проходит через населенные пункты: деревни Лаврово, Ручьи, Колосарь, Леднево, Кобона, Низово, Мостовая, Бор, Верола, Сухое, Выстав, Дусьево, дачные поселки «Зеленый лес», «Зеленый берег».

- *Информация о ранее проведенных работах по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (восточная часть)*

- Сведения о работах по сохранению объекта отсутствуют.

- *Техническое состояние элементов ландшафта*

**а) Дорожная сеть.**

Каждый из населенных пунктов обладает улично-дорожной сетью: большая часть улиц заасфальтирована, часть представляет собой грунтовые дороги.

Через рассматриваемую территорию проходит автомобильная трасса с направлением Кобона - Дусьево.

- Состояние удовлетворительное.

Грунтовые дороги и тропинки соединяют объекты инфраструктуры и памятные места в зонах естественного ландшафта.

- Состояние неудовлетворительное.

**б) рельеф.**

Природный рельеф (ландшафт), актуальный на мемориальный период 1941-1943 гг.: открытые пространства, поросшие самосевными деревьями и кустарниками участки. Также сохранились: остатки блиндажей, траншеи, окопы, воронки от разрывов снарядов.

- Состояние неудовлетворительное.

**в) древостой.**

В настоящее время участки фрагментарно заросли самосевными деревьями и кустарниками преимущественно лиственных пород. В большом количестве отмечаются сухие ветви, дупла, гнилые, обломанные и упавшие стволы.

- Состояние неудовлетворительное.

**г) Аллеи, ряды.**

Отсутствуют.

**д) поляны.**

Отсутствуют.

**е) пруды и водные источники.**

Значительная часть территории расположена на берегу Ладожского озера, Новоладожского и Староладожского каналов. По части территории протекают реки Карбона, Лава.

- Состояние удовлетворительное.

**ж) гидротехнические сооружения.**

Отсутствуют.

**з) малые архитектурные формы и садовые сооружения.**

На восточной части территории достопримечательного места расположены расположены как объекты, имеющие статус объектов культурного наследия федерального и регионального значения, выявленные объекты культурного наследия, так и мемориальные объекты, не имеющие охранного статуса:

- Памятник-стела на «Дороге жизни» в Кобоне (надпись на памятнике: «Через Кобону шла Дорога жизни. Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943гг.»).

- Братская могила советских воинов и ленинградцев, погибших в годы Великой Отечественной войны, в Кобоне (Мемориальный комплекс включает в себя памятник-обелиск со скульптурой воина-часового и надписью: «Вечная слава героям Великой Отечественной войны, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины. 1941-1945», а также братскую могилу).

- Братская могила воинов-пограничников, погибших в борьбе с фашистами, в Кобоне (обелиск с надписью: «Советским воинам, павшим в боях за Родину в 1941-1944 гг.»).

- Братская могила советских воинов, погибших в борьбе с фашистами, в деревне Низово (Обелиск с надписью: «Советским воинам, погибшим в боях за Родину. 1941-1944гг.». Отдельная мемориальная доска: «Здесь захоронены советские летчики, погибшие при выполнении боевого задания 16.XII/1942 г. ст. лейтенант Смирнов А. А., лейтенант Бубнов Т. И., старшина Токмаков Н. И.»).

- Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг., в дер. Лаврово, на побережье Ладоги (близ гражданского кладбища).

- Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1943 гг., в дер. Лаврово, на побережье Ладоги (близ автодороги Войбокало-Кобона).

- Братская могила летчиков-балтийцев, погибших в борьбе с фашистами, и памятник погибшим землякам, в деревне Выстав.

- Монумент «Героям Ладоги» в деревне Дусьево.



69

Состояние удовлетворительное.

- Общее техническое состояние объекта: объект культурного наследия (восточная часть) находятся в удовлетворительном состоянии, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

## 18. Обоснование границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

За послевоенные годы существенно изменялся природный и культурный ландшафт местности, по которой была проложена «Дорога жизни» в 1941-1943 гг. Проект зонирования территорий в границах достопримечательного места имеет целью подчеркнуть единство сохранившегося до наших дней меморативного пространства, сделать более эффективным и адресным контроль за строительной и хозяйственной деятельностью в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», разработаны с учетом: историко-культурных исследований и изучения общей военно-исторической значимости «Дороги жизни», памятных мест, объектов, связанных с военными событиями, происходившими на этой территории в 1941-1943гг.; проведения натурного исследования и ландшафтно-визуального анализа территории.

**Участок на территории Всеволожского района** (Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Романовское сельское поселение (поселок Романовка, поселок Корнево, садоводство «Спутник»), Рахьинское городское поселение (деревня Проба, поселок Рахья, поселок Ириновка, деревня Борисова Грива, поселок Вагоново, деревня Коккорево, пос. ст. Ладожское Озеро, деревня Морье).

Все памятные места, связанные с военными событиями на участке «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец и причальным фронтом, между западным берегом Ладожского озера и автодорогой от бухты Морье до мыса Сосновец, для обеспечения их сохранности и восстановления, а также публичного представления подвига советской армии и советского народа, в соответствии с действующим законодательством в области охраны объектов культурного наследия и увековечивания памяти погибших при защите Отечества, включены в достопримечательное место «Дорога жизни» с наименованием «участок «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец».

**Участок на территории Кировского района** (Суховское сельское поселение: деревня Лаврово, Ручьи, Колосарь, деревня Леднево, деревня Кобона, дачный поселок «Зеленый лес», деревня Низово, дачный поселок «Зеленый берег», деревня Мостовая, деревня Бор, деревня Верола, деревня Сухое, деревня Выстав. Шумское сельское поселение: деревня Дусьево).

Все памятные места, связанные с военными событиями на участке «Дороги жизни» Кобона – Дусьево и причальным фронтом с железнодорожным полотном, между восточным берегом Ладожского озера и Новоладожским каналом от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево), для обеспечения их сохранности и восстановления, а также публичного представления подвига советской армии и народа, в соответствии с действующим законодательством в области охраны объектов культурного наследия и увековечивания памяти погибших при защите Отечества, включены в достопримечательное место «Дорога жизни» с наименованием «участок «Дороги жизни» Кобона – Дусьево».

Линии границы территории достопримечательного места на территориях населенных пунктов и по трассе «Дороги жизни» в целом соответствуют данным государственного кадастра недвижимости, не пересекают существующих границ кадастровых участков (привязаны к опорным точкам указанных участков и кварталов).

В целях регулирования параметров зданий и сооружений, расположенных в непосредственной визуальной близости от траектории движения по «Дороге жизни», в границы достопримечательного места включен первый ряд земельных участков, примыкающих к «Дороге жизни». В случае с застройкой индивидуальными жилыми домами, граница достопримечательного места устанавливается по границам земельных участков (включая весь участок из-за небольшого его размера) – во избежание появления правовых лакун. В случае с общественно-деловой и многоквартирной застройкой, граница достопримечательного места может не совпадать с границами земельного участка из-за больших размеров.

Для незастроенных территорий, а также территорий малого освоения, граница достопримечательного места устанавливается по видимым естественным природным границам (объектам) – русла рек, граница леса, овраги и т.д. Учитывается существующая и историческая морфология ландшафта и застройки на мемориальный период.

В случаях прохождения «Дороги жизни» через лесные массивы или плотные ряды густой растительности, граница территории достопримечательного места устанавливается в пятидесяти метрах от границы земельного участка дороги жизни в обе стороны для обеспечения необходимой



71

массы озеленения, визуально защищающей от возможной диссонирующей застройки;

При установке границы территории достопримечательного места учитываются утвержденные границы территорий и зон охраны объектов культурного наследия федерального и регионального значения, увековечивающие подвиги Великой Отечественной войны, а также объекты культурного наследия иных мемориальных периодов (памятники и ансамбли), непосредственно примыкающие к «Дороге жизни» и включаемые в границы достопримечательного места.

В границы территории достопримечательного места не включена часть «Дороги жизни», которая проходила по льду Ладожского озера, ввиду недостаточного исследования данной трассы в акватории Ладожского озера.

С целью дифференциации территория достопримечательного места разделена **на регламентные зоны и участки,** на которых действуют общие, а при необходимости и особые требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам. При этом наличие особых режимов использования земель позволит более гибко и дифференцированно подходить к выбору путей развития территорий, не противоречащих сохранению историко-культурной ценности территории достопримечательного места. В случае противоречия между общими и особыми требованиями приоритет имеют особые.

Все территории, не предназначенные под застройку – земли лесного и водного фондов, земли запаса – являются территорией меморативного историко-культурного ландшафта и подлежат ограничению в осуществлении деятельности. При определении границ регламентных зон и участков за основу приняты функциональные зоны, назначенные в утвержденной градостроительной документации. Использование земельных участков, не отнесенных к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах, определяется Правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель: режим земель, подлежащих застройке и реконструкции, и режим земель, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель, разрешающим застройку, как правило, совпадают с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это регламентные зоны РЗ-1-1 – РЗ-3, и зоны специального назначения СН-1, СН-2.

Участки с режимом использования земель, не разрешающим размещение объектов капитального строительства, находятся в основном за пределами населенных пунктов. Это регламентные зоны естественного ландшафта ЕЛ, рекреационного комплекса Р и зоны территорий общего пользования У-1, У-2, территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН.

Основные требования к осуществлению деятельности в границах регламентных участков устанавливаются с целью регулирования существующей и планируемой застройки на предмет соответствия стилистике вновь возводимых и реконструируемых зданий и сооружений постройкам мемориального периода Великой Отечественной войны в части:

– соблюдения пропорций застроенных и свободных территорий на земельном участке, площади и плотности застройки;

– архитектурно-стилистических параметров зданий (использование в отделке фасадов деревянной вагонки, кирпича, штукатурки с побелкой, обязательное сооружение скатных крыш и т.п.);

– регулирования высоты и прозрачности ограждений;

– размещение наружной рекламы.

Для территорий естественного ландшафта и рекреации регламентом допускается природоохранная и иная деятельность, направленная на сохранение и восстановление естественного природного ландшафта, традиционная сельскохозяйственная деятельность. Запрещено строительство каких-либо зданий и вспомогательных сооружений. Также для территорий общего пользования улично-дорожной сети, в частности «Дороги жизни», запрещено капитальное строительство и реконструкция зданий и сооружений, кроме прокладки инженерных коммуникаций.

## 19. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы,

Ввиду значительного количества исторических документов и литературы их перечень приводится в Приложениях №№ 1, 2, 4 (ИКОП) к настоящему Акту экспертизы.

## 20. Характеристика и состав проектной документации

Экспертируемая документация представлена в электронном виде в следующем составе:

Раздел 1. Предварительные работы;

Раздел 2. Историко-культурные исследования (материалы по обоснованию);

Раздел 3. Проект зон охраны (итоговая часть).

**Раздел 1. Предварительные работы. Том 1. Книга 1. Шифр 21-ПД-1.1**

Предварительные работы включают в себя сведения об объекте культурного наследия: исходные данные, касающиеся исследуемой территории (материалы нормативно-правового и информационного характера), в том числе:

- Копия Приказа комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» с приложением Перечня предмета охраны на 9 л.

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта от 03 февраля 2021 г. № 001/2021-ИКЭ на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряда № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок»-«Невская Дубровка» 1941-1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Раздел 2. Комплексные научные исследования.**

**Том 2. Книга 1. Историческая справка. Историческая иконография. Историко-архивные и библиографические исследования. Шифр 21-ПД-2.1**

По результатам архивных и библиографических исследований составлена историческая справка, проиллюстрированная иконографическим материалом. Справка содержит сведения из архивных и библиографических источников, в основном - документов периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни».

- Документально подтвержден круг исторических событий и причин периода блокады Ленинграда, в результате которых сформировался и видоизменялся объект – «Дорога жизни». Представлены особенности исторической застройки, географические и природно-ландшафтные характеристики местности, по которой были проложены трассы «Дороги жизни» в 1941-1942 гг. В справке подробно освещены история строительства и эксплуатации шоссейных и ледовых трасс, гидротехнических сооружений дороги на каждом участке, включая населенные пункты, пирсы и базы речного флота на Ладожском озере, а также процесс организации перевозок по «Дороге жизни».

Историческая справка также содержит информацию об объектах и мемориях, связанных с функционированием «Дороги жизни» и оценкой ее исторического значения в послевоенный период.

- В состав справки включены описание и результаты натурного обследования (осмотра) современного **технического состояния** участков «Дороги жизни» (западный участок-Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец и восточный участок Кобона-Дусьево) и включенных в эти участки мемориальных объектов и элементов ландшафта и селитебных территорий (в том числе – предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни»). Установлено, что общее техническое состояние объекта культурного наследия удовлетворительное, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

Итоги проведенных исследований позволяют уточнить сведения об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) в части сведений о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) датах связанных с ним исторических событий), в соответствии с условиями Государственного



75

контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7 (Приложение № 9 к акту настоящей экспертизы).

Иконография

Исследования и выводы подтверждены иконографическими и иллюстративными материалами, включающими копии письменных и графических архивных документов, копии паспортов памятников, расположенных в зоне действия «Дороги жизни», составленных в 1990-1996 гг., хранящихся в архиве комитета по культуре Ленинградской области, а также библиографическим списком и списком архивных дел, содержащих сведения об объекте.

Текстовая часть справки, иконография объекта и окружающей его природной и историко-градостроительной среды, представлены в необходимом и достаточном объеме.

**Том 2. Книга 2. Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план. Шифр 21-ПД-2.2**

Фотофиксация объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» представлена фотоальбомом в количестве 217 фотографий объекта культурного наследия и градостроительной среды, включая характеристики и типологию застройки, объекты культурного наследия и мемориальные объекты.

Панорамные аэрофотосъемки общего вида населенных пунктов «Дороги жизни» сопровождаются детальной фотофиксацией каждого объекта культурного наследия, его территории и других историко-мемориальных объектов.

Фотофиксация проведена по участкам:

- Участок «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец (Всеволожский район, 133 фото);
- Участок «Дороги жизни» Кобона –Дусьево (Кировский район, 84 фото).

Фотоальбом дополнен аннотированным списком фотографий и графическими схемами фотофиксации в виде раскладки листов аэрофотосъемки и листов фотосъемки каждого участка, с указанием нумерованных точек съемки для каждого объекта (Приложение № 3 к настоящему Акту экспертизы).

**Историко-культурный опорный план.**

По результатам историко-архивных и библиографических изысканий, натурных исследований территории в составе проектной документации разработан историко-культурный опорный план с обоснованием историко-культурной ценности «Достопримечательное место «Дорога жизни».

- На карте (схеме) историко-культурного опорного плана отражены следующие сведения о территории достопримечательного места:

- границы населенных пунктов, кадастровых участков и кадастровых кварталов с номерами;

- шоссейные и железнодорожные трассы «Дороги жизни»;

- объекты культурного наследия федерального и регионального значения, внесенные в ЕГРОКН и выявленные объекты культурного наследия, включенные в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- утвержденные территории объектов культурного наследия;

- утвержденные зоны охраны объектов культурного наследия;

- точки видовых раскрытий на панорамы, перспективы и объекты «Дороги жизни»;

- в состав карты (схемы) включены: Перечень объектов культурного наследия в границах достопримечательного места «Дорога жизни» на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец (3 листа) и на участке Кобона-Дусьево (2 листа), и их учетные данные (указанные объекты культурного наследия являются предметом охраны достопримечательного места «Дорога жизни» в соответствии с приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»);

- природно-ландшафтный комплексы, включая лесные массивы, водоемы, поля, парковые насаждения, мосты и др.;

- планировочные особенности территории, включая дорожно-тропиночные сети, селитебные территории, огороды и сады;

- усадебные комплексы, включая парковые зоны, сады и церковные объекты;

- территорию придорожных сел, включая сопутствующие участки садово-огородного характера;

- В состав историко-культурного опорного плана включен актуализированный ситуационный план со схемой предлагаемых границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», разработанных на основании сведений историко-культурного опорного плана;

- В состав историко-культурного опорного плана включена карта (схема) фактического землепользования с обозначением проектируемых границ территории «Достопримечательное место «Дорога жизни», соотнесенных с



77

землепользованием утвержденных документов градостроительного регулирования Ленинградской области.

На карте (схеме) обозначены:

- границы населенных пунктов, кадастровых участков и кварталов с номерами;
- утвержденные границы территорий объектов культурного наследия;
- кадастровые границы (полосы отвода) железнодорожной и шоссейной «Дороги жизни;
- улично-дорожная сеть общего пользования;
- участки индивидуальной жилой застройки, и малоэтажного жилого строительства;
- многоквартирной жилой застройки;
- дачной застройки;
- специализированной общественной застройки (социального и спортивного назначения);
- границы территорий объектов отдыха и туризма;
- промышленная и коммунальная застройка автотранспортного и технического назначения;
- территории специального назначения: кладбища, полигоны ТБО и т. п.;
- иные территории специального назначения;
- территории естественного ландшафта;
- территории рекрационного назначения;
- водные объекты.

Историко-культурный опорный план разработан в виде графической карты-схемы на 6 листах, на топооснове в м-бе 1:10000 с выделенными фрагментами в масштабе 1:5000, достаточно информативен и содержит в графической форме сведения и обоснование границ достопримечательного места, необходимые для разработки утверждаемой части проектной документации.

**Раздел 3. Том 3. Книга 1. Проект границ территории объекта культурного наследия. Шифр 21-ПД-3.1**

Проект границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни» разработан в виде карт (схем) границ территории для участков, разделенных водами Ладожского озера (ледовой дорогой): западный участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец (на 3 л.) и восточный участок Кобона-Дусьево (на 2 л). Проект границ территории выполнен в м-бе 1:10000, с фиксацией границ характерными (поворотными) точками координат. Графическая часть сопровождается описанием границ участков по

направлению линий между точками и каталогами координат характерных (поворотных) точек в системе МСК-47.

Обоснование границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» представлено в Разделе комплексных научных исследований. Проектные границы территории объекта культурного наследия документально подтверждены созданием, функционированием и развитием Ладожской военной коммуникации в период 1941-1943 гг., в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны (1941-1944 гг).

- В проекте границ территории объекта культурного наследия представлены территориальные и правовые особенности двух участков Дороги жизни, оказавшие влияние на трассировку линий границы:

- участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец расположен на территории Всеволожского района (Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Романовское сельское поселение, Рахьинское городское поселение);
- участок Кобона-Дусьево расположен на территории Кировского района (Суховское сельское поселение, Шумское сельское поселение).

- Линии границы территории достопримечательного места на территориях населенных пунктов и по трассе «Дороги жизни» в целом соответствуют данным государственного кадастра недвижимости, не пересекают существующих границ кадастровых участков (привязаны к опорным точкам указанных участков и кварталов).
- В целях регулирования параметров зданий и сооружений, расположенных в непосредственной визуальной близости от траектории движения по «Дороге жизни», в границы достопримечательного места включен первый ряд земельных участков, примыкающих к «Дороге жизни».
- В случае с застройкой индивидуальными жилыми домами, граница достопримечательного места устанавливается по границам земельных участков (включая весь участок из-за небольшого его размера) – во избежание появления правовых лакун.
- В случае с общественно-деловой и многоквартирной застройкой, граница достопримечательного места может не совпадать с границами земельного участка из-за больших размеров.
- Для незастроенных территорий, а также территорий малого освоения, граница достопримечательного места устанавливается по видимым естественным природным границам (объектам) – русла рек, граница леса, овраги и т.д. Учитывается существующая и историческая морфология ландшафта и застройки на мемориальный период.



79

- В случаях прохождения «Дороги жизни» через лесные массивы или плотные ряды густой растительности, граница территории достопримечательного места устанавливается в пятидесяти метрах от границы земельного участка дороги жизни в обе стороны для обеспечения необходимой массы озеленения, визуально защищающей от возможной диссонирующей застройки.
- При установлении границы территории достопримечательного места учитываются границы территорий и зон охраны объектов культурного наследия федерального и регионального значения, увековечивающие подвиги Великой Отечественной войны, а также объекты культурного наследия иных мемориальных периодов (памятники и ансамбли), непосредственно примыкающие к «Дороге жизни» и включаемые в границы достопримечательного места.
- В границы территории достопримечательного места не включена часть «Дороги жизни», которая проходила по льду Ладожского озера, ввиду недостаточного исследования данной трассы в акватории Ладожского озера.

Экспертная комиссия, рассмотрев материалы проекта границ территории объекта культурного наследия, отмечает обоснованность проектируемых линий границ и считает их необходимыми и достаточными для установления границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни».

**Раздел 3. Том 3. Книга 2. Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**

**Графическая часть. Шифр 21-ПД-3.2**

В графической части проекта представлены карты (схемы) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке «Дорога жизни Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец» в масштабе1:10000 на 7 листах, и участке **«Дороги жизни Кобона – Дусьево»,** в масштабе11:5000 на 4 листах.

На картах (схемах) указаны: границы достопримечательного места; границы населенных пунктов; границы и номера кадастровых кварталов; земельные участки, состоящие на государственном кадастровом учете, входящие в границу «Достопримечательное место «Дорога жизни»; земельные участки, состоящие на государственном кадастровом учете, не входящие в границу «Достопримечательное место «Дорога жизни»; трассировка «Дороги жизни».

На картах (схемах) обозначены регламентные зоны и участки для населенных пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места), а также участков для населенных пунктов и территорий, не предназначенных под застройку. Предусмотрено всего 19 регламентных участков.

Экспертная комиссия отмечает детальную разработку графической части проекта, выполненную с учетом территориальных зон, соответствующих утвержденной градостроительной документации Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Карты (схемы) представлены в Приложении № 6 к настоящему Акту экспертизы.

**Раздел 3. Том 3. Книга 3. Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**

**Текстовая часть. Шифр 21-ПД-3.3**

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель: режим для земель, подлежащих застройке и реконструкции, и режим для земель, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель, разрешающим застройку, совпадают как правило с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это зоны регулирования застройки **РЗ-1-1 – РЗ-3**, специального назначения **СН-1, СН-2.**

Участки с режимом использования земель, запрещающим размещение объектов капитального строительства, предусмотрены для назначения на неурбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов. Это зоны естественного ландшафта **ЕЛ**, рекреационного комплекса **Р** и зоны территорий общего пользования **У-1, У-2,** территорий и зон охраны объектов культурного наследия **ТОКН**.

Проектом предлагаются в границах достопримечательного места «Дорога Жизни» **требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам** на девятнадцати (19) регламентных участках:

**РЗ-1.1** – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство;

**РЗ-1.2** – зона многоквартирной жилой застройки;

**РЗ-1.3** – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства;

**РЗ-2.1** – зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

**РЗ-2.2** – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения);

**РЗ-2.3** – зона специализированной общественной застройки культового назначения;

**РЗ-2.4** – зона объектов отдыха и туризма;

**РЗ-3** – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса;

**РЗ-4** – зона транспортной инфраструктуры;

**СН-1** - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спецнадобностей);

**СН-2** - Иная зона специального назначения;

**ЕЛ** - Зона естественного ландшафта;

**Р** - Зона рекреационного комплекса;

**У-1** - Зона территории общего пользования Дорога Жизни;

**У-2** - Зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть);

**ТОКН** - Зона территорий объектов культурного наследия;

**ОЗ-Ф** – Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения;

**ОЗ-Р** - Охранная зона объектов культурного наследия регионального значения;

**В** - Зона водных объектов.

Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства на регламентных участках приведены в Приложении №7 к настоящему Акту экспертизы.

**Раздел 3. Том 3. Книга 4. Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.4**

Описание границ регламентных участков в границах участков режимов использования земель для участка **«Дороги жизни Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»,** расположенного на территории Всеволожского муниципального района, дано в табличной форме. Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках – например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку в скобках –

например (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Описание границ представлено на регламентные участки: РЗ-1.1; РЗ-1.2; РЗ-1.3; РЗ-2.1; РЗ-2.2; РЗ-2.3; РЗ-2.4; РЗ-3; РЗ-4; СН-1; СН-2; ЕЛ; Р; У-1; У-2; ТОКН; ОЗ-Ф; ОЗ-Р; В.

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района приведено в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

**Раздел 3. Том 3. Книга 5. Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.5**

Описание границ регламентных участков в границах участков режимов использования земель для участка **«Дороги жизни Кобона – Дусьево»,** расположенного в Кировском муниципальном районе, дано в табличной форме. Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «Контур 10». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «Контур 10.1», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Описание границ представлено на регламентные участки: РЗ-1.1; РЗ-1.2; РЗ-1.3; РЗ-2.1; РЗ-2.2; РЗ-2.3; РЗ-2.4; РЗ-3; СН-1; ЕЛ; Р; У-1; У-2; ТОКН; В.

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района приведено в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

**Раздел 3. Том 3. Книга 6. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.6**

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка **«Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»,** расположенного во **Всеволожском** муниципальном районе дан в табличной форме.

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Всеволожский район для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках рядом обозначением характерных точек контура - например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района приведен в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

**Раздел 3. Том 3. Книга 7. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.7**

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево» дан в табличной форме.

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Кировский район для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках рядом обозначением характерных точек контура - например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района приведен в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

**21. Обоснования вывода экспертизы.**

На основании рассмотрения научно-проектной документации, представленной на экспертизу, можно констатировать следующее:

В соответствии со ст. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ объект культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (далее – достопримечательное

место) относится к совместным творениям человека и природы, и включает: фрагменты градостроительной планировки и застройки исторических поселений; **памятные и** религиозно-исторические места**; культурные и природные ландшафты, связанные с историческими (в том числе военными) событиями**, жизнью выдающихся исторических личностей. В границах территории достопримечательного места находятся памятники и ансамбли.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области Администрации Ленинградской области от 17.03.2015 г. № 01-03/15-7 выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области).

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области Администрации Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130 установлен предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации. Перечень предмета охраны представлен в Приложении к Приказу от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130.

В состав предмета охраны включены объекты культурного наследия федерального и регионального значения, а также выявленные объекты культурного наследия, расположенные в мемориальной зоне достопримечательного места «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (Всеволожский и Кировский районы), на участках: Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец и Кобона-Дусьево. Для части объектов культурного наследия, включенных в предмет охраны, установлены границы территорий и зоны охраны.

Представленная на рассмотрение государственной историко-культурной экспертизы проектная документация выполнена Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп» (сокращенное наименование ООО «Темпл Групп»), (ИНН/КПП 7810336065/781001001), адрес: 196084, г. СПб, вн. тер.г. муниципальный округ Московская застава, ул. Смоленская, д.18 литера А, помещ.134, на основании Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 года.

Проектная документация разработана в целях уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установления требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

По результатам проведенных комплексных научных исследований письменных и графических источников и фотофиксации (Приложения №№ 1, 2, 3, 4 к настоящему акту экспертизы), уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в части сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий **являются обоснованными**. В соответствии с п. 2 ст. 18 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, предлагается внести в установленном порядке уточнения в сведения об объекте в следующей формулировке:

- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» разработаны в соответствии с приказом Министерства культуры РФ от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия» и письма Министерства культуры РФ от 28 февраля 2017 г. N 49-01.1-39-НМ, на основании комплексных научных исследований, включающих: выявление и анализ архивной документации, картографических данных и натурных исследований, а также анализа современной градостроительной ситуации и фактического землепользования в проектных границах территории достопримечательного места, подтвержденные актуальной фотофиксацией (Приложения №№ 1, 2, 3, 4 к настоящему Акту историко-культурной экспертизы).

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» установлены с учетом особенностей территорий объектов культурного наследия, подлежащих обязательному сохранению, и утвержденного предмета охраны, в системе

современных муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Границы территории достопримечательного места в виде карт (схем) фиксируются описанием границ и каталогом координат характерных (поворотных) точек границ (Приложение № 5 к настоящему Акту историко-культурной экспертизы.

По результатам рассмотрения проекта границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни» экспертная комиссия отмечает, что проектом установлены необходимые и достаточные условия, при которых обеспечивается четкая пространственная локализация и историко-культурная идентификация территории достопримечательного места. Конкретизированы состав территории, трассировки участков границы, ее описание, графическое отображение и координирование.

В соответствии со ст. 5.1, п. 1.2) Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ в представленном проекте при установлении требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», предусмотрены работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, в том числе требования к режимам использования земель и требования к градостроительным регламентам, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места (предмета охраны), являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению.

В соответствии со ст. 56.4. п. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места и требования к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места не распространяются на земельные участки в границах территорий памятников или ансамблей, расположенных в границах территории достопримечательного места, и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде. В разделах экспертируемого проекта обозначены все утвержденные границы территорий объектов культурного наследия федерального и регионального значения, что

создает правовое основание для обеспечения сохранности объектов и окружающей их исторической среды достопримечательного места.

В соответствии со ст. 5.1, п. 1. 3) Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», экспертируемым проектом предусмотрено ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, а также строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению».

В соответствии со ст. 5.1, п.2 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ и приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11. 2020 № П/0412 (в ред. от 23.06.2022 № П/246) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», в целях осуществления деятельности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, в границах территории объекта культурного наследия выделены регламентные участки, соответствующие условиям территориального зонирования, установленным Правилами землепользования и застройки муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель:

- земли, на которых разрешается строительство, реконструкция и ремонт объектов капитального строительства (подлежащие к застройке и реконструкции) совпадают, как правило, с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места (зоны регулирования застройки РЗ-1-1 – РЗ-3, специального назначения СН-1, СН-2);

- земли, на которых запрещено строительство, предусмотренные для назначения на неурбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов (зоны естественного ландшафта ЕЛ;

рекреационного комплекса Р; зоны территорий общего пользования У-1, У-2; территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН).

Для всех регламентных участков проектом установлены:

- виды разрешенного, условно разрешенного и вспомогательного использования земель и объектов капитального строительства;
- предельные параметры земельных участков, объектов строительства и реконструкции;
- виды ограничений, необходимые и достаточные для сохранения, изучения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Приложения №№ 6, 7, 8 к настоящему Акту экспертизы);
- требования к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места.

По результатам анализа представленной на экспертизу проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД, экспертная комиссия отмечает детальную разработку установленных проектом границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам достопримечательного места в системе территориального зонирования муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области и их соответствие законодательству Российской Федерации. Проектные решения позволяют сделать более эффективным контроль за строительной и хозяйственной деятельностью, дают возможности для реализации различных видов и направлений перспективного развития, не противоречащих сохранению предмета охраны объекта культурного наследия и развитию на территории достопримечательного места мемориального образовательно-патриотического музейного и выставочного комплекса.

## 22. ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ:

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению

деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД, разработанная ООО «Темпл-Групп» (ИНН/КПП 7810336065/781001001) соответствует **(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)** требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Предложенные проектом решения в части определения границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, обеспечивают сохранение утвержденного предмета охраны объекта культурного наследия и рекомендуются к согласованию в установленном порядке.

Предложенные проектом уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области являются обоснованными в части уточнения сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий и подлежат включению в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в установленном порядке, в формулировке, соответствующей п. 2 ст. 18 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»:

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

**Перечень приложений**

к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

**Приложение № 1.** Историческая справка

**Приложение № 2.** Историческая иконография.

**Приложение № 3.** Материалы фотофиксации.

**Приложение № 4.** Историко-культурный опорный план объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Приложение № 5.** Проект границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Приложение № 6.** Проект требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Графическая часть.**

**Приложение № 7.** Проект требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Текстовая часть.**

**Приложение № 8.** Описание границ регламентных участков и каталоги координат (характерных) поворотных точек границ регламентных участков объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Приложение № 9.** Исходно-разрешительная документация.
**Приложение № 10.** Протоколы заседаний экспертной комиссии.

Экспертная комиссия:

Председатель экспертной комиссии Голубева И. Б.
(подписано электронной подписью 24.07.2025г.)

Ответственный секретарь
экспертной комиссии Зубова Е. М.
(подписано электронной подписью 24.07.2025г.)

Член экспертной комиссии Агафонова И. С.
(подписано электронной подписью 24.07.2025г.)

24 июля 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF) с документами, прилагаемыми к настоящему акту, и являющимися его неотъемлемой частью, подписан усиленными квалифицированными электронными подписями.

**Приложение № 1**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения
«Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

## по результатам историко-архивного и библиографического исследования объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»

## ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В трагической и героической истории блокады Ленинграда в период 1941-1943 гг. в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны 1941-1944 годов, транспортная коммуникация по ледовой дороге Ладожского озера и по территории Кировского и Всеволожского районов Ленинградской области занимает особое место. Территория объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» имеет непосредственное отношение к созданию, развитию и функционированию этой транспортной коммуникации.

### Значение обороны Ленинграда и Ладожской коммуникации в Великой Отечественной войне

Руководство фашистской Германии придавало большое значение захвату Ленинграда, крупнейшего промышленного и культурного центра СССР. В материалах Нюрнбергского процесса приводится директива Верховного командования германских вооруженных сил от 18 декабря 1940г. за № 21 о нападении на СССР (план «Барбаросса»), согласно которой, после «захвата Ленинграда и Кронштадта, следует продолжать наступательные операции по овладению важнейшим центром коммуникаций и оборонной промышленности – Москвой». Кроме того, «Ввиду того, что по достижении Ленинграда русский Балтийский флот потеряет свой последний опорный пункт и окажется в безвыходном положении, следует избегать перед этим более значительных морских операций».

16 июля 1941 года в ставке Гитлера состоялось совещание высших руководителей Третьего рейха. Как сказано в его протокольной записи: «На Ленинградскую область претендуют финны. Фюрер хочет сровнять Ленинград с землёй, с тем чтобы затем отдать его финнам». 11 сентября 1941г. президент Финляндии Рюти прямо сообщил об этом германскому посланнику в Хельсинки: «Если Петербург не будет больше существовать как крупный город, то Нева была бы лучшей границей на Карельском перешейке... Ленинград надо ликвидировать как крупный город».

В сообщении от 18 сентября 1941 г. начальника генштаба начальнику штаба группы армий, говорится: «Он, равно как и Верховное командование сухопутных войск осознают трудности, стоящие перед группой армий Север. Они считают, что зачистить Ленинград удастся лишь посредством голода, а не силой оружия».

В совершенно секретном приказе начальника Военно-морского штаба (Штаб 1а № 1601/41 от 29 сентября 1941 г.), адресованном только штабным офицерам, было сказано: «Фюрер решил стереть с лица земли Санкт-Петербург. Существование этого большого города не будет представлять дальнейшего интереса после уничтожения Советской России. Финляндия также заявила, что, с ее точки зрения, существование этого города на ее новой границе нежелательно. Первоначальный запрос флота о том, чтобы доки, порты и т. д., необходимые флоту, были сохранены, - известен Верховному командующему военных сил, но основные принципы проведения операций против Санкт-Петербурга не дают возможности удовлетворить этот запрос.

Предлагается подойти близко к городу и уничтожить его как с помощью артиллерийского обстрела из орудий различного калибра, так и с помощью длительных воздушных атак... «Проблема жизни населения и снабжения его является проблемой, которая не может и не должна решаться нами. В этой войне... мы не заинтересованы в сохранении даже части населения этого большого города».

В приказе германского верховного главнокомандующего от 7 октября 1941 г. за подписью начальника Штаба оперативного руководства Йодля предписывалось снести с лица земли Ленинград и Москву: «И для всех других городов», - говорит приказ, - должно действовать правило, что перед их занятием они должны быть превращены в развалины артиллерийским огнем и воздушными налетами. Недопустимо рисковать жизнью немецкого солдата для спасения русских городов от огня».

В письме главнокомандующего группы арий «Север» Вильгельма фон Лееба командующему 18-ой армией Георгу фон Кюхлеру от 27 октября 1941г., в частности говорится следующее: «Вопрос Ленинграда и особенно местного гражданского населения сильно занимает главнокомандующего. Главное командование сухопутных войск предложило устроить минные поля перед собственными позициями, чтобы избавить войска от ведения непосредственных боев с гражданским населением. Если красные войска под Ленинградом и Кронштадтом сдадутся, сдадут оружие и будут выведены в плен, главнокомандующий не видит дальнейшей необходимости поддерживать окружение города. Войска будут отведены в районы расквартирования. И в этом случае большая часть населения погибнет, но, по крайней мере, не прямо на наших глазах».

Таким образом, есть все основания утверждать, что взятие Шлиссельбурга немецко-фашистскими войсками 8 сентября 1941 года и последующая блокада Ленинграда были продуманными и запланированными действиями фашистской Германии, направленными на полное уничтожение всего населения города и его инфраструктуры. В этих условиях оборона Ленинграда в 1941-1944 годах и функционирование как ее составной части Ладожской коммуникации, получившей народное название «Дорога жизни», являлась единственным выходом для спасения миллионов жизней в осажденном городе. По оценке Городского отдела ЗАГС, в Ленинграде на 1 января 1941 г. было 2 802 413 чел., согласно данным о выдаче продовольственных карточек населению Ленинграда, в июле 1941 г. было выдано 2 652,5 тыс. карточек.

С целью дальнейшего изучения истории Ладожской коммуникации блокированного Ленинграда выделяются четыре основных этапа ее функционирования.

## Перевозки по Ладожскому озеру в 1941 г.

Учитывая прекращение всех сухопутных перевозок, еще в первой половине сентября 1941 г. были приняты меры к установлению авиационной связи. 13 сентября 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта принял постановление «Об организации транспортной воздушной связи между Москвой и Ленинградом». Основным самолетом, с помощью которого производились перевозки, являлся «ЛИ-2». Использовались также тяжелые бомбардировщики «ТБ-3». Для прикрытия транспортных самолетов были выделены три истребительных авиаполка и эпизодически привлекались другие части истребительной авиации. Ежесуточный объем воздушных перевозок был установлен до 1 октября 1941 г. в количестве 100 тонн, а с 1 октября - 150 тонн. Наибольшее количество грузов было перевезено самолетами Московской авиагруппы. С 10 октября по 25 декабря 1941 г. они доставили в Ленинград 6 186 т. грузов, в том числе 4 325 т. продовольствия и 1 271 т. боеприпасов. Из Ленинграда было вывезено более 50 тыс. человек, в том числе около 30 тыс. квалифицированных рабочих и специалистов, более 13 тыс. военнослужащих и свыше 7 тыс. раненых и больных, а также более 1 тыс. т. различных грузов.

Однако было очевидно, что авиационные перевозки не в состоянии обеспечить потребности большого города. Единственной альтернативной коммуникацией должна была стать Ладога, первое по величине озеро в Европе. Традиционно Ладожское озеро являлось одним из центров перевозок в России, но крайне тяжелые условия мореходства на нем стали причиной строительства еще при Петре I между Волховом и Невой обходного канала. Закончено было строительство канала, который потом стал называться Староладожским, в 1731 г. В XIX в. в связи с тем, что Староладожский канал обмелел, между ним и берегом озера был выстроен Новоладожский канал.

Несмотря на то, что первые достоверные сведения о нем были опубликованы в еще 1792 г. академиком В.Н. Озерецковским в книге «Путешествие по Ладожскому и Онежскому озеру», а в XIX в. и первой

половине XX в. озеро изучали специальные экспедиции под руководством А.П. Андреева, Ю.М. Шокальского, экспедиции Гидрологического института под руководством Л.С. Берга и И.В. Молчанова, Государственного океанографического института, полной информации о ледовом режиме озера не было. Так как до войны больших перевозок открытым озером почти не велось, и все суда следовали в основном приладожскими каналами, перерезанными теперь немецко-фашистскими войсками, южное побережье Ладоги находилось в совершенно неприспособленном для значительного транзита людей и грузов. На нем почти не было портовых сооружений и причалов, недоставало приспособленных для плавания на озере судов.

30 августа 1941 г. Государственный Комитет Обороны принял постановление «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. В частности, наркоматам военно-морского и речного флотов предлагалось выделить 75 озерных барж грузоподъемностью по 1 тыс. т. и 25 буксиров, обеспечив курсирование ежедневно по 12 барж с грузом от пристани Лодейное Поле до Ленинграда. Для перевозки горючего предлагалось выделить 1 танкер и 8 наливных барж. В постановлении Военного совета фронта, принятом уже 1 сентября 1941 г. во исполнение решения ГКО, в целях обеспечения нормального хода перевозок было намечено осуществить серию разнообразных мероприятий. Для организации погрузки и разгрузки было решено создать перевалочные пункты на Шлиссельбургской и Ленинградской речных пристанях и выделены по два рабочих батальона на каждую пристань. Начальнику тыла фронта было приказано организовать на этих пристанях, а также на железнодорожных станциях Лодейное Поле и Волховстрой складское хранение грузов и их транспортировку от перевалочных пристаней до железной дороги и по железной дороге от Шлиссельбурга до Ленинграда. Начальнику Северо-Западного речного пароходства И.И. Логачеву вменено было в обязанность обеспечение причального фронта в Ленинградском речном порту и

Шлиссельбургской пристани для ежесуточного приема 19 барж с грузом и 1 наливной баржи с горючим, а также обеспечить погрузку 7 барж на пристани Волхов. В постановлении были предусмотрены меры по организации ПВО ст. Лодейное Поле и пристани Шлиссельбург, а также прикрытие с воздуха водной трассы. Как видно из приведенных документов, в них речь шла о перевозке грузов Ладожским озером и по р. Неве до Шлиссельбурга и Ленинграда. Но с выходом немецко-фашистских войск к р. Неве в районе Ивановского судоходный путь к Ленинграду был практически прерван в день подписания постановления ГКО. Шлиссельбург недолго служил перевалочным пунктом. 8 сентября 1941 г. он был занят противником. Поэтому на его причалы с 1 по 7 сентября успели доставить только 7 барж с продовольствием и боеприпасами. Потеря Шлиссельбурга поставила под угрозу возможность дальнейших перевозок, так как никаких других пунктов разгрузки судов не существовало. Поэтому важнейшей задачей, от решения которой зависела связь Ленинграда со страной, являлось создание хотя бы минимальных условий для разгрузки судов на западном берегу Ладожского озера.

5 сентября 1941 г. Военному совету фронта были доложены результаты обследования западного побережья Ладожского озера для определения возможности строительства там гаваней.

Обследованием было установлено, что пунктами, годными для устройства пристаней, являлись гавани Осиновец и Гольсмана. Осиновецкая гавань площадью около 5 тыс. кв. м расположена у Осиновецкого маяка, в 500 м от железной дороги Ленинград - Ладожское Озеро и в 1,5 км от станции Ладожское Озеро. Рядом с гаванью, в 250 м, проходило шоссе Ленинград - Морье. Побережье в районе гавани было покрыто высоким лесом, что создавало удобные условия для укрытия грузов. С севера и востока гавань ограждена была каменной дамбой общей протяженностью 400 м. В некоторых местах дамба была разрушена. С юга гавань защищена мысом Сосновец и частично мысом Осиновец. Имевшаяся в гавани для

разгрузки судов 200-метровая деревянная эстакада сгнила. Глубина гавани была небольшой. Вход в гавань на протяжении 40 м и середина гавани имели глубину до 2 м, а около дамбы и остатков эстакады - всего от 1 м и меньше. Таким образом, для того чтобы в Осиновецкой гавани можно было вести разгрузочные работы, нужно было построить причалы с подъездными путями к ним и провести дноуглубительные работы, так как большинство судов и кораблей, находившихся на Ладоге, имело осадку более 2 м. Объем первой очереди землечерпательных работ определялся в 70 тыс. куб. м грунта. Проведение этих работ давало возможность ежесуточно разгружать до 12 озерных судов.

Гавань Гольсмана площадью около 2 тыс. кв. м расположена в 5 км севернее Осиновецкой гавани в лесистой местности и в 3 км от ст. Ладожское Озеро. В 150 м от гавани проходило шоссе. В гавани имелась эстакада на одно судно. Глубины в гавани были небольшие и колебались от 1 до 2 м. Вход в гавань имел глубину всего 1.5 м. После проведения углубительных работ в гавани, объем которых определялся в 8 350 куб. м грунта, можно было одновременно разгружать не более 3 судов.

Третьим пунктом, где было возможно строительство причалов, являлась довольно обширная бухта Морье, расположенная севернее гавани Гольсмана, в 5 км от северного конца станционных путей ст. Ладожское Озеро. Однако к началу установления фашистской блокады Ленинграда никакого оборудования для разгрузки судов в бухте Морье не было.

За время навигации 1941 г. землечерпательные работы были проведены также в Осиновецкой гавани, гавани Гольсмана, бухте Морье и созданы две новые гавани - Каботажная и Новая Гавань. В течение короткого времени бойцы строительных и саперных батальонов и ленинградские рабочие соорудили на западном берегу Ладоги пирсы, соединили их узкоколейкой с основной железнодорожной магистралью, выстроили различные склады, вырыли землянки. Из Ленинграда были переправлены краны, транспортеры, мотовозы и другое оборудование. Всего к концу сентября 1941 г. в

Осиновцебыло построено 2 причала с глубинами на подходах 2.5 м, в гавани Гольсмана - 2 причала с глубинами 2,5 и 1,7 м и в бухте Морье - одна дамба с глубинами до 2 метров.

К началу блокады Ленинграда Северо-Западное речного пароходства имело на Ладожском озере и на Волхове всего 5 озерных и 72 речных буксира, 29 озерных и около 100 речных барж. По своему состоянию суда, особенно несамоходные, были малопригодны для плавания по Ладоге. Поэтому для перевозок были выделены только 43 деревянные сухогрузные, 4 металлические и 2 деревянные нефтеналивные баржи. При этом из выделенных судов более 20 сухогрузных барж из-за своей ветхости не могли плавать по озеру в осенний период.

Учитывая сложившиеся обстоятельства, народный комиссар Военно-Морского Флота 5 июля 1941 г. приказал сформировать Управление морской обороны Ленинграда и озерного района. Одной из главных задач нового органа являлось развертывание Ладожской военной флотилии. К октябрю 1941 г. Ладожская военная флотилия состояла из 2 дивизионов канонерских лодок (6 кораблей), дивизиона сторожевых кораблей (2 корабля), отряда транспортов (5 судов), дивизиона сторожевых катеров (8 «морских охотников» и2 бронекатера), дивизиона тральщиков (16 единиц) и двух десятков малых кораблей разных типов. Кроме этого, флотилия имела несколько береговых батарей, подразделения морской пехоты и другие части.

Главную боевую мощь флотилии составляли канонерские лодки и сторожевые корабли. Канонерские лодки представляли собой боевые корабли, переоборудованные в большинстве случаев из мобилизованных морских грунтоотвозных паровых шаланд дноуглубительного технического флота. Это были суда водоизмещением до 1 500 т, со скоростью хода до 9 узлов, вооруженные современными морскими орудиями калибром до 100 мм. Из двух сторожевиков один («Пурга») был современным кораблем, построенным перед войной; второй («Конструктор», в прошлом угольный эскадронный миноносец) был построен еще в 1906 году.

К транспортным судам относились пассажирские суда Северо-Западного речного пароходства, курсировавшие до войны между Ленинградом и Петергофом, Ораниенбаумом, Кронштадтом, и грузовые и грузопассажирские суда каботажного плавания морских пароходств Эстонии и Латвии. Только пароход «Совет» был современной постройки, он вступил в строй в 1938 г., остальные суда отряда транспортов были построены в конце XIX - начале XX века. С начала сентября 1941 г. главной задачей флотилии являлось обеспечение перевозок через Ладожское озеро.

В связи с угрозой со стороны противника, особенно его авиации, командование Ленинградского фронта с самого начала навигации на Ладожском озере принимало меры по защите водных перевозок. Однако в начале сентября 1941 г. в районе ст. Ладожское Озеро, Морье, Осиновец действовал только один зенитный артиллерийский дивизион, средств которого было недостаточно для надежного прикрытия перевалочных баз на западном берегу Шлиссельбургской губы. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта создает Осиновецкий бригадный район ПВО во главе с командующим генерал-майором артиллерии С. Е. Прохоровым.

Кроме зенитных средств, Ладожскую водную коммуникацию прикрывали самолеты 7-го истребительного авиакорпуса (ИАК) ПВО и истребители авиации Краснознаменного Балтийского флота.

Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г. В этот день к еще не оборудованному берегу Осиновца прибыли две баржи с 626 т зерна и 116 тонн муки. Эти баржи были отправлены из Лодейного Поля еще 4 и 6 сентября и в пути, в связи с захватом немецкими войсками Шлиссельбурга, были переадресованы на Осиновец.

Перевозки происходили в исключительно трудных условиях. В сентябре 1941 года в водах Ладожского озера произошло одно из крупнейших кораблекрушений XX века. 16 сентября состоялась отправка эшелонов со слушателями военно-морских училищ Ленинграда, из которых, по приказу

Ворошилова, создавался новый особый курсантский батальон. Местом погрузки был выбран прибрежный лес вблизи порта Осиновец. Около 17-00 поступил приказ к погрузке курсантов. Для транспортировки была выделена баржа за номером 725, специально предназначенная для перевозки особого батальона, но в итоге, по разным данным, на баржу погрузились от 1 200 до 1 500 человек, которым предстояло пересечь озеро с запада на восток до порта Новая Ладога.

Точное число погибших в катастрофе баржи № 725 из-за отсутствия полного учета пассажиров никогда не станет известным. Только по спискам военно-морских училищ, Военно-морской медицинской академии и Гидрографического управления погибли 685 человек. Кроме них жертвами трагедии стали все дети, ученики ремесленного училища, члены семей офицеров, а также вольнонаемные работники Артиллерийского и Технического управлений ВМФ и другие лица, сумевшие погрузиться на баржу. Погиб также взвод курсантов Ленинградского Военно-инженерного училища им. А.А. Жданова. Таким образом, если считать, что на барже было более 1200 человек, то погибло около тысячи. Судами «Орел» и «Селемджа» подобрано всего 240 человек.

Начавшийся вечером сильный шторм привел к разрушению и затоплению баржи наполненной людьми, по данным доклада на имя военного комиссара Военно-морских учебных заведений ВМФ СССР: «Часов около 9-ти, а к этому времени ветер и волны еще более усилились, на баржу обрушились три огромных волны, которые ее и затопили… На нашу затонувшую баржу стали обрушиваться огромные волны, сбрасывающие в озеро людей, сама баржа не могла устоять и стала расползаться: сперва была смыта избушка и люди, находившиеся на ней; затем волнами сняло верхнюю палубу, за исключением небольших кусочков палубы, оставшейся на корме, в носу и в середине у мачты. Вместе с верхней палубой, смытой с баржи, были смыты и люди, которые, отдалившись от баржи, плавали на обломках».

Впоследствии, на берегу Ладожского озера - там, куда волны еще долго выносили тела погибших, поставили памятную стелу, а затем надгробные плиты с их именами. В настоящее время это объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др.: местное название – «Ладожский курган».

Тем не менее, всего с 24 октября по 18 ноября 1941 г. корабли Ладожской военной флотилии доставили на восточный берег озера более 20 тыс. человек, 129 орудий, 115 автомашин, танкеток и тракторов, около 1 000 лошадей и другое военное имущество.

Начавшийся в ноябре ледостав сильно осложнил условия навигации на озере. С 10 ноября стало невозможным использовать баржи, а в середине ноября остановились и озерные буксиры.

В это же время началось перебазирование кораблей Ладожской флотилии к месту зимней дислокации в районе Морье - Осиновец. Первый эшелон кораблей в составе сторожевого корабля «Пурга» и канонерских лодок «Селемджа» и «Вира» с катерами на буксире 17 ноября вышел из Новой Ладоги. Из-за сложной ледовой обстановки корабли прибыли в Морье только 21 ноября. На подходах к бухте был раздавлен льдом катер «МО-216».

С 20 ноября 1941 г. в Ленинграде были установлены самые низкие нормы выдачи хлеба, до 50% которого составляли примеси. К тому времени норма выдачи хлеба в осажденном Ленинграде для иждивенцев, служащих и детей составила 125 граммов, что привело к резкому повышению смертности в городе. Ввиду этого Военный совет Ленинградского фронта принял решение продолжать водные перевозки наряду с движением автотранспорта, начавшимся 22 ноября по ледовой дороге.

24 ноября 1941 г. с Волховского рейда начал движение 2-й эшелон кораблей Ладожской флотилии в составе канонерской лодки «Лахта», транспорта «Ханси», 4 тральщиков, 1 баржи и 2 катеров. В Осиновец эшелон

прибыл 27 ноября. В этот же день из Новой Ладоги вышел 3-й эшелон кораблей флотилии в составе канонерской лодки «Вира», транспортов «Чапаев»

и «Вилсанди», тральщиков и катеров. Из-за тяжелой ледовой обстановки корабли прибыли в Осиновец только 4 декабря. Специальный отряд кораблей в составе канонерской лодки «Лахта», транспортов «Стенсо» и «Ханси», тральщика «ТЩ-63» и спасательного судна «Сталинец» с баржой вышел из Осиновца 28 ноября 1941 г. Корабли двигались в сплошном льду, местами настолько плотном, что приходилось его подрывать. Но кораблям так и не удалось подойти к причалам. 1 декабря они сосредоточились в Волховской губе в 5–13 милях от Новой Ладоги и, так как топливо было полностью израсходовано, были затерты льдами и остались на зимовку.

За короткую, но очень трудную осеннюю навигацию 1941 г. на западный берег Ладожского озера было доставлено около 60 тыс. т различных грузов, из них 45 тыс. т продовольствия. В числе продовольственных грузов на судах и кораблях было перевезено более 27 тыс. т зерна, 15.5 тыс. т муки, около 1 300 т крупы, 214 т мяса, около 140 т масла животного, 88 т рыбы, 44 т макарон, 68.5 тыс. банок мясных консервов, 135 тыс. банок рыбных консервов, около 1 млн банок сгущенного молока. Из Ленинграда, кроме оперативных перевозок (на восточный берег Ладоги было доставлено более 20 тыс. военнослужащих), водным путем было эвакуировано около 33,5 тыс. ленинградцев.

Водные перевозки осенью 1941 г. явились первым этапом борьбы за Ладожскую коммуникацию, которая велась в течение всего периода блокады Ленинграда.

Ледовая дорога через Ладогу зимой 1941/42 годов.

С наступлением ледостава на Ладожском озере и прекращением водных перевозок Ленинград оказался в особенно трудном положении, в этих условиях единственный выход из положения состоял в строительстве зимней дороги по льду Ладожского озера.

1-м управлением Уполномоченного Гушоссдора был подготовлен документ под названием «Обследование выбора направления ледяной переправы через Ладожское озеро». В нем говорилось, что, по данным Гидрологического института, замерзание Ладожского озера происходит от берегов к середине, причем середина часто вовсе не замерзает или замерзает на очень короткое время. С учетом приведенных данных в документе высказывалось предложение наметить два варианта трассы ледовой переправы. Первый вариант - от Осиновецкой гавани, через банку Астречье, на о-ва Зеленцы и далее на Кобону. Согласно второму варианту, дорога должна была начинаться южнее бухты Ольховец и идти в направлении маяка Кареджи и далее на с. Черное. Без проделанной предварительной научной разработки организация дороги была бы немыслима.

В это время в гражданские и военные руководящие учреждения Ленинграда стали поступать самые различные предложения относительно организации зимних перевозок через Ладожское озеро. Так, профессор А.Н. Бутников не исключил возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, а Ленинградское отделение Научного инженерно-технического общества машиностроителей предложило создать флотилию в составе 300 грузовых буеров. Необходимо заметить, что буера пусть и не в таких масштабах действительно использовались для разведки и небольших перевозок.

18 ноября от начальника Осиновецкого порта поступило предложение, основанное на материалах Краснознаменного Балтийского флота, о прокладывании ледовой дороги по линии маяк Осиновецкий - маяк Кареджи, расстояние между которыми равнялось всего 17 км.

13 ноября 1941 г. приказ по тылу фронта «Об организации постройки ледяной дороги по водной трассе мыс Осиновец - маяк Кареджи» был подписан Ф.Н. Лагуновым, являвшимся заместителем командующего войсками
и начальником тыла Ленинградского фронта.

Дорогу было приказано строить шириной не менее 10 м для двухстороннего движения автомобильного и тракторного транспорта. В районе ст. Ладожское Озеро и маяка Кареджи надлежало устроить перевалочные базы, вдоль всей трассы с промежутками в 5 км открыть питательно-обогревательные пункты и «установить масловодогрейки и пункты технической помощи автотранспорту». В результате проведения многочисленных ледовых разведок Ледовая дорога была определена по трассе Коккорево - банка Астречье - о-ва Зеленцы - Кобона. В то время это оказалось единственно возможным направлением дороги. Перемещать ее на север было нельзя, так как там стояла еще чистая вода или свежий тонкий лед, который часто взламывался волнами из открытой части Ладожского озера. Перемещать дорогу южнее также было невозможно: во-первых, из-за близости противника, находившегося на южном берегу Шлиссельбургской губы, и, во-вторых, из-за ненадежности льда, так как здесь вследствие сильного влияния течения р. Невы Кошкинский фарватер и бухта Глубокая замерзали позднее. 19 ноября подписан приказ по войскам Ленинградского фронта «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро».Этим приказом на начальника тыла фронта генерала Ф.Н. Лагунова и комиссара тыла бригадного комиссара Н.И. Жмакина возлагалось: организация автотракторной дороги через Ладожское озеро по трассе мыс Осиновец - о-ва Зеленцы с разветвлением на село Кобона и на село Лаврово, с грузооборотом в оба конца 4000 т в сутки, с поручением строительства дороги начальнику Автодорожного отдела Управления тыла фронта военномуинженеру 1-го ранга В. Г. Монахову, в подчинение которого были выделены для этой цели 88-й отдельный мостостроительный батальон, 165-й строительный батальон и 14-й батальон обслуживания станций снабжения; организация на трассе силами 64-го дорожно-эксплуатационного полка дорожно-комендантской службы с открытием питательно-обогревательных пунктов через каждые 7 км; открытие перевалочных баз в Осиновце, ст. Ваганово, ст. Ладожское Озеро, Кобона, Лаврово; сосредоточение в районе

Осиновца к 22 ноября для автотракторных перевозок 60 тракторов, 120 автомашин и 150 саней и к 25 ноября - 30 тракторов, 40 автомашин ЗИС-5 и 150 саней.

Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. Этим документом было положено начало знаменитой ледовой дороге через Ладожское озеро.

С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Уже 20 ноября, т. е. на два дня раньше назначенного срока, на восточный берег озера был отправлен батальон коннотранспортного полка. Командовал батальоном М.С. Муров, только утром 20 ноября, прибывший на берег Ладоги из-под Пулкова с гужевой ротой 13-й стрелковой дивизии 42-й армии. Несмотря на все трудности первого рейса, коннотранспортный батальон утром 21 ноября прибыл в Осиновец. По сведениям, представленным командиром конно-транспортного батальона М.С. Муровым, на западный берег Шлиссельбургской губы было доставлено 63 тонны муки. Значение первого рейса коннотранспортного батальона невозможно переоценить: он положил начало действию ладожской ледовой дороги. Первые рейсы грузовых автомашин по ледовой дороге совершили автомобили 389-го отдельного автотранспортного батальона (командир В.А. Порчунов, комиссар Н.М. Каливердов) 17-й отдельной автотранспортной бригады (17-я ОАТБр). Уже вечером 21 ноября на восточный берег озера отправилась специально сформированная разведывательная колонна под командованием начальника штаба батальона старшего лейтенанта Е.А. Бирюковича. В колонне было десять автомашин ГАЗ-АА.

Приказом командования Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 г. ответственность за организацию подвоза грузов к перевалочным базам Кобона и Лаврово была возложена на Уполномоченного Военного совета фронта генерала А.М. Шилова. В первое время грузы к восточному берегу

Ладожского озера подвозились главным образом со складов ст. Войбокало, куда они были доставлены ранее. Но с выходом немецко-фашистских войск к этой станции и захватом ими Тихвина базы снабжения были перенесены на станции Заборье и Подборовье, находившиеся более чем за 300 км от восточного берега озера. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта 24 ноября 1941 г. принял постановление «О строительстве зимней фронтовой автомобильной дороги ст. Заборье Северной железной дороги — Кобона, южный берег Ладожского озера» для подвоза продовольствия, горючего и боеприпасов к восточному берегу Ладожского озера и эвакуации населения и имущества из Ленинграда.

Новая автомобильная дорога, которая вскоре стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 102 (ВАД-102), согласно приказу, должна была проходить по трассе ст. Заборье - Серебрянская - Великий Двор - Лахта - Никульское - Шаньгово - Еремина Гора - Новинка - Ямское - Карпино - Новая Ладога - Кобона. На ст. Заборье была создана перевалочная база. Общий грузооборот дороги в оба конца был определен в 2000 т в сутки. Сооружение и эксплуатация дороги требовали преодоления огромных трудностей, так как трасса проходила по глухой, пересеченной лесисто-болотистой местности. Отсутствие опыта в организации в подобных условиях дорожной службы на большом протяжении, снежные метели, неприспособленность дорог для движения автотранспорта - все это создавало большие трудности при движении автоколонн. Многие автомашины застревали в пути, выходили из строя. Темпы движения были крайне низкими, некоторые автоколонны находились в пути от 10 до 20 суток.

Таким образом, доставкой грузов для Ленинграда стали заниматься две дороги - ВАД-101, проходившая по льду Шлиссельбургской губы Ладожского озера, и ВАД-102, проходившая от восточного берега озера до станции, Заборье, в последующем произошло подчинение ледовой дороги на правах участка начальнику ВАД-102.

В представленных территориях, этому драматическому этапу функционирования «Дороги жизни» соответствуют объекты культурного наследия: «Памятник-стела, посвященный «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941 г. в период боев за г. Тихвин. В Заборье в то время находился важный автомобильно-железнодорожный перевалочный пункт» и «Памятный знак – «Автомашина ЗИС-5», установленный на «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941-1942 гг.».

Трасса всей Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта, проходившая от станций Заборье и Подборовье до западного берега Ладожского озера, по своей протяженности была самой длинной и составляла почти 308 км. За один рейс автомашины должны были пройти по плохим дорогам почти 620 км. Поэтому автомашины находились в пути по 10–20 суток. Но перевозки от станций Заборье и Подборовье длились недолго и производились только до освобождения Тихвина советскими войсками.

20 декабря 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта своим постановлением перенес перевалочные базы со станций Заборье и Подборовье в Тихвин и обязал начальника фронтовой Военно-автомобильной дороги генерала А.М. Шилова изменить трассы для переброски грузов от Тихвина до Новой Ладоги. Новая трасса для движения автомашин с грузом общим протяжением 115 км проходила по маршруту Тихвин - Красная Нива - Новая Ладога. Трасса для движения порожних машин протяжением 155 км проходила по маршруту Тихвин - Кайвакса - Новинка - Костьково - Колчаново - Новая Ладога. Таким образом, Военно-автомобильная дорога Ленинградского фронта, имея своим началом ледовую дорогу длиной 30 км, почти сразу же удлинилась до 308 км за счет сухопутных дорог, проходивших к востоку от Ладожского озера. Это было связано с наступлением немецко-фашистских войск и захватом ими Тихвина. Но уже в декабре 1941 г., в связи с успешным контрнаступлением советских войск и разгромом фашистов на тихвинском и волховском направлениях,

длина Военно-автомобильной дороги сократилась к концу первого периода ее работы составляла 180 км.

Основным звеном дороги являлась та ее часть, которая проходила по льду Ладожского озера. Организация интенсивных и бесперебойных перевозок по этой дороге была главной задачей управления дороги.

17 декабря 1941 г. начальник ВАД-101 капитан 2-го ранга М.А. Нефедов и военком батальонный комиссар П.С. Глухов утвердили «Инструкцию о порядке движения и эксплуатационного содержания ледяной дороги по Ладожскому озеру». Согласно инструкции, обязательным являлась установка на трассе километровых столбов, указателей поворотов и ограничения скоростей, обозначения границ взводных и ротных участков, щитов с надписью: «Проезд закрыт» на наезженных, но опасных или закрытых участках и объездах. Интервал между машинами при движении или остановке на льду допускался 40–50 м и как минимум 30 м.

Благодаря работе Ладожской дороги появилась возможность увеличить норму выдачи хлеба в Ленинграде. С 25 декабря 1941 года рабочие и ИТР стали получать по 350 г хлеба в день, остальное население - по 200 граммов, что вызвало небывалый подъем оптимизма среди населения осажденного города. Самый тяжелый период в жизни блокадного Ленинграда был преодолен.

Тем не менее объемы перевозимого продовольствия не могли полностью соответствовать потребностям города и 5 января 1942 г. к водителям автомашин, командирам, комиссарам фронтовой автомобильной дороги обратился секретарь ЦК и Ленинградского городского комитета ВКП(б) А.А. Жданов. В обращении говорилось: Ежедневно она перевозит не более третьей части грузов, необходимых для того, чтобы мало-мальски удовлетворять и без-того урезанные до крайних пределов потребности Ленинграда и войск фронта в продовольствии и в автогорючем. Это значит, что снабжение Ленинграда и фронта все время висит на волоске, а население и войска терпят невероятные лишения. Это тем более нетерпимо, что грузы

для Ленинграда и фронта имеются. Стало быть, быстро исправить положение и облегчить нужду Ленинграда и фронта зависит от вас, работников фронтовой автодороги, и только от вас».

После обращения значительно увеличилось движение «двухрейсовиков», т.е. водителей, осуществлявших два рейса в день, увеличивалось с каждым днем. Если раньше два рейса делали только отдельные водители, то, как сообщалось в донесении политотдела 17-й ОАТБр от 9 января 1942 г., за последние три дня только по 385-му ОАТБ число водителей, делавших два рейса, возросло до 25 человек. Умножение числа двухрейсовиков давало возможность значительно увеличить количество грузов, перевозимых в Ленинград. Если 5 января 1942 г. 385-м батальоном было переправлено всего 85 т. грузов, то за 7 января - 176 т., а за 8 января - 226 тонн.

Срочные меры, принятые Военным советом Ленинградского фронта для быстрого восстановления взорванных железнодорожных мостов через реки Лынна и Сясь, дали возможность открыть сквозное железнодорожное движение на линии Тихвин - Волховстрой - Войбокало - Жихарево. А это позволило значительно приблизить к восточному берегу Ладоги перевалочные базы и организовать их на ст. Войбокало и ст. Жихарево. Эти перевалочные базы постановлением Военного совета фронта от 4 января 1942 г. были подчинены начальнику Военно-автомобильной дороги, а фронтовая база в Тихвине, перевалочная база в Осиновце и распределительная на ст. Волховстрой подчинялись Управлению тыла фронта.

Постановлением Военного совета фронта устанавливались две кольцевые трассы для движения автотранспорта к новым перевалочным базам.

Со ст. Жихарево на Ленинград путь общим протяжением 44 км проходил через Желанное, Троицкое, Валья, Лаврове, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении на

Жихарево трасса длиной 43 км шла через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврове, Городище. Длина всего кольцевого рейса составляла 87 км.

Со стороны ст. Войбокало на Ленинград трасса длиной 58 км проходила через Дусьево, Бор, Кобону, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении путь в 53 км проходил через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврово, Колосарь, Бабаново. Общая длина этой кольцевой трассы составляла 111 км.

1 января 1942 г. Государственный Комитет Обороны специальным постановлением обязал НКПС в месячный срок построить железнодорожную ветвь протяжением 40 км от ст. Войбокало Кировской железной дороги до окончания песчаной косы в Ладожском озере, используя при необходимости под укладку железнодорожного пути существующую грунтовую дорогу.

20 февраля 1942 г. было открыто железнодорожное движение до Кобоны и 6 марта - до оконечности песчаной косы напротив острова Кареджи. При этом на восточном берегу Шлиссельбургской губы Ладожского озера были построены три новые станции - Лаврове, Кобона и Коса.

Здесь необходимо отметить необычайно интересный факт, того как природная аномалия на Ладожском озере случившаяся в то время помогла реализации этого проекта. Благодаря тому, что уровень воды в Ладожском озере упал почти на метр, на короткое время возникла узкая Кареджская коса.

24 апреля был последним днем работы ледовой дороги. В связи с резким ухудшением состояния льда, участившимися случаями провала автомашин, пригибанием льда даже под тяжестью человека, образованием больших озер у берегов дальнейшая эксплуатация ледовых путей стала невозможна. Поэтому приказом командования Военно-автомобильной дороги с 16 часов 24 апреля движение всех видов транспорта, а также пешеходное движение по льду было прекращено.

Общие итоги работы Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта были весьма значительными и привели к серьезному улучшению

положения Ленинграда. Только в Ленинград было доставлено более 361 тыс. т. различных грузов, в основном продовольствие. Его было завезено около 262,5 тыс. т., что составляло 73% от общего количества переправленных грузов. Пополнение запасов продовольствия, как было сказано выше, позволило увеличить нормы выдачи хлеба и удовлетворять население положенными по карточкам другими продуктами питания. Наряду с этим подвоз продовольствия дал возможность создать в Ленинграде и некоторые запасы, что было особенно важно в связи с неизбежным весенним разрушением ледовых трасс и перерывом в перевозках.

Значительное место среди перевезенных в Ленинград грузов составляли боеприпасы и взрывчатые вещества. Всего их было доставлено около 32 тыс. т., что составляло около 9 % от общего количества перевезенных грузов. Это намного увеличило огневую мощь защитников города.

Значение ледовой дороги не ограничивается только перевозками грузов в Ленинград. По ней осуществлялись перевозки и из Ленинграда, среди которых первое место по своим масштабам занимает эвакуация гражданского населения (41%). Всего по ледовой дороге зимой 1941/42 г. было эвакуировано более 550 тыс. ленинградцев, из которых более 36 тыс. человек было вывезено с декабря 1941 г. по 22 января 1942 г. и более 514 тыс. человек — с января по апрель 1942 г. Кроме гражданского населения, из Ленинграда было эвакуировано более 35 тыс. раненых. Это дало возможность не только разгрузить город, но и спасти эвакуированное население от постоянной угрозы гибели вследствие голода, артиллерийских обстрелов и бомбардировок противника. Ледовая дорога, по которой производились также воинские перевозки, сыграла значительную роль в осуществлении оперативно-стратегического маневра вооруженными силами. Перевозки войск из Ленинграда составили 20% от всех перевозок. В начале февраля 1942 г. была перевезена также 124-я танковая бригада вместе с тяжелыми танками «КВ». Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1942 г. 341 работник ледовой дороги за образцовое выполнение заданий

правительства по снабжению города Ленинграда и Ленинградского фронта был награжден орденами и медалями. Три человека - начальник тыла Ленинградского фронта Ф. Н. Лагунов, начальник Военно-автомобильной дороги А. М. Шилов и военный комиссар И. В. Шикин - были награждены орденом Ленина, 12 человек - орденом Красного Знамени, 114 человек - орденом Красной Звезды, 62 человека - медалью «За отвагу» и 150 человек - медалью «За боевые заслуги». Газета «Правда» 9 мая 1942 г. писала: «История Ладожской дороги — это поэма о мужестве, настойчивости и стойкости советских людей. Дорога жила полнокровной фронтовой жизнью. Это и был фронт. И эти люди были одним из стойких отрядов защитников Ленинграда».

Навигация 1942 года.

Ликвидировать последствия первой блокадной зимы, восстановить здоровье ленинградцев, привести город в порядок и развернуть работу по превращению Ленинграда в неприступную крепость и сорвать замысел гитлеровского командования захватить его штурмом - все это можно было сделать только при наличии надежной связи города с Большой землей, наличии коммуникации, по которой можно было бы получать все необходимое для города, эвакуировать население и вывезти то, что могло быть использовано для борьбы с фашистской Германией за пределами блокадного кольца. Проблема коммуникаций и летом 1942 года оставалась жизненно важной. Для ее решения требовались огромные усилия. Единственной коммуникацией после прекращения работы ледовой дороги оставалась водная трасса через Ладогу, в частности через ее южную часть.

В результате усилий рабочих, речников и военных моряков к открытию навигации ладожский флот был отремонтирован и подготовлен к перевозкам. Всего он насчитывал 116 единиц самоходного и несамоходного грузопассажирского флота общей грузоподъемностью 32765 т. В составе самоходного флота насчитывалось 5 озерных и 63 речных буксира Северо-

Западного речного пароходства и 10 тральщиков Ладожской военной флотилии, предназначенных для буксировки несамоходных барж, а также 6 канонерских лодок, 15 грузопассажирских пароходов и 26 мотоботов, паровых шхун и шаланд, принадлежавших в основном Ладожской военной флотилии. Несамоходный флот, принадлежавший Северо-Западному речному пароходству, состоял из 11 озерных и 58 речных барж общей грузоподъемностью 29 551 тонн. Однако весь этот транспортный флот, состоявший в основном из речных несамоходных судов, которые в мирных условиях вообще не допускались к плаванию по озеру, не был в состоянии обеспечить предстоящий объем перевозок и нуждался в пополнении.

11 марта 1942 г. Государственный Комитет Обороны поручил строительство новых судов наркоматам судостроительной промышленности и речного флота. Первый должен был построить 10 металлических барж грузоподъемностью 600 т каждая, второй - 30 деревянных барж общей грузоподъемностью 10 тыс. тонн. В феврале комиссия Ленинградского обкома партии во главе со специальным уполномоченным Наркомата речного флота по Северо-Западному речному пароходству М. П. Антоновым выбрала место для создания верфи. Ее было решено строить на базе эвакуированного Сясьского целлюлозно-бумажного комбината, помещения которого позволяли разместить некоторые цехи верфи и значительное число рабочих. Строившиеся на Сясьской верфи деревянные озерные баржи имели длину 40 м, ширину 8 м, высоту борта 3,2 м и при осадке 180 см вмещали более 380 т груза. Первые три баржи были построены в мае, а к 31 сентября 1942 г. были спущены все 30 барж. Их общий тоннаж был равен 11 600 т. 4 ноября в результате предоктябрьского социалистического соревнования была сдана в эксплуатацию 31-я баржа.

В марте 1942 г. развернулось строительство и металлических барж. Их поручено было строить трем ленинградским судостроительным заводам - Балтийскому, Адмиралтейскому и им. А.А. Жданова. Однако переход барж - из Ленинграда в Ладожское озеро по Неве оказался невозможным вследствие

того, что на ее левом берегу (от Ивановских порогов) находился противник. Большие размеры барж препятствовали их перевозке по железной дороге. Поэтому было решено изготовлять в Ленинграде только секции барж, перевозить их по железной дороге к озеру и тут же на берегу собирать и сваривать. Первоначально предполагалось, что сборка барж будет производиться

в Сясьстрое, но Военный совет фронта 24 марта постановил перенести сборочную площадку на западный берег Ладожского озера в район бухты Гольсмана. Этим же постановлением Военный совет во исполнение решения ГКО от 11 марта 1942 г. потребовал от лиц, ответственных за судостроение в Ленинграде, к 15 мая полностью закончить постройку барж на судостроительных заводах в Ленинграде, а затем, разрезав их на габаритные секции, переправить по железной дороге в бухту Гольсмана для сварки секций и спуска барж на воду. Строить нормальные баржи с обтекаемыми обводами, требовавшими для своего выполнения специальных горячих работ, в условиях блокады было очень трудно. Во-первых, для этого требовался большой расход топлива, которого в Ленинграде было очень мало, а во-вторых, истощенные рабочие не имели сил, чтобы кувалдами подгонять нагретые листы обшивки и детали набора корпуса барж. Поэтому привычные обводы надо было заменить плоскостными, граненными. Правда, плоскостные обводы барж могли несколько снизить их мореходные качества. Но это полностью окупалось дешевизной и скоростью постройки. Как вспоминал потом бывший начальник Ладожской верфи С.А. Боголюбов, «спрямленные обводы были в то время решающим фактором, обеспечившим постройку стальных судов в блокированном Ленинграде». До 23 июля 1942 г. было построено 11 барж, а затем еще три. Это были совершенно уникальные суда не только из-за условий, в которых они создавались, но и по своей конструкции. Они имели длину по грузовой ватерлинии около 51 м, ширину 9,2 м, высоту борта 3,2 м. Грузоподъемность баржи при осадке 2,16–2,6 м была 600-800 т, а при осадке 2,82 м - 900 т. Весила баржа 220 тонн. С целью

увеличения объема перевозок в июле 1942 г. возникла идея превратить металлические баржи в паромы. Паромная переправа имела большие преимущества, она давала возможность перевозить грузы без их перевалки, прямо в железнодорожных вагонах и на платформах. Паромы, помимо груженых вагонов, должны были обеспечить перевозку на Большую землю и бездействовавших в Ленинграде паровозов. Это намного осложняло создание паромной переправы, так как вес паровоза в два раза превышал вес самого тяжелого вагона, а центр тяжести его находился значительно выше, что еще больше уменьшало остойчивость парома. Груженая баржа-паром, по свидетельству наблюдавших за ее движением лиц, производила фантастическое впечатление. Ее надводный борт был настолько мал, что казалось, будто паровозы или вагоны, находившиеся на ее палубе, идут прямо по воде.

7 мая 1942 г. Военный совет Ленинградского фронта специальным постановлением обязал заместителя наркома судостроительной промышленности А.В. Самарина и директоров ленинградских судостроительных заводов построить первые пятьдесят самоходных тендеров.

Всего в течение навигации 1942 г. было построено и сдано Ладожской военной флотилии 118 самоходных тендеров. Тендеры представляли собой небольшие стальные баржи с простейшими формами корпуса грузоподъемностью 15–25 т. Они имели по два грузовых трюма. Машинное отделение находилось в кормовой части, а кубрик — в носовой. Длина тендера достигала 15 м, ширина - 4 м. На нем стоял 75-сильный автомобильный двигатель, позволявший развивать скорость до 6 узлов (11 км в час). Плоское дно тендера и небольшая осадка (50–60 см) позволяли ему подходить близко к берегу. На некоторых из них на треногах стояли ручные пулеметы. Обслуживались они командой из двух-трех человек.

Таким образом, постройкой качественно новых плавучих средств в течение навигации 1942 г. - деревянных и металлических барж, а также самоходных тендеров - было ликвидировано одно из узких мест в перевозках по Ладожскому озеру.

Составной частью подготовки к навигации 1942 г. на Ладожском озере являлась реконструкция и расширение старых портов и строительство новых. 3 марта Военный совет Ленинградского фронта принял по этому вопросу специальное постановление. В нем предусматривалось: проведение к 1 апреля дноуглубительных и строительных работ по дооборудованию причалов Осиновецкого порта (бухты Осиновец, Гольсмана и Морье) с целью обеспечения 3-метровой глубины на подходах к причалам и возможности одновременной разгрузки или погрузки 8 судов; восстановление к 15 апреля причалов пристани Гостинополье и строительство новых перевалочных баз на восточном берегу Шлиссельбургской губы. Первая очередь (к 1 апреля) нового строительства на песчаной косе в районе маяка Кареджи предусматривала одновременную стоянку под погрузкой 6 озерных барж, вторая очередь (к 1 мая) - в районе с. Кобоны (Новоладожский канал) еще 6 барж.

В предложенных к рассмотрению территориях указан объект культурного наследия регионального значения «Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни», который отражает историю создания в рекордно короткие сроки сооружения портовой инфраструктуры с уникальными техническими решениями.

Осиновецкий порт с бухтами Морье, Новая, Осиновец, Гольсмана и гаванью Каботажная, расположенными на западном берегу озера, насчитывал 14 пирсов общей длиной более 2200 м. Если к началу навигации порт одновременно мог принимать всего 8 барж, то к августу 1942 г. - уже 20, а к сентябрю - 22 баржи. Строительство порта потребовало развития железнодорожных путей ст. Ладожское Озеро. Эта задача была возложена на

9-ю железнодорожную бригаду. В результате строительства погрузочно-разгрузочных путей в прилегающих бухтах, укладки второго пути от ст. Ладожское Озеро до бухты Морье и других работ был создан мощный железнодорожный узел, включавший станции Болт, Костыль, Осиновец, Каботажная и Ладожское Озеро. Всего в 1942 г. было уложено около 30 км железнодорожных путей широкой колеи и около 9 км узкой колеи.

Как выглядел Ладожский железнодорожный узел, можно представить себе по воспоминаниям бывшего заместителя начальника узла В. В. Чубарова: «В двух километрах от основной станции Ладожское Озеро появилась станция Каботажная. Два разъездных пути, две стрелочные будки и кузов вагона вместо вокзала - вот и все. Эта станция стала центром пассажирскихэвакоперевозок. Здесь люди выходили из вагонов и пересаживались в автомашины, которые везли их к берегу, где ожидали пароходы и баржи.

Около бухты Гольсмана, среди густого кустарника, в трех километрах севернее станции Ладожское Озеро, была построена станция Костыль. Она имела много путей, два из них уходили к широкому пирсу, оборудованному мощными кранами. Помещение дежурного, как и на других временных станциях узла, находилось в вагоне.

В двух километрах, около бухты Морье, в хвойном лесочке, построили станцию Болт, которая использовалась в основном для перегрузки нефтепродуктов и угля. Тут же соорудили мощные пирсы с железнодорожными путями, куда причаливали огромные паромы.

В стороне от прямой линии Каботажная — Ладожское Озеро — Костыль - Болт, вблизи Осиновецкого маяка, была построена станция Осиновец, имевшая несколько путей, часть которых была расположена на двух пирсах, уходивших далеко в озеро...

На станции Ладожское Озеро вместо довоенных четырех путей стало более двадцати. Были устройства для экипировки, водоснабжения, два

треугольника для поворота паровозов. На опушке лесочка высилась водонапорная башня, а с двух концов станции — гидроколонки».

Кобоно-Кареджский порт, выстроенный на восточном берегу озера, к началу навигации имел 5 пирсов общей длиной более 2900 погонных метров. К концу навигации в порту было уже 13 пирсов общей длиной более 5500 погонных метров, при строительстве порта было уложено 12 км.железнодорожных путей широкой колеи и столько же узкой колеи.

Пирс № 8 был рассчитан для выгрузки паровозов, а также для выгрузки и погрузки подвижного железнодорожного состава с барж-паромов. Он имел длину 315 погонных метров. На пирсе был уложен железнодорожный путь, соединенный с линией Коса - Войбокало. Вблизи железнодорожного пирса № 8 в конце августа 1942 г. для приема порожних железнодорожных цистерн, переправляемых из Ленинграда, вплавь по озеру, был построен слиповый путь, также соединенный с железнодорожной линией Коса – Войбокало, что являлось смелым инженерным решением для своего времени.

Особое значение для поддержания коммуникаций приобретали шоссейные дороги. «Если зимой все дело сводилось главным образом к расчистке дорог от снега, то с наступлением весны требовалось провести не только ремонтные работы, но и новое дорожное строительство. В мае 1942 г. военные дорожники капитально отремонтировали дорогу Ленинград - Ладожское Озеро, и она была в состоянии обеспечивать бесперебойные грузовые и пассажирские перевозки.

В навигацию 1942 г. для бесперебойного снабжения горючим Ленинградского фронта и города Ленина на Ладожском озере был выстроен подводный трубопровод. Постановление ГКО о строительстве трубопровода было подписано 25 апреля 1942 г. Этим постановлением ГКО обязал Наркомстрой, в частности Главнефтеспецстрой, построить к 20 июня сварной подводный 4-дюймовый трубопровод от восточного до западного берега Ладожского озера длиной около 25 км и производительностью 300–350 т в сутки и перекачивающую станцию с металлической емкостью 1000 т на мысе

Кареджи, а также раздаточное устройство с металлической емкостью 600 т на западном берегу озера. Трубопровод был испытан перекачкой под большим давлением сначала воды, а потом керосина и 18 июня 1942 года вступил в строй.

Ладожский трубопровод был значительным инженерным сооружением, созданным в короткие сроки в сложных условиях военной обстановки, в непосредственной близости от позиций противника.

Перевозки по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. осуществлялись по двум трассам — малой и большой. Малая трасса, протяженностью 29 км, проходила между восточным и западным берегом Шлиссельбургской губы от Кобоны до Осиновца. Большая трасса, длиной 150 км (из них 35 км по р. Волхов и 115 км по Ладожскому озеру), шла от Гостинополья через Новую Ладогу до Осиновца. Для того чтобы обеспечить плавание, судов с несовершенными навигационными приборами и недостаточно квалифицированным плавсоставом, была проведена большая работа по навигационному оборудованию трасс.

Наличие на Ладожском озере широкого причального фронта позволило специализировать отдельные пирсы и причалы на определенных категориях погрузочно-разгрузочных операций. Военный совет фронта еще 19 апреля 1942 г. установил следующую специализацию пристаней:

Осиновец - прием продовольствия, интендантского и технического имущества, эвакуация больных, раненых и населения;

Гольсмана - прием горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива и отправка различных грузов из Ленинграда;

Морье - прием спецгрузов;

Гостинополье - отправка горюче-смазочных материалов, угля» жидкого топлива;

Новая Ладога - отправка продовольствия, военно-технического морского имущества, прием эвакуированных жителей Ленинграда;

Коса - отправка продовольствия и спецгрузов, прием грузов из Ленинграда;

Кобона — отправка продовольствия, сантехнического имущества, прием эвакуируемых из Ленинграда раненых и гражданского населения.

После рейса «Гидротехника» 20 мая, открывшего навигацию, между Осиновцем и Кобоной начались регулярные перевозки. Движение судов по большой трассе началось позже, несмотря на то, что в Новой Ладоге заранее на 35 барж, 2 транспорта и паровую шаланду было погружено 14 340 тонн различных грузов. Это объясняется тем, что в Волховской губе лед держался дольше. Первому конвою в составе двух канонерских лодок «Лахта» и «Шексна», транспортов «Ханси» и «Стенсо», паровой шаланды «Лигово», буксирного парохода «Никулясы» с двумя баржами и тральщика № 65 с одной баржей удалось выйти из Новой Ладоги в Осиповен; только 28 мая 1942 года.

Станции и базы на западном берегу Ладожского озера прикрывала Осиновецкая зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили батареи 20-го, 25-го, 432-го отдельных зенитных артиллерийских дивизионов (ОЗАД), 1-я, 2-я и 3-я железнодорожные батареи, в которых насчитывалось 48 зенитных орудий среднего калибра, 3 орудия малого калибра, 15 пулеметов, 6 станций «Прожзвук» и 15 прожекторных станций. Объекты восточного берега (Коса, Леднево, Кобона, Лаврово) прикрывала Кобонская зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили 225-й, 251-й, 434-й ОЗАД и 124-я зенитная пулеметная рота, насчитывавшие в своем составе 30 орудий среднего калибра, 6 орудий малого калибра, 19 пулеметов, 7 станций «Прожзвук» и 12 прожекторных станций. Зенитной артиллерией были также прикрыты железнодорожные станции Войбокало, Жихарево, Волховстрой, Тихвин, объекты в Гостинополье и Новой Ладоге и железнодорожные мосты. Всего Ладожскую коммуникацию и ее базы прикрывало 150 зенитных орудий среднего калибра, 40 орудий малого калибра, более 70 пулеметов, 25 станций «Прожзвук» и 65 прожекторных станций.

Кроме этого активную роль в защите «Дороги жизни» сыграла Осиновецкая военно-морская база на западном берегу Ладожского озера.

В частности, речь идет о 101-й артиллерийской батареи 302-го отдельного артиллерийского дивизиона Осиновецкой военно-морской базы Ладожской военной флотилии. По воспоминаниям командира батареи А.С. Седова: «После финской кампании батарея морских дальнобойных орудий была законсервирована. Но как только началась Великая Отечественная война, артиллерийский форт получил боевую задачу - охранять район. Батарея вступила в бой с немцами в сентябре сорок первого года, когда фашисты прорвались в Шлиссельбург. Они пытались с ходу форсировать Неву, но их замысел был сорван. Батарея открыла по ним огонь и вела его в течение нескольких дней. Позднее нашей главной задачей была охрана Дороги жизни и военных объектов по ладожскому побережью. Батарея нанесла ощутимый урон врагу. Мы уничтожили много вражеских танков, пулеметов. Батарейцы помогли эвакуироваться со льда озера двумстам пятидесяти восьми раненым морякам, участвовавшим в прорыве блокады. Наши потери были минимальными. Погиб только один артиллерист и семнадцать ранены».

В наградном листе на награждение Седова орденом Отечественной войны I степени указано: «В 40 случаях подавил огонь батарей противника, обстреливающих ледовую дорогу Ладожского озера. 30 раз противник высылал по 18-25 бомбардировщиков на уничтожение батареи Седова, но при тщательной маскировки и ПВО батарея оставалась невредимой и продолжала громить врага».

Таким образом включение в состав достопримечательного места, связанного с коммуникацией по Ладожскому озеру объекта культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы (сохранились ж. бет.сооружения») представляется оправданным.

Всего за период навигации 1942 года авиация противника группами по 80–130 самолетов совершила 120 дневных и 15 ночных налетов на наши порты и базы, а также на суда и корабли на переходах. В результате действий вражеской авиации погибло 200 и было ранено 248 человек. Было потоплено или сильно повреждено 12 самоходных и 9 несамоходных судов. Наиболее крупными потерями были гибель от вражеских бомб 5 сентября 1942 г. буксирного парохода «Узбекистан» с командой из 10 человек и 5 ноября баржи-парома № 4 529 с 10 груженными вагонами. Однако гитлеровцы не только бессильны были парализовать Ладожскую коммуникацию, но и сколько-нибудь серьезно нарушить работу флота и портов. При огромном грузообороте потери грузов от вражеских налетов при перевозках были незначительными, всего около 3800 т, что не превышало 0,4% перевезенных грузов. Противник же за навигацию потерял от действий советских истребителей и зенитной артиллерии 160 самолетов. Таким образом, противовоздушная оборона Ладожской коммуникации оказалась достаточно эффективной.

Немецко-фашистское командование, не добившись успеха с помощью своей авиации, решило привлечь для нарушения перевозок по Ладожскому озеру морские силы, используя их совместно с авиацией. В связи с тем, что сами финны не могли усилить корабельный состав на Ладожском озере, они обратились за помощью к своему союзнику. Немецкое командование в свою очередь обратилось к итальянцам, и те выделили для действий на Ладожском озере 4 торпедных катера «МАЗ» новейшей конструкции, имевших водоизмещение 20 тонн, мощность главного (авиационного) двигателя 2000 лошадиных сил, скорость 47 узлов, радиус действия 300 миль. 22 июня 1942 года на усиление финских военно-морских сил из Специи (Италия) на Ладожское озеро был переброшен 12-й отряд торпедных катеров, отряд имел в составе четыре торпедных катера («MotoscafoAntiSommergibile'», MAS).

Кроме того, было принято решение привлечь для нападений на Ладожскую коммуникацию специальные десантные суда-баржи водоизмещением 144 т, названных по имени их конструктора «зибель-паромами» и предназначавшихся ранее дли вторжения в Англию. Они представляли собой спаренные мотопонтоны, соединенные широким помостом, на середине которого стояли рубка и дальномер. По углам помоста были установлены орудия и стеллажи для боезапаса. «Зибель-паромы» имели броню и очень малую осадку. Тяжелые десантные баржи были вооружены тремя 88-миллиметровыми орудиями и двумя 20-миллиметровыми пулеметами. На легких десантных баржах стояли два 20-миллиметровых пулемета и одна 37-миллиметровая пушка. Транспортные, санитарные и штабные десантные баржи были вооружены одной пушкой калибра 37 мм. Понтоны десантных барж состояли из отдельных разборных секций, которые в разобранном виде легко перевозились как по железной дороге, так и автотранспортом. Сборка барж была сравнительно простым делом, не требовавшим специально оборудованных мастерских, и состояла в основном в навинчивании гаек на болты, соединявшие отдельные части судна. 15 июля 1942 г. на Ладожское озеро прибыли первые 15 десантных судов. Они были перевезены из Таллина в Хельсинки на судне, а затем по железной дороге доставлены в Лахденпохья.

После неудачных попыток нанести ущерб перевозкам по озеру немецкое командование предприняло специальную операцию против острова Сухо под кодовым названием «Бразиль». Первоначально операция была намечена на 13 октября, но затем перенесена на 22 октября 1942 г. Остров Сухо, расположенный у входа в Волховскую губу, представляет собой маленький каменистый островок искусственного образования, имеющий форму неправильной подковы. Его размеры - 90 на 60 м. На острове имелись маяк и сигнально-наблюдательный пункт. Так как остров был расположен на пути движения наших конвоев (в 37 км к северу от Новой Ладоги), контролировал значительный район южной части Ладожского озера

и прикрывал подходы к Волховской губе, в сентябре 1942 г. здесь были установлены 3-орудийная 100-миллиметровая батарея противокатерной обороны и 3 пулемета. Гарнизон острова насчитывал 90 человек. Кроме артиллерии и пулеметов, создавалась противодесантная оборона, однако к октябрю она еще не была закончена: не были установлены проволочные заграждения, не закончено оборудование огневых точек, не были минированы и подступы к острову.

Предпринимая операцию против о. Сухо, немецкое командование планировало разрушение маяка и радиостанции, уничтожение артиллерийской батареи, овладение кодами и шифрами и минирование подходов к острову. Достижение противником этих целей несомненно затруднило бы наши перевозки, особенно по большой трассе.

Ход боя изложен в наградном листе на награждение командира батареи на острове Сухо старшего лейтенанта ГУСЕВА И.К. орденом Ленина: «На голом и почти необитаемом, искусственно созданном, небольшом острове Ладожского озера – Сухо, под руководством т. ГУСЕВА в очень короткое время была создана и приведена в боевую готовность, артиллерийская батарея для защиты нашей коммуникации Новая Ладога – Осиновец, обеспечивающей подвоз грузов для осажденного Ленинграда. Эту свою роль и сыграла батарея 22 октября 1942 года, когда десантные суда противника, количеством около 32 единиц подошли к острову Сухо с целью его захвата. Тов. ГУСЕВ с первого момента боя правильно и умело руководил боевой работой своих подчиненных. Огнем батареи утоплено три и подбито три десантных судна противника и уничтожено до 20 немцев, высадившихся на остров под прикрытием мощного артиллерийского и пулеметного огня со всех своих судов…

В результате борьбы личного состава батареи под руководством и личного примера тов. ГУСЕВА десант противника, несмотря на мощь огня с его судов был сброшен в озеро и с помощью подошедших кораблей и авиации был разгромлен».

Разгром немецко-фашистского десанта и флотилии имел большое значение для бесперебойности наших перевозок по Ладожскому озеру. Убедившись в бесперспективности использования кораблей для нарушения коммуникаций, немецкое командование расформировало «флотилию паромов» и убрало с Ладожского озера свои десантные баржи и итальянские торпедные катера.

Общие итоги перевозок по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. были весьма значительными. В Ленинград, по данным отчета Отдела военных сообщений Ленинградского фронта, было перевезено более 790 тыс. т. различных грузов. Почти половину этих грузов - более 353 тыс. т. - составляло продовольствие. При этом на первом месте находились хлебные грузы - около 161 тыс. т. муки. Значительную долю среди доставленных в Ленинград грузов занимали топливо (более 106 тыс. т угля и около 34 тыс. т. леса в плотах) и горюче-смазочные материалы (более 150 тыс. т.). Среди горюче-смазочных материалов более 117 тыс. т. было перевезено водным транспортом и свыше 34 тыс. т перекачано по подводному трубопроводу. Водным транспортом было перевезено: авиабензина — более 10 тыс. т., автобензина - около 10 тыс. т., лигроина - 90 т, керосина — 2,2 тыс. т., мазута - более 63 тыс. т., соляра - 27,2 тыс. т., автола — более 1 700 т., смазочных масел – 1 700 т., прочих горюче-смазочных материалов - более 2 тыс. т. Подводный трубопровод в период навигации 1942 г. находился в эксплуатации 167 суток, но фактически действовал только 99 суток. Остальные 68 суток он не работал из-за отсутствия горючего для перекачки. Тем не менее, по трубопроводу было перекачано на западный берег Ладожского озера более 18 тыс. т. автобензина, свыше 11 тыс. т. керосина и более 3 200 т. лигроина.

В Ленинград было доставлено 89 тыс. т. боеприпасов и более 8 тыс. т. вооружения, в том числе 202 танка и 631 орудие, а также 34 тыс. т. военно-технического имущества и народнохозяйственных грузов.

В навигацию 1942 г., кроме различных грузов, в Ленинград было перевезено около 290 тыс. военнослужащих для пополнения Ленинградского фронта. За период навигации из города было вывезено около 540 тыс. человек, из которых более 448 тыс. человек - эвакуированных жителей, около 41 тыс. - раненых и больных, около 50 тыс. - командированных военнослужащих
и гражданских лиц. В навигацию 1942 г. была завершена массовая эвакуация населения Ленинграда. Всего за время войны и блокады из Ленинграда выехало около 1,5 млн горожан.

Кроме людей, из Ленинграда на Большую землю было вывезено 309,5 тыс. т эвакогрузов, значительную часть которых составляло фабрично-заводское оборудование - 28 383 единицы, в том числе более 22 тыс. различных металлообрабатывающих станков. Большую роль в перевозке эвакогрузов сыграла железнодорожная паромная переправа. С ее помощью из Ленинграда было вывезено 138 паровозов, 74 тендера, 2027 вагонов, платформ и цистерн.

Всего за навигацию 1942 г. по Ладожскому озеру в обоих направлениях было перевезено 1 099,5 тыс. т различных грузов и более 850 тыс. человек. Основная масса грузов (более 86%) была перевезена на несамоходных судах - баржах, принадлежавших в основном Северо-Западному речному пароходству. Значительная часть грузов была перевезена по малой трассе (Осиновец — Кобона). Перевозки людей были осуществлены на самоходных судах, из них 80% — на кораблях Ладожской военной флотилии, ходивших по малой трассе.

Навигация 1942 года позволила избежать лишений первой блокадной зимы и создать неприкосновенные запасы продовольствия во всех секторах внутренней обороны города на случай боевых действий в самом городе.

7 марта 1943 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению Ленинграда и Ленинградского фронта орденами и медалями были награждены 945

человек. Орденом Красного Знамени были награждены заместитель Председателя СНК СССР А.Н. Косыгин, член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, генерал-лейтенант Ф. Н. Лагунов, генерал-майор А.М. Шилов.

Ладожская коммуникация зимой 1942/43 годов.

Задача Ладожской коммуникации зимой 1942/43 г. состояла не только в поддержании текущего подвоза и вывоза, но и в обеспечении всеми видами материальных средств, готовившихся к прорыву блокады сил Ленинградского фронта и Балтийского флота.

31 октября 1942 г. Л.А. Говоров, А.А. Жданов, А.А. Кузнецов, Т.Ф. Штыков и Н.В. Соловьев подписали постановление Военного совета Ленинградского фронта «О строительстве Военно-автомобильной дороги через Ладожское озеро на 1942–1943 гг.». Направление трассы с односторонним движением автотранспорта и грузооборотом в 4,5 тыс. т в сутки было определено от Вагановского спуска на Кобону. Строительство дороги возлагалось на начальника тыла Ленфронта Ф.Н. Лагунова, а непосредственным руководителем строительства был назначен начальник Автодорожного управления фронта В.Г. Монахов.

20 декабря по ледовой дороге началось движение конно-санного транспорта с нагрузкой до 300 кг. В этот день с 18 часов через контрольные пункты Кобоны прошло 160 конных упряжек. 23 декабря в 11 ч. 45 м. с восточного берега с целью испытания льда на прочность была отправлена колонна из 5 автомашин ГАЗ-АА во главе со старшим лейтенантом Александровым. Машины двигались на расстоянии 150–200 м друг от друга со средней скоростью до 20 км в час. Колонна автомашин в 13 ч. 30 м. благополучно достигла западного берега, где ее встретил член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, объявивший благодарность всем участникам рейса за четкое выполнение задания.

Сразу же после этого пробного рейса был составлен акт о возможности движения по ледовой трассе груженого автотранспорта, и начальник тыла

фронта Ф.Н. Лагунов издал приказ о начале перевозок грузов автомашинами с 24 декабря 1942 года.

Первая колонна автомашин ЗИС-5 (в количестве 143 единиц) с ограниченной нагрузкой (2 т) была выпущена на трассу только 8 января 1943 г. При этом для них была сооружена специальная нитка дороги. Но для движения таких машин лед оказался еще недостаточно прочным, и после этого рейса по всей трассе образовались трещины, местами провалы, а на 10-м километре произошло даже оседание ледяного поля. Автомашины ЗИС-5 с полной нагрузкой и прицепами стали ходить только с 12 января, а машины ЯГ были доведены до полной грузоподъемности (5 т без прицепа) только 28 января 1943 года.

Трасса автомобильной дороги по льду Шлиссельбургской губы проходила между Кобоной на восточном берегу и Вагановским спуском на западном. В первой половине января была проложена дополнительная ледовая трасса от ст. Лаврово, которая в районе севернее островов Зеленцы стыковалась с дорогой Кобона - Вагановский спуск. После того как 18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, была проложена дополнительная ледовая трасса от островов Зеленцы до Шлиссельбурга. Движение автотранспорта по ней началось 20 января. Когда на освобожденной от немецко-фашистских войск территории южнее Ладожского озера была построена железная дорога, по которой между Ленинградом и Большой землей началось движение поездов, дополнительные трассы между ст. Лаврове и о-вами Зеленцы и на Шлиссельбург были закрыты. Основная же трасса между Кобоной и Вагановским спуском сохранила свое значение до конца существования ледовой дороги.

В целях усиления противовоздушной обороны в начале января 1943 г. на о. Большой Зеленец была установлена 3-я батарея 251-го ОЗАД (в составе 4 орудий калибра 85 мм) и подразделения 970-го ЗАП ПВО. 15 января на огневую позицию в районе 14-го километра ледовой трассы (от западного

берега) была поставлена 2-я батарея среднекалиберной зенитной артиллерии 432-го ОЗАД. Орудия этой батареи стояли на специальных площадках, оборудованных на наиболее мелком месте. Для каждой площадки забивалось по 16 свай, на которые устанавливали деревянный настил. Орудия стояли на расстоянии 60 м друг от друга. От берега на огневые позиции орудия были доставлены в разобранном виде. Управлял всеми зенитными средствами на льду начальник ПВО ледовой дороги, которым являлся командир 970-го ЗАП ПВО. Его командный пункт находился на о. Большой Зеленец. Начальник ПВО ледовой дороги подчинялся начальнику оперативной группы, которой руководил начальник штаба Ладожского дивизионного района ПВО.

Использование саней и прицепов при много рейсовой езде привело к увеличению количества перевозимого груза каждой машиной. Уже в первую декаду января 1943 г. в среднем каждый водитель на машине ЗИС-5 ежедневно перевозил 4,7 т, а на машине ГАЗ-АА - 2,7 тонн. Особенно трудными перевозки по ледовой дороге были в марте 1943 г., когда в связи с наступившим потеплением началось разрушение ледового покрова. Несмотря на принятые меры по обеспечению безопасности движения, из-за слабости ледового покрова имелось много случаев провалов машин под лед. За весь период работы дороги было 357 провалов (из них поверхностных - 214 и полных - 143). 327 машин было поднято и доставлено на берег еще до закрытия трассы. 30 автомашин, провалившихся под лед в последний день работы ледовой дороги, было извлечено из воды уже после окончания работы дороги. Весь груз с поднятых автомашин был спасен.

30 марта 1943 г. приказом по войскам Ленинградского фронта ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше; чем зимой 1941/42 годов. Она действовала всего 101 день (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г.). Но так как с 19 декабря 1942 г. по 10 января 1943 г. и с 21 по 30 марта 1943 г. движение транспорта из-за слабости ледового покрова производилось только в светлое время суток, то чистое эксплуатационное

время составило лишь 80 суток. Тем не менее общий грузооборот был довольно значительным. Всего с восточного на западный берег Ладожского озера на автомашинах было доставлено 206094 т. разных грузов, в том числе в Шлиссельбург 4 361 тонн.

Как и раньше, большую часть грузов составляли продовольствие и фураж – 111 813 т. в том числе мука 47 720 тонн. Среди других грузов на западный берег было перевезено боеприпасов - 54 355 т, вооружения – 2 927 тонн (в том числе 839 пушек, 166 установок реактивных минометов, 42 танка, 460 минометов).военно-технического, интендантского и санитарного имущества - 10 036 т., имущества народного хозяйства – 1 867 т., почты и посылок – 1 420 т., угля – 18 603 т., горюче-смазочных материалов – 5 078 тонн.

Кроме того, на западный берег Ладожского озера прибыло лошадей - 12 368 голов, аэросаней - 177, автомашин – 1 431, саней – 3 591, кухонь - 266 и было перекачано по подводному трубопроводу около 8,5 тыс. т горючего (около 5 тыс. т автобензина, более 2,5 тыс. т керосина и около 1 тыс. т лигроина).

Наряду с доставкой грузов на западный берег перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

Кроме перевозок в Ленинград, по ледовой дороге осуществлялись перевозки и в обратном направлении, но в значительно меньших масштабах. С западного на восточный берег Ладоги было доставлено всего 10 126 т грузов, в том числе около 7 тыс. тонн заводского оборудования и материалов. Большие масштабы приобрели людские перевозки. Из Ленинграда по ледовой дороге было вывезено около 89 тыс. человек, в том числе более 10 800 военнослужащих, около 41,5 тыс. раненых, более 3 тыс. инвалидов войны, около 3 тыс. эвакуированных жителей.

Автомобильные перевозки в Ленинград по ледовой дороге зимой 1942/43 г. существенно пополнили запасы продовольствия, топлива и других

грузов, накопленных в период навигации 1942 г., а доставка пополнения усилила войска Ленинградского фронта. Все это, а также вывоз из города раненых еще больше укрепило положение Ленинграда и облегчило воинам Ленинградского фронта и Балтийского флота совместно с войсками Волховского фронта задачу прорыва блокады Ленинграда.

## Строительство ледовой железнодорожной переправы и «Дорога победы».

Зимой 1942/43 гг. наряду с созданием ледовой автомобильной дороги было предпринято строительство железной дороги по льду Ладожского озера. 21 ноября Государственный Комитет Обороны принял постановление об обеспечении коммуникаций Ленинграда и Ленинградского фронта зимой 1942/43 г., в котором утвердил предложение Военного совета Ленинградского фронта и НКПС о сооружении через Ладожское озеро железнодорожной переправы нормальной и узкой колеи. Нормальная колея протяжением 35 км с двумя разъездами должна была проходить севернее о-вов Зеленцы; на западном берегу она должна была дойти до ст. Ладожское Озеро, а на восточном берегу вестись со ст. Кобона. Железнодорожная переправа (широкая колея) планировалась как дорога свайно-ледовой конструкции. В 100–200 м южнее основной трассы было приказано построить узкоколейную железную дорогу, которая, помимо перевозок грузов, должна была использоваться для вспомогательных целей при строительстве широкой железнодорожной переправы. Суточная пропускная способность железнодорожной переправы была определена в 6 тыс. т. Строительство железных дорог через озеро было возложено на Наркомат путей сообщения. Открытие движения намечалось на вторую половину января 1943 г.

Строительство переправы было начато с обоих берегов озера, и на 6 декабря 1942 г. в нем участвовало 5 350 человек. К этому времени на западном и восточном берегах озера были организованы базы строительства,

завезены необходимые материалы верхнего строения и велись работы по укладке путей широкой и узкой колеи на берегах. На восточном берегу укладка широкой колеи была выполнена на 20% и узкой - на 60%. На западном берегу укладка обоих путей была выполнена на 75%. Были начаты работы по сопряжению обеих колей с берегом. В донесении командующему фронтом Л.А.Говорову о ходе строительства за 9 декабря 1942 г. говорилось, что были начаты работы по забивке свай.

К 18 января 1943 г. строительство железнодорожной переправы успело значительно продвинуться. Однако военная обстановка под Ленинградом существенно изменилась, и это, естественно, отразилось на проблеме коммуникаций Ленинграда. 18 января 1943 года фашистская блокада Ленинграда была прорвана в результате наступательных действий в ходе операции «Искра» двух фронтов - Ленинградского (командующий - генерал Л.А. Говоров, член Военного совета - А.А. Жданов) и Волховского (командующий - генерал К.А. Мерецков, член Военного совета - Л.З. Мехлис).

Поражение немецких войск под Ленинградом в январе 1943 г. привело к тому, что расчеты гитлеровцев удушить город голодной блокадой и захватить его окончательно провалились. Хотя Ленинград все еще находился в осаде, враг стоял у его ворот и продолжал обстреливать своей артиллерией, прорыв блокады оказал существенное влияние на жизнь и борьбу трудящихся города, и его защитников.

Было принято решение о строительстве на узкой отвоеванной полоске земли вдоль южного побережья Ладожского озера железной дороги и 33-километровая дорога с большими мостами через Неву в районе Шлиссельбурга, реки Назия и Черная, с 20 малыми мостами и трубами, тремя станциями общим путевым развитием в шесть километров которая была построена за рекордные 17 дней. В ночь на 6 февраля бригада машиниста Пироженко на празднично украшенном паровозе Э-708–64 отправилась в путь с 800 тоннами масла для ленинградцев, а утром 7 февраля под звуки

военного оркестра поезд подходил к полуразрушенному Финляндскому вокзалу.

Непосредственное отношение к этим событиям имеют два памятника на правом берегу Невы - объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела воинам-понтонерам, обеспечивавшим транспортную связь осажденного Ленинграда со страной в 1943г.» - часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», находящийся в поселке им. Морозова и году объект культурного наследия регионального значения «Памятник-стела на месте, где в 1943 году после прорыва блокады Ленинграда, была построена переправа и железнодорожная линия через Неву, связавшая осажденный Ленинград со страной».

Сегодня паровоз Э708-64, приведший в осажденный Ленинград первый поезд с Большой земли, находится на вечной стоянке у вокзала станции Волховстрой и поставлен на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры регионального значения «Памятник-паровоз, доставивший в 1943 г. в Ленинград первый после прорыва блокады эшелон с грузами», который предлагается к рассмотрению на включение в достопримечательное место.

Паровоз Эм721-83, который повел первый поезд из блокадного Ленинграда, - также на вечной стоянке на станции Петрокрепость (Шлиссельбург), от которой через Неву, сквозь болота и топи была проложена железнодорожная ветка, справедливо названная «Дорогой Победы».

В настоящее время этот паровоз входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» входящим в Ансамбль «Зеленый пояс славы Ленинграда» и включен в перечень объектов, подлежащих рассмотрению согласно техническому заданию.

Третий памятник-паровоз находящийся у железнодорожной станции Ладожское озеро Ириновского направления Октябрьской железной дороги является объектом культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

Паровоз работал на Дороге жизни блокадного Ленинграда. В 1944 году поэт Николай Тихонов писал: «После войны этот паровоз надо будет поставить в музей рядом с героем битв - нашим славным Т-34». Паровоз Эш-4375 «Комсомолец» был отправлен в Москву для ремонта в 1943 году и обратно на дорогу не возвращен. По инициативе общественных организаций в 1969 году паровоз разыскал и доставил в Ленинград-Финляндское депо машинист В.А.Еледин. Паровоз сыграл большую роль в перевозке торфа по железной дороге от ст. Рахья и ст. Ваганова в Ленинград, на нем работала лучшая поездная бригада, возглавляемая старшим машинистом В.М. Елисеевым. Каждый рейс поезда здесь считался героическим, столь огромную опасность для перевозок представляли артиллерийские обстрелы, а ещё больше – бомбовые удары и обстрелы вражеской авиации. Всего железнодорожники перевезли в город около 2 млн. т. этого топлива.

Ириновская железная дорога, длиною 33,5 версты, построенная на частные средства Барона Павла Леопольдовича Корф, имела первоначально исходным пунктом нынешнюю товарную станцию «Охта» в Санкт-Петербурге и оканчивалась в 10 верстах от Ладожского озера в селе Ириновка, Шлиссельбургского уезда, Санкт-Петербургской губернии, в имении, принадлежащем строителю дороги.

В связи со значительным ростом перевозок через озеро соответственно увеличили пропускную способность Ириновской линии от станции Ладожское Озеро до Ленинграда за счет постройки разъездов Ваганово и Коренево, капитального ремонта пути на всем протяжении и выполнения других работ.

По Ириновской линии с 25 января 1942 года начал регулярно курсировать пассажирский поезд - от Финляндского вокзала до станции Ладожское Озеро. Характерно, что этот поезд, называемый «Ладожской стрелой», всегда следовал точно по графику.

Роль этой железнодорожной линии была увековечена путем создания мемориального ансамбля «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)» являющегося памятником истории и культуры регионального значения.

На узкой полоске земли вдоль южного берега Ладожского озера, освобожденной от фашистов, спешно была проложена железная дорога ст. Шлиссельбург - ст. Поляна, по которой уже 7 февраля 1943 г., после полутора лет перерыва, в Ленинград прибыл первый поезд с Большой земли.

Несмотря на то что работа новой железной дороги велась в крайне тяжелых условиях, так как поезда непрерывно обстреливались артиллерией противника, новая магистраль позволила серьезно улучшить положение Ленинграда. По ней стало поступать в Ленинград продовольствие, топливо, боеприпасы, боевая техника и людские пополнения.

С вводом в эксплуатацию железной дороги Шлиссельбург - ст. Поляна Ладожская коммуникация перестала быть единственным путем связи Ленинграда со страной. В связи с этим отпала необходимость завершения строительства ледовой железнодорожной переправы через Ладожское озеро. Снизился также объем перевозок по действовавшей до конца марта 1943 г. ледовой Военно-автомобильной дороге.

Создание мемориала, посвященного «Дороге жизни».

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.».



138

В нем в частности говорится: «Учитывая пожелания трудящихся Ленинграда о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, Исполком Ленгорсовета обязал Управление культуры соорудить к 40-летию Советской власти – 7 ноября 1957 года в районе порта Кобона и в районе станции Ладожское озеро – Борисова Грива памятники, посвященные героическим защитникам и работникам Ладожской ледовой трассы («Дорога жизни»). Однако памятник-стела в Кобоне был установлен только в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев. Надпись на памятнике: «Через Кобону шла «Дорога жизни». Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943 гг».

В феврале 1965 году в газете «Смена» была опубликована статья поэта-фронтовика Михаила Дудина «Зеленый пояс мира», в ней были такие слова: «Пусть на месте кольца блокады вырастет вокруг Ленинграда ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО МИРА, пусть оно обозначит на вечные времена своим зеленым шумом рубеж нашего мужества». Идея получила свое продолжение и в 1967 году, был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы» - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44гг. Авторами проекта «Дорога жизни» стали архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан.

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти - в 1966-1968 г. было завершено оформление всего мемориального ансамбля и воздвигнуты такие основные монументы как, Памятник «Румболовская гора», «Памятные километровые столба на «Дороге жизни», Памятник «Разорванное кольцо», Памятник «Катюша», Памятник «Цветок жизни», впоследствии отнесенные Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30



139

августа 1960 г. № 1327 «Одальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея находящиеся на рассматриваемых территориях.

Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона был открыт 29 ноября 1988 года. Он располагался в деревянном здании бывшей школы, 1908 года постройки поблизости от Кобонской больницы. Отсюда в 1913 г. после окончания сельской школы русский поэт А.А. Прокофьев уехал учиться в Петербургскую земскую учительскую школу. Кобонская школа существовала до конца 1950-х годов. С 1970-х годов в здании бывшей школы размещается пансионат Ленинградского отделения Союза советских писателей. В 1980 г. здесь открылась мемориальная комната А.А. Прокофьева, а в 1982 г. перед зданием установлен памятник поэту.

14 мая 2010 года двухэтажный деревянный дом, в котором располагались музей «Дороги жизни» и музей поэта Александра Прокофьева, сгорел вместе со всеми экспонатами, в настоящее время утраченное здание воссоздается.

Находящаяся в непосредственной близости от стелы, через Староладожский канал, каменная Никольская церковь была построена в 1817-1820 гг. В том же 1820г. в храме были устроены 2 боковых придела свв. Апостолов Петра и Павла и вмч. Параскевы Пятницы, упраздненные в 1861г., когда церковь перестраивалась по проекту арх. М.А. Щурупова. Храм был закрыт в 1938году. В войну в церкви Святого Николая Чудотворца был развернут эвакогоспиталь.



140

Музей «Дорога жизни» был основан в 1972 году и является филиалом Центрального военно-морского музея.

На площадке возле музея установлены транспортный самолет ЛИ-2 (на подобных самолетах в Ленинград доставляли продовольствие и медикаменты), автомашина ГАЗ-АА, на которых перевозили грузы и эвакуировали ленинградцев (эта машина была поднята со дна Ладожского озера), катер Ладожской военной флотилии МО-4 - участник боев на Ладоге, буксир, зенитные, полевые и корабельные орудия и многое другое. Внутри музея – экспозиция из пяти залов, посвященная истории создания и работы героической военной коммуникации, обеспечивавшей жизнь и связь блокированного Ленинграда со страной с конца ноября 1941 года до 30 марта 1943 года. Экспозиции расположены в хронологическом порядке.

Этот музей стал неотъемлемой частью архитектурно-художественного комплекса «Зеленого пояса Славы».

Реликвии войны, документы и фотографии с колоннами автомобилей, санных обозов, с девушками - санитарами, электрифицированные карты и схемы, модели кораблей, самолетов и автомашин дают яркое представление о беспримерном мужестве и стойкости защитников Ленинграда, о труднейших условиях, в которых работали люди, обеспечивая бесперебойную связь осажденного города со страной. Здесь показана боевая взаимосвязь всех родов войск, принимавших участие в создании, эксплуатации и защите Дороги жизни, показано ее значение для Ленинграда.

Экспонаты и документы рассказывают о прокладке по дну Ладожского озера электрокабелей, телефонно-телеграфной связи и бензопровода. В залах представлены также боевые знамена частей Ленинградского фронта, флаги кораблей, оружие, многочисленные правительственные награды и личные вещи активных участников героической эпопеи.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных



141

заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

Третий музей - филиал Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда «Дорога жизни». Расположен в бывшем здании школы поселка Коккорево, где во время войны размещался штаб военно-автомобильной дороги ВАД-101. В 1969 году Совет ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни» принял решение о создании здесь музея. В 1989 году, когда был возрождён Музей обороны Ленинграда, музей в Коккорево преобразовали в филиал «Дорога жизни». Вторая половина здания отдана обществу рыболовов и охотников. В настоящее время здание является памятником регионального значения «В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска».

Проведенное исследование доказывает, что Ладожская коммуникация, не имеет аналогов в мировой истории по масштабам деятельности, по сложности сооружения, опасностям, связанным с ее строительством и эксплуатацией. Постоянно совершенствуясь, она превратилась в мощную, хорошо организованную транспортную артерию стратегического значения, несмотря на постоянное воздействие противника, который стремился прервать связь Ленинграда со страной. По ней непрерывным потоком перемещались в блокированный Ленинград различные грузы, и прежде всего продовольствие, доставлялись пополнения фронту и флоту, производилась эвакуация. За весь период действия Ладожской коммуникации с начала блокады и до 30 марта 1943 г., когда растаяла вторая ледовая дорога, по ней было доставлено в Ленинград без малого 1,5 млн т. грузов и около 450 тыс. человек, главным образом военнослужащих, и вывезено из Ленинграда, не считая переброски нескольких воинских соединений, более 1 млн 200 тыс. человек, в основном жителей города, и большое количество грузов.



142

В течение всего периода блокады Ленинграда Ладожская магистраль являлась неотъемлемой частью фронта и стала одним из важнейших факторов победы под Ленинградом.

Созданная в послевоенный период грандиозная система мемориальных комплексов «Дорога жизни», стала художественным воплощением героической темы в скульптурных и архитектурных формах и стала органической частью Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

## УТОЧНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННОМ В РЕЕСТР

Уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) соответствуют условиям Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7

Исторические сведения о Ладожской военной коммуникации 1941-1943 гг., получены в результате проведенных историко-архивных и библиографических исследований. В составе проектной документации (Том 2 Книга 1. Историческая справка. Иконография.) представлены текстовые материалы, копии архивных документов, в которых содержатся сведения об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни». Итоги проведенных исследований позволяют уточнить сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) датах связанных с ним исторических событий).

Сведения о наименовании объекта

Наименование объекта культурного наследия регионального значения «Дорога жизни» является устойчивым, закрепленным традицией с 1942 г. и официально установленным историческим топонимом, подлежащим



143

сохранению. Наименование «Дорога жизни» в период ленинградской блокады существовало в устной традиции одновременно с официальными наименованиями дорожно-транспортной сети Ладожской военной коммуникации, такими как: Военно-автомобильные дороги № 101 (ВАД-101) и № 102 (ВАД-102).

Наименование объекта культурного наследия «Дорога жизни» установлено приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Уточнения сведений о наименовании объекта не требуется.

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

Объект «Дорога жизни» создан в результате организованных государственных мероприятий по защите города Ленинграда в первые месяцы Великой Отечественной войны, в условиях угрозы оккупации и уничтожения города и его жителей.

Принятию решения о создании Ладожской военной коммуникации предшествовало постановление Государственного Комитета Обороны (ГКО) от 30 августа 1941 года «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г.

Начало ледовой дороги через Ладожское озеро положено приказом по войскам Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 года «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро». Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и



144

автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Одновременно предпринимались меры по организации авиационных и железнодорожных грузовых перевозок по существующим ж/д линиям, а также по строительству новых ж/д путей («Дорога Победы») и шоссейных дорог. Наряду с доставкой грузов по большим и малым трассам Ладожских коммуникаций перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

В связи с прорывом блокады Ленинграда 18 января 1943 года, приказом по войскам Ленинградского фронта от 30 марта 1943 г. ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г).

«Дорога жизни» существовала с 12 сентября 1941 года по 30 марта 1943 года и в соответствии с условиями военного времени активно усовершенствовалась технически и функционально, была стимулом для преобразования окружающей среды.

**Таким образом, документально подтвержденными датами создания объекта являются 12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.**

Даты основных изменений данного объекта

В послевоенный период созданные в 1941-1943 годах транспортные коммуникации и их инфраструктурные объекты использовались по своему назначению, за исключением ледовых трасс через Ладожское озеро.

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.». Предложения о создании мемориальных объектов, посвященных



145

памяти о военных событиях и о героических защитниках и работниках Ладожской ледовой трассы, принадлежали жителям Ленинграда.

Первый памятник-стела в районе бывшего порта в деревне Кобона (восточный берег Ладожского озера) был установлен в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев.

В 1965 г. «Дорога жизни» была включена в большой мемориальный проект «Зеленый пояс Славы Ленинграда» как часть общественного историко-культурного пространства, посвященного памяти о событиях Великой Отечественной войны и о защитниках блокадного Ленинграда. Инициатором создания проекта «Зеленый пояс Славы Ленинграда» был фронтовик, советский поэт Михаил Дудин. В 1967 году был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы Ленинграда» - (авторы проекта «Дорога жизни» архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович, консультанты - члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан).

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти, в 1966-1968 г., было завершено оформление мемориального ансамбля и воздвигнуты основные монументы:

1. «Памятник-стела» на «Дороге жизни» (дер. Кобона, восточный берег Ладожского озера), 1964 г. (авторы Мейсель М. Н., Яковлев А. А.).
2. Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни» (10-й км шоссе), 1967, 1975 гг., (авторы Козлов П. Ф., Полухин В. Н.).
3. «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (шоссе, 43 столба), 1967 г., (автор Мейсель М. Н.).
4. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» (39,7 км, у спуска к озеру Ладога), 1966 г., (авторы Филиппов В. Г., Симун К. М., Рыбин И. А.).



146

5. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни» (шоссе, 16+700 км), 1966 г. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Чулкевич Л. В., Иванов Г. И., Изъюров Л. В.)

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни, (3-й км шоссе), 1968-1975 гг. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Фетисов Г. Г., Коман М. В.).

Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» монументы отнесены к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130, Приложение, указанные объекты культурного наследия федерального значения внесены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Помимо указанных объектов культурного наследия федерального значения в предмет охраны достопримечательного места включено 52 памятных объекта культурного наследия регионального значения, в том числе: памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, памятные километровые столбы, установленные на обочине железнодорожной линии в 39 местах, памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», восемь братских захоронений советских воинов и ленинградцев, погибших при эвакуации, три памятных стелы на участке шоссейной (не асфальтированной) дороги (за исключением домов и сооружений военного периода).



147

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея, находящиеся на рассматриваемых территориях:

- Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона, открыт 29 ноября 1988 года. (14 мая 2010 года здание музея утрачено в результате пожара, в настоящее время воссоздается);

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Центрального военно-морского музея, основан 12 сентября 1972 г. в 31-ю годовщину начала работы военной водной коммуникации через Ладожское озеро.

На открытой смотровой площадке музея экспонируются подлинная боевая техника, принимавшая участие в защите ледовых и сухопутных трасс во время блокады Ленинграда, в эвакуации жителей осажденного города: речной буксирный пароход "Ижорец-8" (140 т, 1935 г.), сторожевой катер типа МО-IV (52,5 т, 1940-е гг.), самоходный плашкоут (25 т., 1942 г.), транспортно-пассажирский самолёт Ли-2Т (Douglas DC-3, послевоенного производства), артиллерийские установки, сохранившиеся предметы с кораблей Ладожской военной флотилии; переданные на временное хранение экспонаты ЦВММ: грузовой автомобиль ГАЗ-АА (1942 г.), поднятый со дна Ладожского озера, грузовой автомобиль ЗИС-5 (1941-1943 гг.) и пассажирский автобус ЗИС-8 (1937-1943 гг.), состоявший в санитарной колонне.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда, дер. Коккорево, создан в 1969 г. по решению Совета ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни». В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». Дом является объектом культурного наследия регионального значения.



148

Мемориальные объекты, возведенные в 1964-1985-х гг. раскрывают и конкретизируют историю «Дороги жизни», воздействуют на визуальное восприятие объекта культурного наследия и служат увековечению памяти о Ладожской военной коммуникации и подвиге защитников Ленинграда в 1941-1944 годах. Преобразование пространства достопримечательного места является историко-культурным этапом физического сохранения территории объекта, сохранения и популяризации его мемориального значения в современных условиях.

На основании документально подтвержденных преобразований, внесенных в сложившийся облик достопримечательного места «Дорога жизни» и отражающих исторический этап его существования, предлагается включить в наименование объекта даты основных изменений данного объекта в следующей формулировке: **1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Таким образом, уточнение сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий предлагаются в следующей формулировке:

Дата создания: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства (установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил).**

Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

В соответствии с приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» объект имеет



149

следующее местоположение: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.**

Объект культурного наследия имеет значительную протяженность и распространяется на западный и восточный побережья Ладожского озера, пересекает территории двух муниципальных районов Ленинградской области - Волховского и Кировского, в том числе - города Всеволожск и малых населенных пунктов.

Установленная приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 формулировка о местонахождении объекта: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области** соответствует его местоположению.

Уточнения сведений о местонахождении объекта, адреса или описания местоположения объекта не требуется.

Анализ историко-культурной ценности объекта и обоснование наличия (отсутствия) историко-культурной ценности объекта, обоснование категории объекта культурного наследия

Статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлены три категории историко-культурного значения объектов культурного наследия: объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения. К первой категории относятся объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия. Ко второй – объекты, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации. К третьей, соответственно, для истории и культуры муниципального образования.

Установленный вид объекта культурного наследия – «достопримечательное место», включенный в его наименование, соответствует приказу Министерства культуры Российской Федерации от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ и положениям «Методических рекомендаций



150

по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места».

В соответствии с п. 1 приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» имеет категорию **объекта культурного наследия регионального значения.**

Уточнения категории объекта культурного наследия не требуется.



151

# ПЕРЕЧЕНЬ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ И СПРАВОЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

**Центральный Военно-Морской архив:**

1. Ф. 473, оп. 019582, д. 33. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
2. Ф. 473, оп. 0015784. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
3. б/н. Общая схема расположения перевалочных пунктов на Ладожском озере. Кобона
4. Ф. 531, оп. 019456, д. 10. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье
5. Ф. 531, оп. 019456, д. 11. 1944 г. Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья
6. Ф. 161, оп. 6, д. 751. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро.

**Архив Комитета по культуре Ленинградской области:**

7. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
8. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
9. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Усадьба Всеволожских Рябово. Парк».
10. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



152

11. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
12. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
13. Паспорт объекта культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт».
14. Технический паспорт на музей «Дорога жизни» (Лит. А,а,а1,I), Кировский район, д. Кобона, Староладожский канал, 2 линия, д. 2. Составлен по состоянию на 6 декабря 2001 г, инвентарный номер 4393.

15. Проект «Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни». ООО «МППР». 2017 г.

## БИБЛИОГРАФИЯ


16. 900 дней блокады: Ленинград 1941—1944. СПб, 2005
17. Барбашин И.П., Кузнецов А.И., Морозов В.П., Харитонов А.Д., Яковлев Б.Н. Битва за Ленинград. 1941-1944. М.: Воениздат, 1964
18. Битва за Ленинград: крупные операции, «белые пятна», потери / Под ред. Н.Л. Волковского. — СПб.: Полигон, 2004.
19. Блокада Ленинграда в документах рассекреченных архивов. М., 2005.
20. Бычевский Б.В. Город-фронт. Л.: Лениздат, 1967
21. Великая Отечественная война 1941-1945, М., 2012 г.
22. Воздушный мост над Ладогой: Сборник очерков и воспоминаний. Ленинград, 1984




153

23. Гусаров А.Ю. Памятники воинской славы Петербурга. СПб, 2010
24. Железнодорожники в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. М, 1987
25. История второй мировой войны, М., 1976 г.
26. Ковальчук В.М. Дорога победы осажденного Ленинграда. М.:, 1984.
27. Ковальчук В.М. Ленинград и Большая Земля. Ленинград, 1975
28. Краснознамённый Балтийский флот в Великой Отечественной войне советского народа 1941-1945 годов.М, 1990
29. Ленинград в борьбе месяц за месяцем, 1941-1944.б.м., 1994
30. Ленинградцы в годы блокады. М, 1959
31. Ломагин Н.А. Документы службы безопасности СД – в кн. «Неизвестная блокада». СПб., 2002
32. Ломагин Н.А.Неизвестная блокада. СПб, 2002
33. Мерецков К.А. На службе народу. М, 1968
34. Павлов Д.В. Ленинград в блокаде. М, 1958
35. Россия и СССР в войнах XX века. М., 2001
36. Советский речной транспорт в Великой Отечественной войне. М, 1981

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ:**

37. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0_%D0%B6%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B8
38. http://doroga-zhizni.ru/
39. http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif
40. https://tass.ru/75-letie-pobedy/10013481
41. http://www.kobona.ru/liferoad/rwlake.html
42. https://www.kp.ru/daily/23727.4/54405/
43. https://web.archive.org/web/20080522233010/http://www.museum.navy.ru/flls_doroga.htm
44. http://encspb.ru/object/2804035128
45. https://flot.com/history/patriotwar/barza.htm



154

46. https://www.spb-guide.ru/page_19610.htm
47. https://asosnin.livejournal.com/135925.html
48. https://warspro.ru/velikaya-otechestvennaya-vojna/period-korennogo-pereloma/doroga-zhizni-blokadnogo-leningrada
49. https://otets-gennadiy.livejournal.com/226065.html
50. http://www.llg-hist.narod.ru/nephedofpricot.htm
51. https://life.ru/p/1188769
52. https://vk.com/@fil9_cbs-doroga-zhizni-chast-2-memorialy-dorogi-zhizni
53. https://iz.ru/news/646783
54. https://zen.yandex.ru/media/4traveler/doroga-jizni-glavnyi-blokadnyi-marshrut-5d3b2e2dd7859b00ae3d879f
55. http://vivovoco.astronet.ru/VV/PAPERS/HISTORY/WAR.01/LADOGA.HTM
56. https://proza.ru/2010/04/03/1090
57. https://experience.tripster.ru/experience/10555/?yclid=1446344257906960146&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=dsa_feed_msk_search_new_59895171&utm_content=Group-4497754739_Ad-10440357150_other_desktop_search_none_%D0%96%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9&utm_term=1612441_



155

**Приложение № 2**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения
«Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ИСТОРИЧЕСКАЯ ИКОНОГРАФИЯ

## по результатам историко-архивных и библиографических исследований. Копии архивных документов.



156

# ИСТОРИЧЕСКАЯ ИКОНОГРАФИЯ

## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ ИЗ АРХИВНЫХ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ

**А. Документы периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни»:**

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751
2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10
4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.
6. Документы по организации перевозок ЛВФ на ЛО. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740
7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771.
9. 1944 г. Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

1. «Дорога жизни». Ладожское озеро и прибрежная зона. Схема функционирования. Источник - http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif



157

2. Общая схема организации и размещения памятных сооружений на линии героической обороны Ленинграда. Архитекторы Г. Булдаков, В.Гайкович, М.Сементовская
3. 1980 г. Схема расположения памятных знаков и монументов «Дороги жизни». Из журнала «Строительство Ленинграда», 1980 г.
4. «Зеленый пояс славы Ленинграда» (фрагмент). Схема расположения памятных объектов.

**Б. Паспорта объектов культурного наследия, включенных в территорию объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Архив Комитета по культуре Ленинградской области):**

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
3. Усадьба Рябово. Парк. Учетная карточка. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
7. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
9. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1998 г.



158

11. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
13. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт.
    Сост. Ходяков М.В., 1996
15. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996.

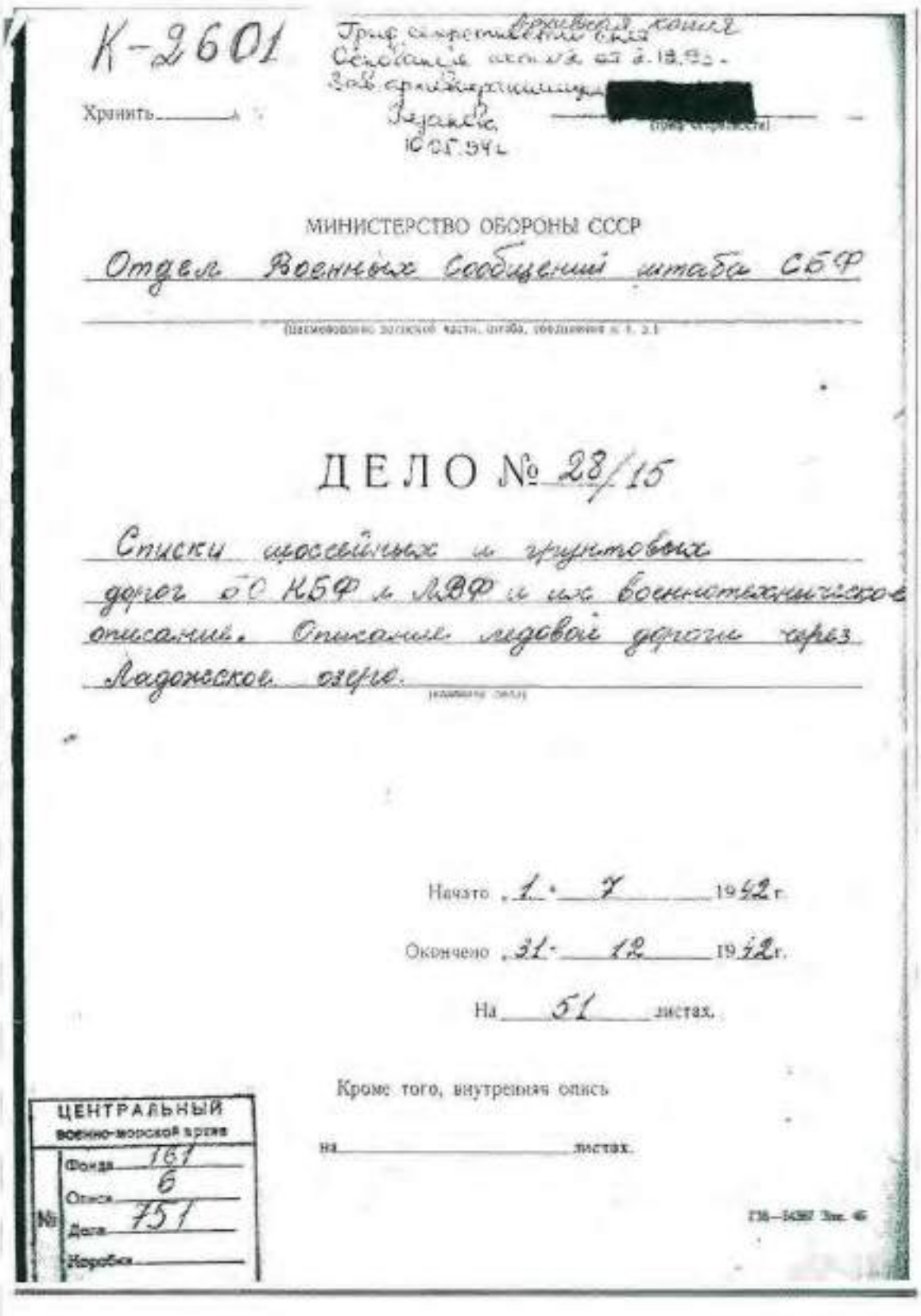


159

# А. Документы периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни»



160



К-2601

Гриф секретности врачебной книги
Основание акта от 2.12.52 г.
Зав. архивохранилищем [redacted]
Ведомость
10.05.54 г.

Хранить _____ л.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Отдел Военных Сообщений штаба СБФ

(Наименование воинской части, штаба, учреждения и т. д.)

ДЕЛО № 28/15

Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро.

(заголовок дела)

Начато 1 - 7 1942 г.

Окончено 31 - 12 1942 г.

На 51 листах.

Кроме того, внутренняя опись

на _____ листах.

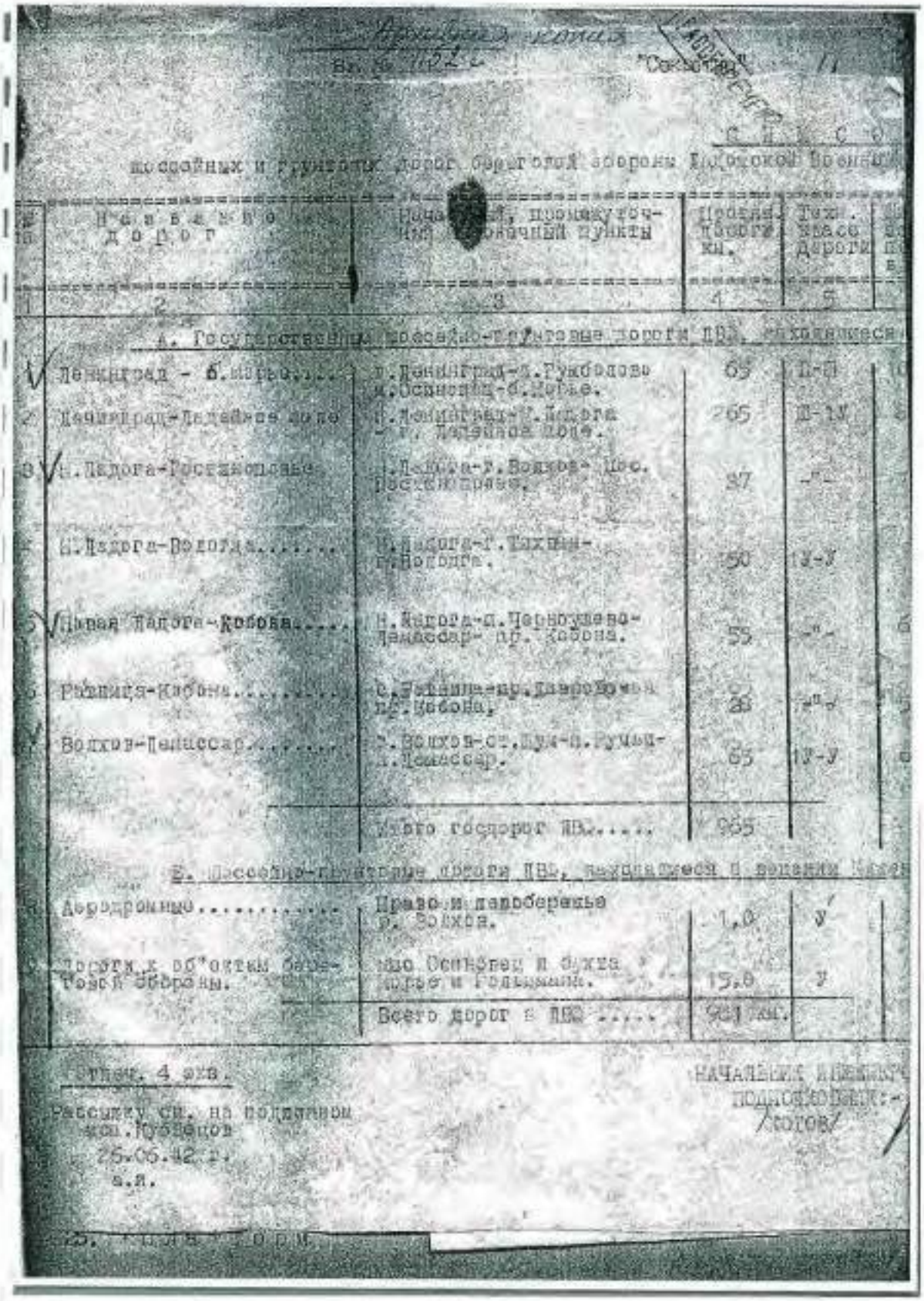
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ АРХИВ
№ Фонда 161
Описи 6
Дела 751
Коробки _____

ГИЗ—14387 Зак. 46

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



161



шоссейных и грунтовых дорог береговой обороны Ладожского Военного

| № п/п | Наименование дорог | Начало, промежуточные и конечный пункты | Протяжение в км. | Тех. класс дороги | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | А. Государственные шоссейно-грунтовые дороги ПВ, находящиеся | | | | |
| 1 | Ленинград - б.Морье..... | г.Ленинград-п.Рыбболово и.Осиновец-б.Морье. | 69 | II-б | |
| 2 | Ленинград-Ладейное поле | г.Ленинград-г.Ладога - г. Ладейное поле. | 265 | II-IV | |
| 3 | г.Ладога-Госпитальное | г.Ладога-г.Волхов- Шос. Госпитальное. | 37 | -"- | |
| 4 | г.Ладога-Волхов..... | г.Ладога-г.Тихвин-г.Волхов. | 50 | III-У | |
| 5 | Новая Ладога-Кобона..... | г.Ладога-п.Черноручье-Пашассар- пр. Кобона. | 55 | -"- | |
| 6 | Рыбпица-Кобона..... | с.Рыбпица-пр.Лаврово пр.Кобона. | 28 | -"- | |
| 7 | Волхов-Пашассар..... | г.Волхов-ст.Кум-а.Румб-г.Пашассар. | 85 | IV-У | |
| | | Итого госпорог ПВ..... | 965 | | |
| | Б. Шоссейно-грунтовые дороги ПВ, находящиеся в ведении | | | | |
| 8 | Аэродромные..... | Право и левобережье р. Волхов. | 1,0 | У | |
| 9 | Дороги к об'ектам береговой обороны. | Шос Осиновец и ближ. Морье и Гольцами. | 15,0 | У | |
| | | Всего дорог в ПВО ..... | 981 км. | | |

Отпеч. 4 экз.

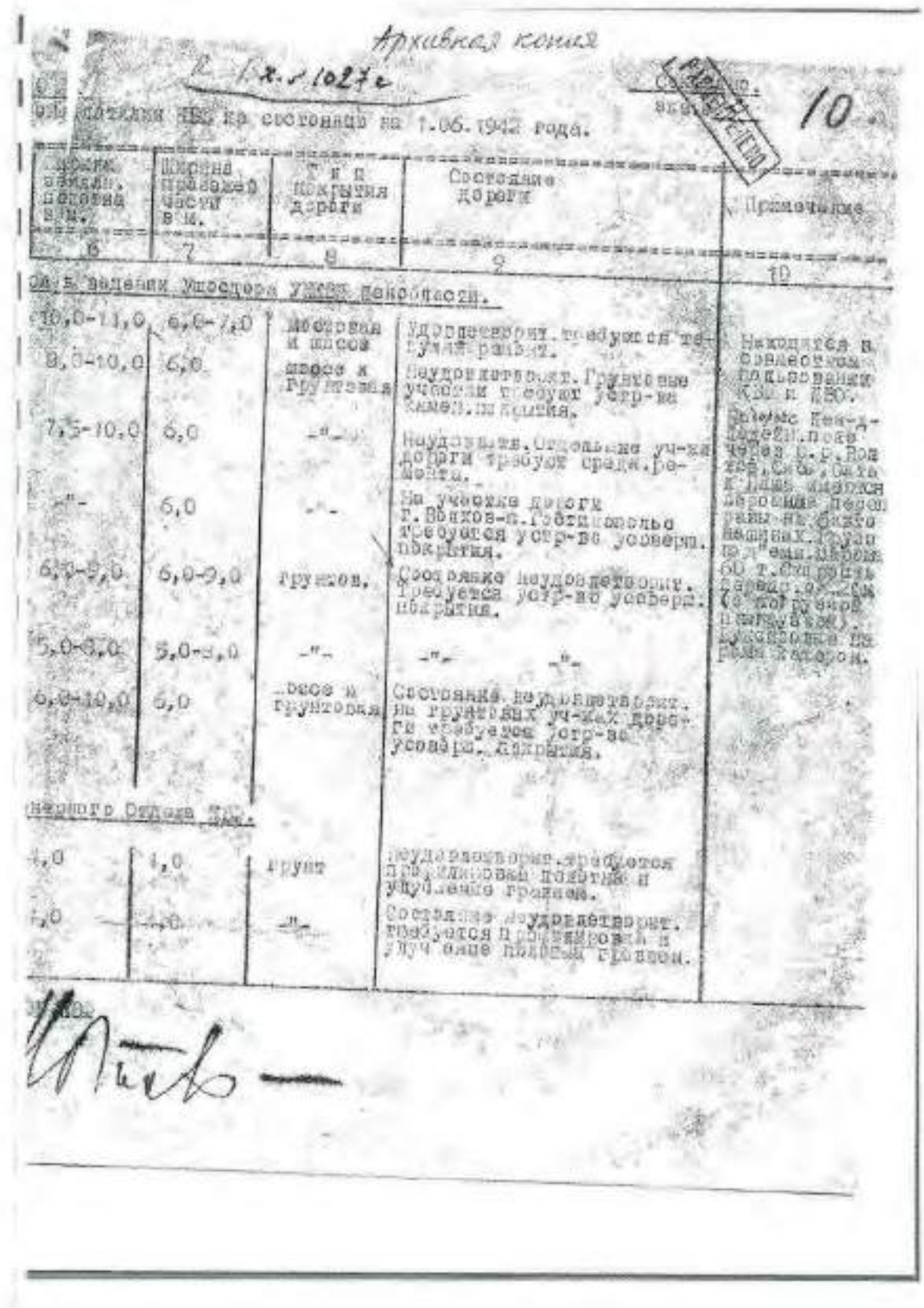
Рассылку произвел ст. на подлинном
мол.Кузнецов
25.06.42 г.

НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА
подполковник инженерной службы
/Котов/

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



162



Архивная копия

10.

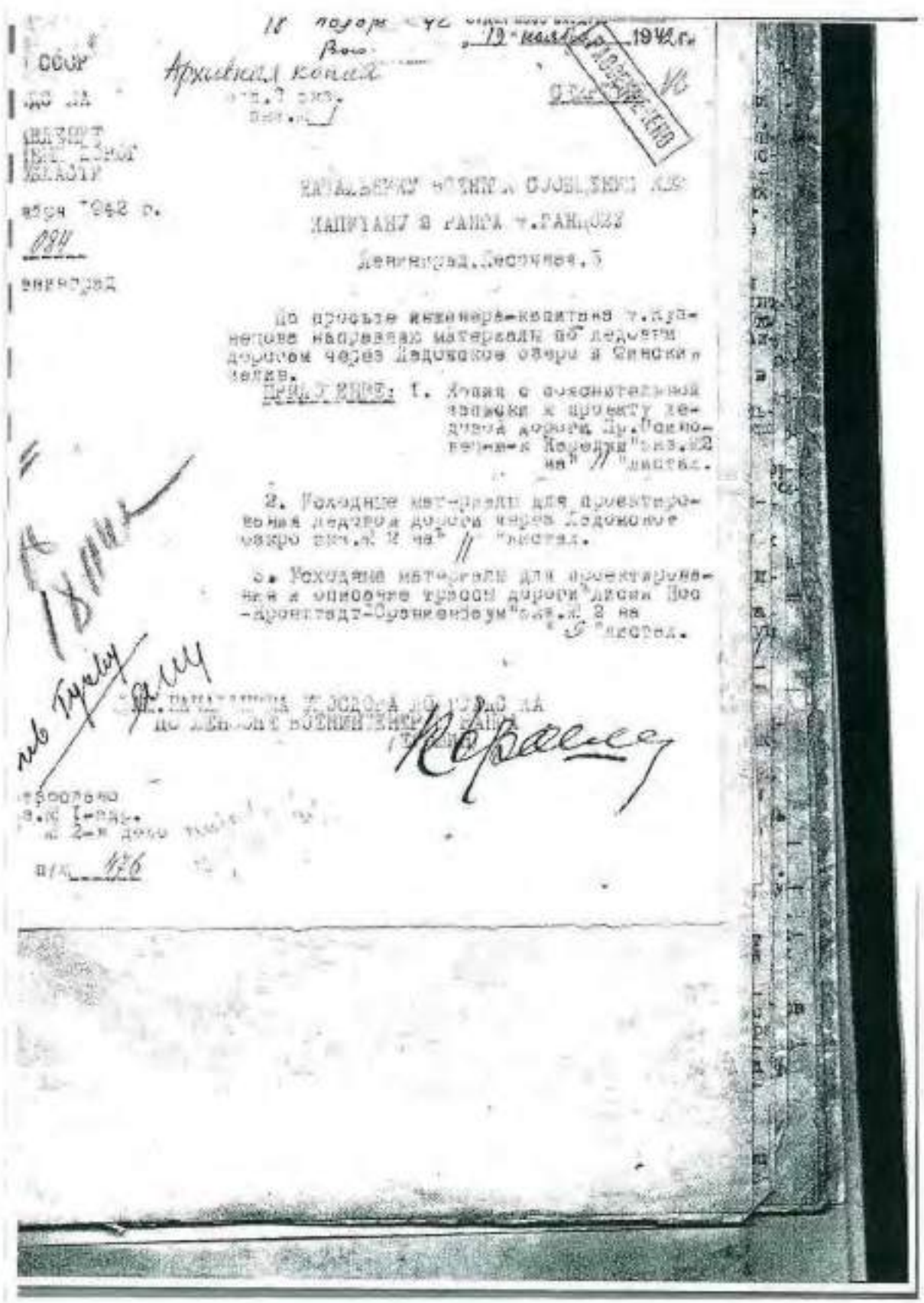
Ведомость НВС на состояние на 1.06.1942 года.

| Наим. авиам. гарнизона и н.п. | Ширина проезжей части в м. | Тип покрытия дороги | Состояние дороги | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| По заданию Управления укреп. побережья. | | | | |
| 10,0-11,0 | 6,0-7,0 | Шоссейная и шлаковая | Удовлетворит. требуются текущие ремонт. | Находится в оперативном подчинении КБФ и ЛВО. |
| 8,0-10,0 | 6,0 | щебень и грунтовая | Неудовлетворит. Грунтовые участки требуют устр-ва камен. покрытия. | Дорога Кеп-а-Дедеги. пока через р. р. Поаре, Сюсь, Сить и Лидь имеются деревянные пере-правы на быстрых местах. Грузо-подъемн. мосто-ков 60 т. Ширина дорожн. полотна 6,0 м. (в погружен. состоянии). Дорога на всем протяжении. |
| 7,5-10,0 | 6,0 | -"- | Неудовлетв. Отдельные уч-ки дороги требуют средн. ремонта. | |
| -"- | 6,0 | -"- | На участке дороги г. Волхов-п. Гостинополье требуется устр-во усоверш. покрытия. | |
| 6,0-9,0 | 6,0-9,0 | грунтов. | Состояние неудовлетворит. Требуется устр-во усоверш. покрытия. | |
| 5,0-8,0 | 5,0-8,0 | -"- | -"- -"- | |
| 6,0-10,0 | 6,0 | щебень и грунтовая | Состояние неудовлетворит. на грунтовых уч-ках дороги требуется устр-во усоверш. покрытия. | |
| Западного берега зал. | | | | |
| 4,0 | 4,0 | грунт | Неудовлетворит. требуется профилировка полотна и уширение кромок. | |
| 4,0 | 4,0 | -"- | Состояние неудовлетворит. требуется профилировка и уширение полотна кромок. | |

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



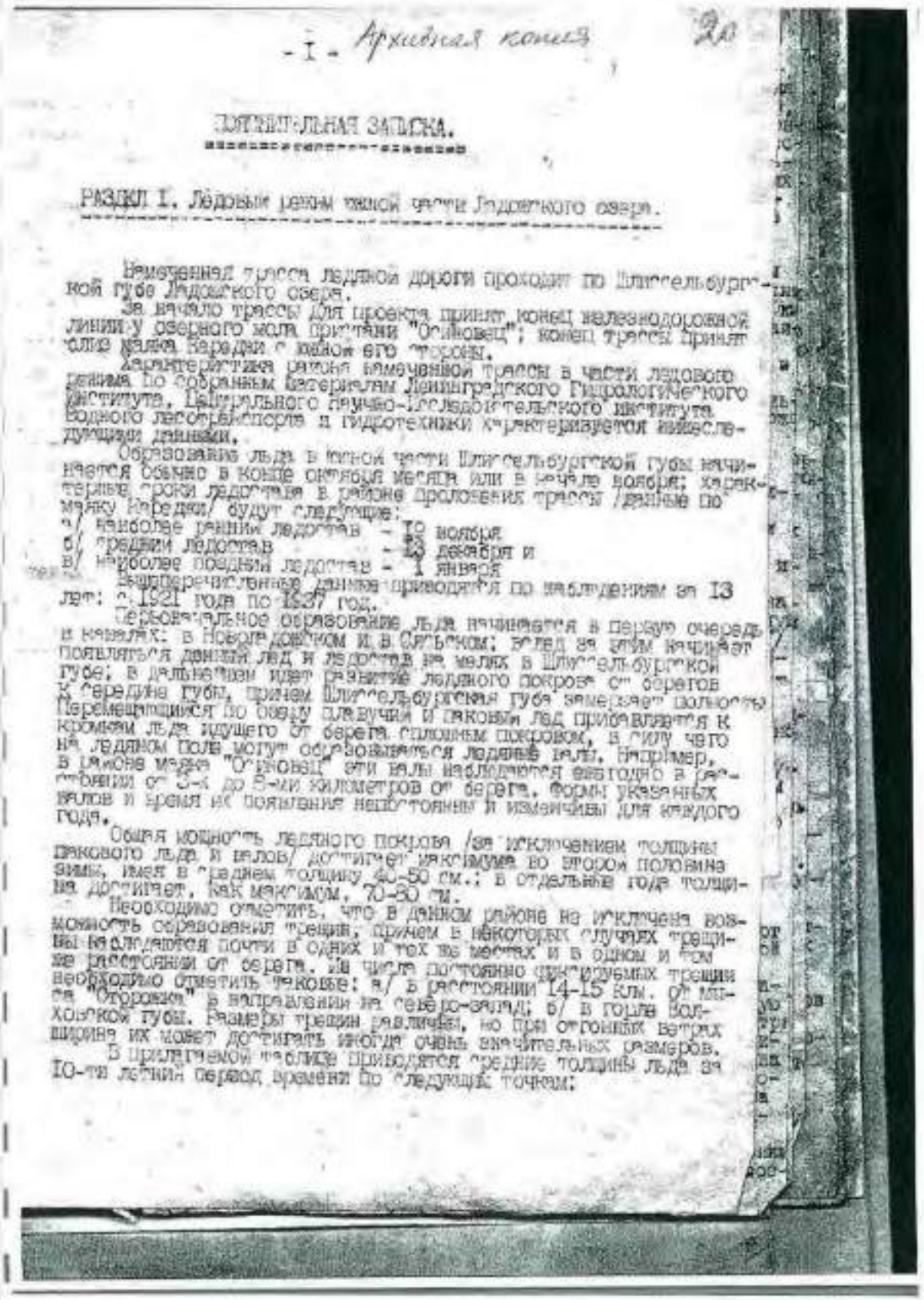
163



1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



164



- I - Архивная копия 20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАЗДЕЛ I. Ледовый режим южной части Ладожского озера.

Намеченная трасса ледяной дороги проходит по Шлиссельбургской губе Ладожского озера.

За начало трассы для проекта принят конец железнодорожной линии у озерного мола пристани "Осиновец"; конец трассы принят остров Кареджи. Кареджи с южной его стороны.

Характеристика района намеченной трассы в части ледового режима по собранным материалам Ленинградского Гидрологического института, Центрального научно-исследовательского института водного лесосплава и гидротехники характеризуется нижеследующими данными.

Образование льда в южной части Шлиссельбургской губы начинается обычно в конце октября месяца или в начале ноября; характерные сроки ледостава в районе прохождения трассы /данные по маяку Кареджи/ будут следующие:

а/ наиболее ранний ледостав - 10 ноября
б/ средний ледостав - 13 декабря и
в/ наиболее поздний ледостав - 1 января

Вышеперечисленные данные приводятся по наблюдениям за 13 лет: с 1921 года по 1937 год.

Первоначальное образование льда начинается в первую очередь в заливах: в Новоладожском и в Сясьском; вслед за ним начинает появляться донный лед и ледостав на мелях в Шлиссельбургской губе; в дальнейшем идет развитие ледяного покрова от берегов к середине губы, причем Шлиссельбургская губа замерзает полностью. Перемещающийся по озеру плавучий и паковый лед прибавляется к кромкам льда идущего от берега сплошным покровом, в силу чего на ледяном поле могут образовываться ледяные валы. Например, в районе мыса "Осиновец" эти валы наблюдаются ежегодно в расстоянии от 3-х до 5-ми километров от берега. Формы указанных валов и время их появления неустойчивы и изменчивы для каждого года.

Общая мощность ледяного покрова /за исключением толщины пакового льда и валов/ достигает максимума во второй половине зимы, имея в среднем толщину 40-50 см.; в отдельные годы толщина достигает, как максимум, 70-80 см.

Необходимо отметить, что в данном районе не исключена возможность образования трещин, причем в некоторых случаях трещины наблюдаются почти в одних и тех же местах и в одном и том же расстоянии от берега. Из числа постоянно фиксируемых трещин необходимо отметить таковые: а/ в расстоянии 14-15 км. от мыса "Осиновец" в направлении на северо-запад; б/ в горле Волховской губы. Размеры трещин различны, но при сгонных ветрах ширина их может достигать иногда очень значительных размеров.

В прилагаемой таблице приводятся средние толщины льда за 10-ти летний период времени по следующим точкам:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

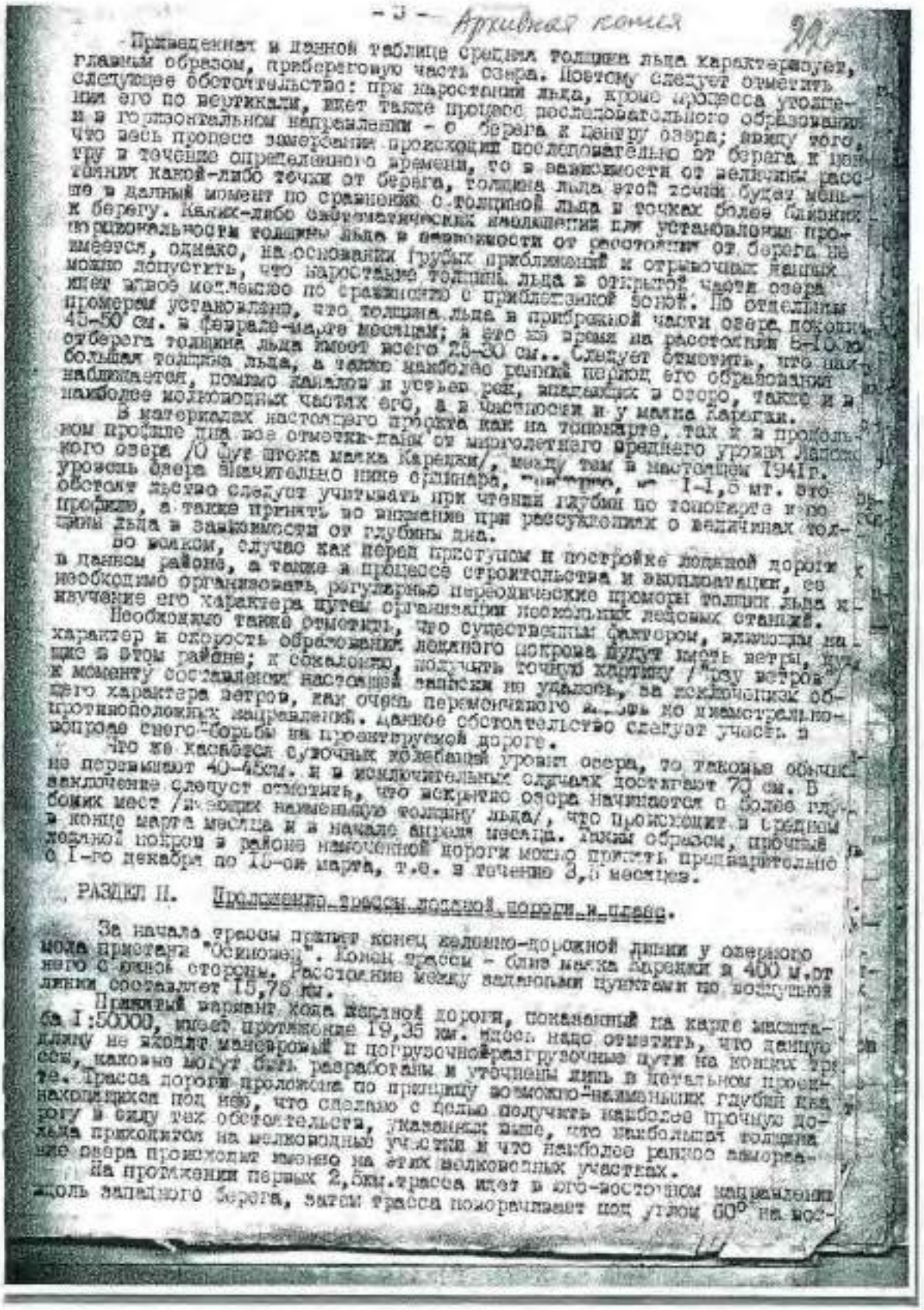


165

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



166



- 3 - Архивная копия

Приведенная в данной таблице средняя толщина льда характеризует, главным образом, прибереговую часть озера. Поэтому следует отметить следующее обстоятельство: при нарастании льда, кроме процесса утолщения его по вертикали, имеет также процесс последовательного образования и в горизонтальном направлении - с берега к центру озера; ввиду того, что весь процесс замерзания происходит последовательно от берега к центру в течение определенного времени, то в зависимости от величины расстояния какой-либо точки от берега, толщина льда этой точки будет меньше в данный момент по сравнению с толщиной льда в точках более близких к берегу. Каких-либо систематических наблюдений или установления прогрессивности толщины льда в зависимости от расстояния от берега не имеется, однако, на основании грубых приближений и отрывочных данных можно допустить, что нарастание толщины льда в открытой части озера имеет гораздо медленное по сравнению с прибрежной зоной. По отдельным промерам установлено, что толщина льда в прибрежной части озера покоится 45-50 см. в феврале-марте месяцах; а это на время на расстоянии 8-10 км. от берега толщина льда имеет всего 25-30 см.. Следует отметить, что наибольшая толщина льда, а также наиболее ранний период его образования наблюдается, помимо каналов и устьев рек, впадающих в озеро, также и в наиболее мелководных частях его, а в частности и у маяка Кареджи.

В материалах настоящего проекта как на топокарте, так и в продольном профиле дна все отметки-даны от мраголетнего среднего уровня Ладожского озера /0 дут штока маяка Кареджи/, между тем в настоящем 1941г. уровень озера значительно ниже среднего, а именно на 1-1,5 мт. это обстоятельство следует учитывать при чтении глубин по топокарте и по профилю, а также принять во внимание при рассуждениях о величинах толщины льда в зависимости от глубины дна.

Во всяком, случае как перед приступом к постройке ледяной дороги в данном районе, а также в процессе строительства и эксплоатации, ее необходимо организовать регулярные периодические промеры толщин льда и изучение его характера путем организации нескольких ледовых станций.

Необходимо также отметить, что существенным фактором, влияющим на характер и скорость образования ледяного покрова будут иметь ветры, дующие в этом районе; и сожалению, получить точную картину /розу ветров/ к моменту составления настоящей записки не удалось, за исключением общего характера ветров, как очень переменчивого и не имеющего противоположных направлений. Данное обстоятельство следует учесть в вопросе снего-борьбы на проектируемой дороге.

Что же касается суточных колебаний уровня озера, то таковые обычно не переходят 40-45см. и в исключительных случаях достигают 70 см. В заключение следует отметить, что вскрытие озера начинается с более глубоких мест /в озере наименьшую толщину льда/, что происходит в средины в конце марта месяца и в начале апреля месяца. Таким образом, прочный ледяной покров в районе намеченной дороги можно принять приблизительно с I-го декабря по 15-ое марта, т.е. в течение 3,5 месяца.

РАЗДЕЛ II. Проложение трассы ледяной дороги и планы.

За начало трассы принят конец железно-дорожной линии у озерного порта пристань "Осиновец". Конец трассы - близ маяка Кареджи в 400 м.от него с южной стороны. Расстояние между вышеназванными пунктами по воздушной линии составляет 15,75 км.

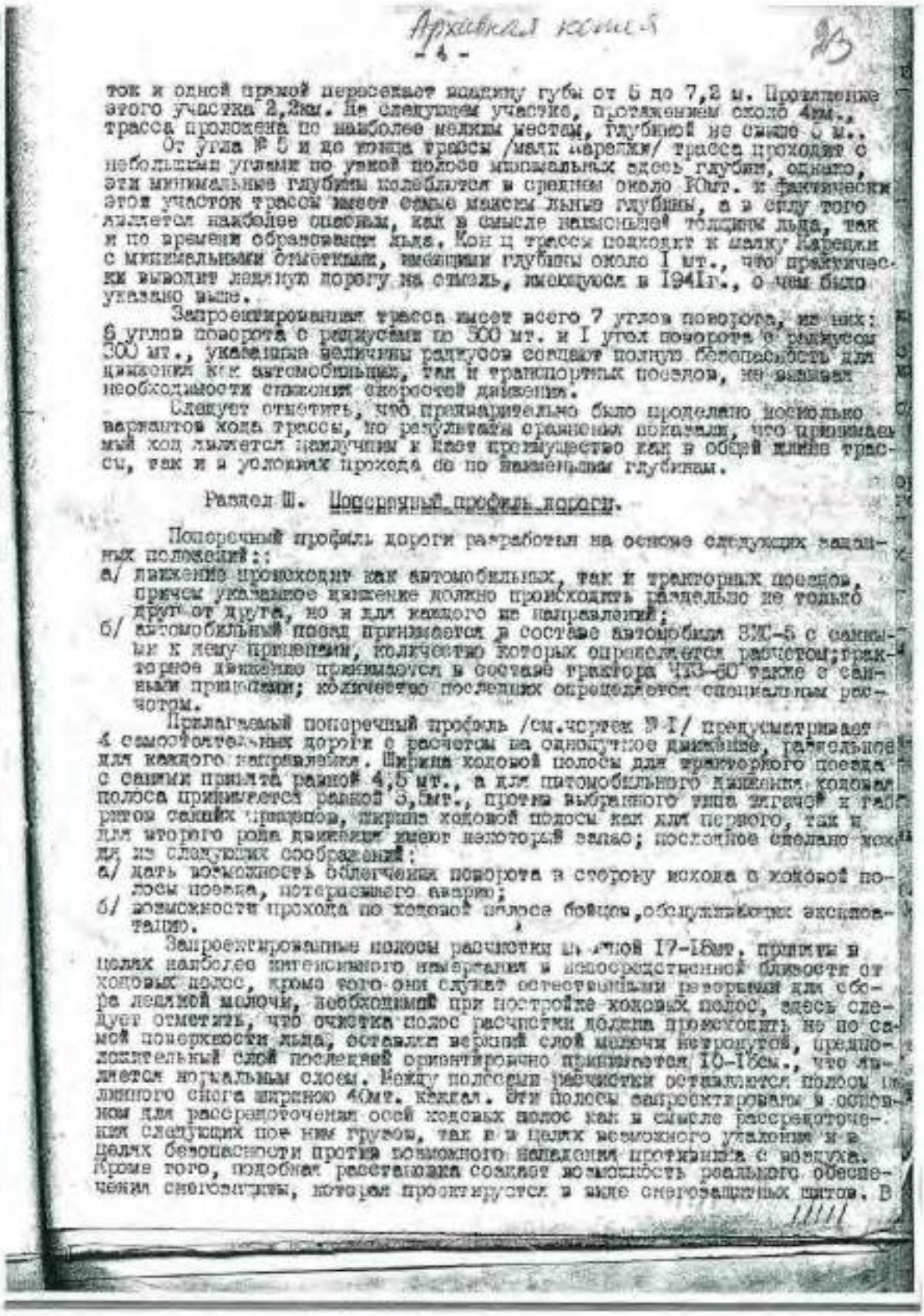
Принятый вариант хода ледяной дороги, показанный на карте масштаба I:50000, имеет протяжение 19,35 км. здесь надо отметить, что данную линию не входят маневровый и погрузочно-разгрузочные пути на концах трассы, которые могут быть разработаны и уточнены лишь в детальном проекте. Трасса дороги проложена по принципу возможно-наименьших глубин находящихся под нею, что сделано с целью получить наиболее прочную дорогу в виду тех обстоятельств, указанных выше, что наибольшая толщина льда приходится на мелководные участки и что наиболее раннее замерзание озера происходит именно на этих мелководных участках.

На протяжении первых 2,5км. трасса идет в юго-восточном направлении вдоль западного берега, затем трасса поворачивает под углом 60° на вос-

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



167



Архивная копия

-4-

93

ток и одной прямой пересекает впадину губы от 5 до 7,2 м. Протяжение этого участка 2,2км. На следующем участке, протяжением около 4км., трасса проложена по наиболее мелким местам, глубиной не свыше 5 м..

От угла № 5 и до конца трассы /мыс Карелки/ трасса проходит с небольшими углами по узкой полосе минимальных здесь глубин, однако, эти минимальные глубины колеблются в среднем около 10мт. и фактически этот участок трассы имеет самые максимальные глубины, а в силу того является наиболее опасным, как в смысле наименьшей толщины льда, так и по времени образования льда. Конец трассы подходит к мысу Карелки с минимальными отметками, имеющими глубины около 1 мт., что практически выводит ледяную дорогу на отмель, имеющуюся в 1941г., о чем было указано выше.

Запроектированная трасса имеет всего 7 углов поворота, из них: 6 углов поворота с радиусами по 500 мт. и 1 угол поворота с радиусом 300 мт., указанные величины радиусов создают полную безопасность для движения как автомобильных, так и транспортных поездов, не вызывая необходимости снижения скоростей движения.

Следует отметить, что предварительно было проделано несколько вариантов хода трассы, но результаты сравнения показали, что принимаемый ход является наилучшим и дает преимущество как в общей длине трассы, так и в условиях прохода ее по наименьшим глубинам.

Раздел III. Поперечный профиль дороги.

Поперечный профиль дороги разработан на основе следующих заданных положений:

а/ движение происходит как автомобильных, так и тракторных поездов, причем указанное движение должно происходить раздельно не только друг от друга, но и для каждого из направлений;

б/ автомобильный поезд принимается в составе автомобиля ЗИС-5 с санными к нему прицепами, количество которых определяется расчетом; тракторное движение принимается в составе трактора Ч35-60 также с санными прицепами; количество последних определяется специальным расчетом.

Прилагаемый поперечный профиль /см.чертеж № I/ предусматривает 4 самостоятельных дороги с расчетом на одностороннее движение, раздельное для каждого направления. Ширина ходовой полосы для тракторного поезда с санным прицепом равной 4,5 мт., а для автомобильного движения ходовая полоса принимается равной 3,5мт., против выбранного типа тягачей и габаритов санных прицепов, ширина ходовой полосы как для первого, так и для второго рода движения имеют некоторый запас; последнее сделано исходя из следующих соображений:

а/ дать возможность облегчения поворота в сторону выхода с ходовой полосы поезда, потерпевшего аварию;

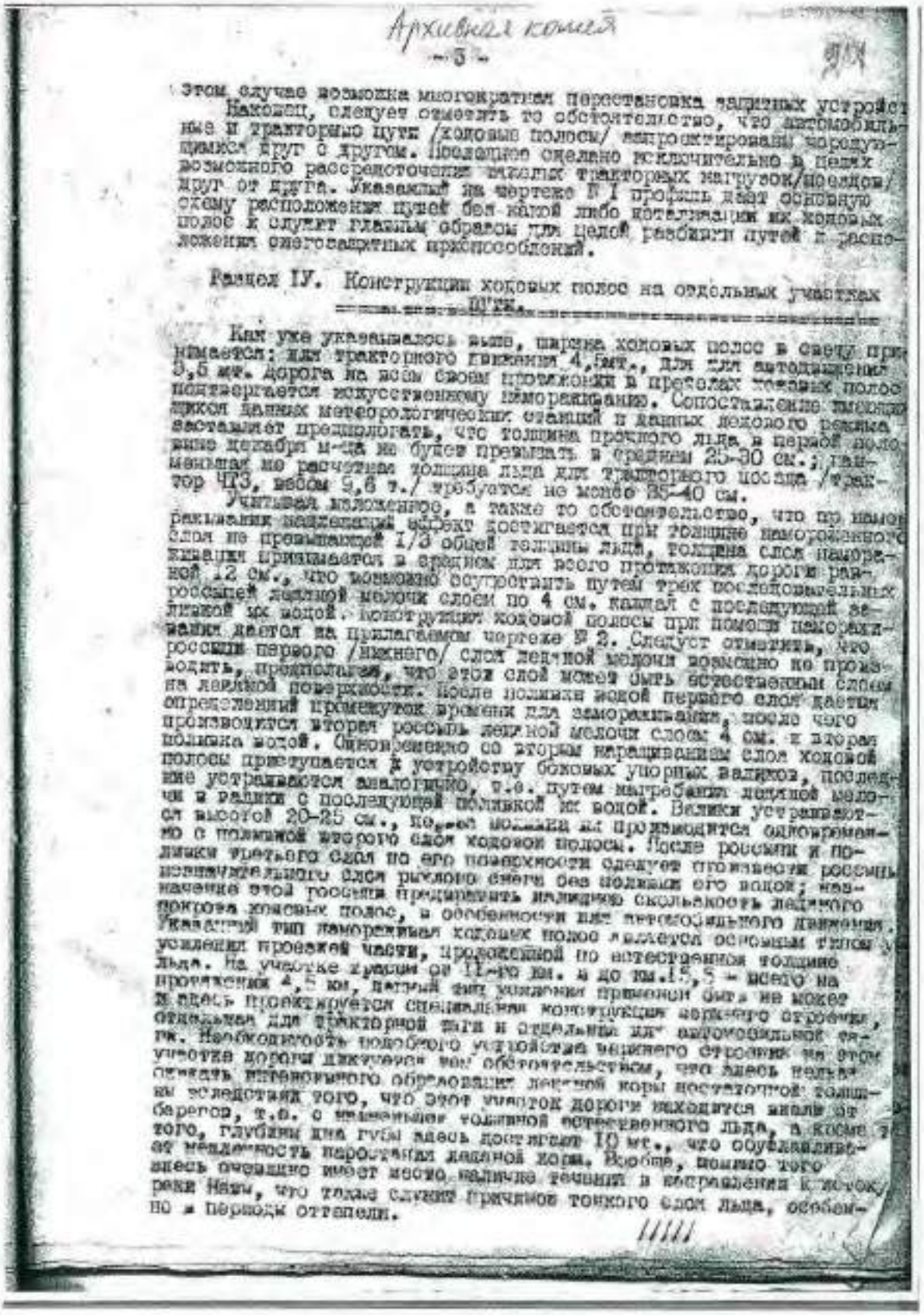
б/ возможности прохода по ходовой полосе бойцов, обслуживающих эксплоатацию.

Запроектированные полосы расчистки шириной 17-18мт. приняты в целях наиболее интенсивного намерзания и непосредственной близости от ходовых полос, кроме того они служат естественными резервами для сбора ледяной шелочи, необходимой при постройке ходовых полос, здесь следует отметить, что очистка полос расчистки должна происходить не по самой поверхности льда, оставляя верхний слой мелочи метрового, предположительный слой последней ориентировочно принимается 10-15см., что является нормальным слоем. Между полосами расчистки оставляется полоса ледяного снега шириной 40мт. каждая. Эти полосы запроектированы в основном для рассредоточения осей ходовых полос как в смысле рассредоточения следующих по ним грузов, так и в целях возможного укрытия и в целях безопасности против возможного нападения противника с воздуха. Кроме того, подобная расстановка создает возможность реального обеспечения снегозаторы, которыми проектируется в виде снегозащитных щитов. В

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



168



Архивная копия

-3-

Этом случае возможна многократная переустановка защитных устройст

Наконец, следует отметить то обстоятельство, что автомобильные и тракторные пути /ходовые полосы/ запроектированы параллельно друг с другом. Последнее сделано исключительно в целях возможного рассредоточения массы тракторных нагрузок/поездов/ друг от друга. Указанный на чертеже № 1 профиль дает основную схему расположения путей без какой либо детализации их ходовых полос и служит главным образом для целей разбивки путей и расположения снегозащитных приспособлений.

Раздел IУ. Конструкция ходовых полос на отдельных участках пути.

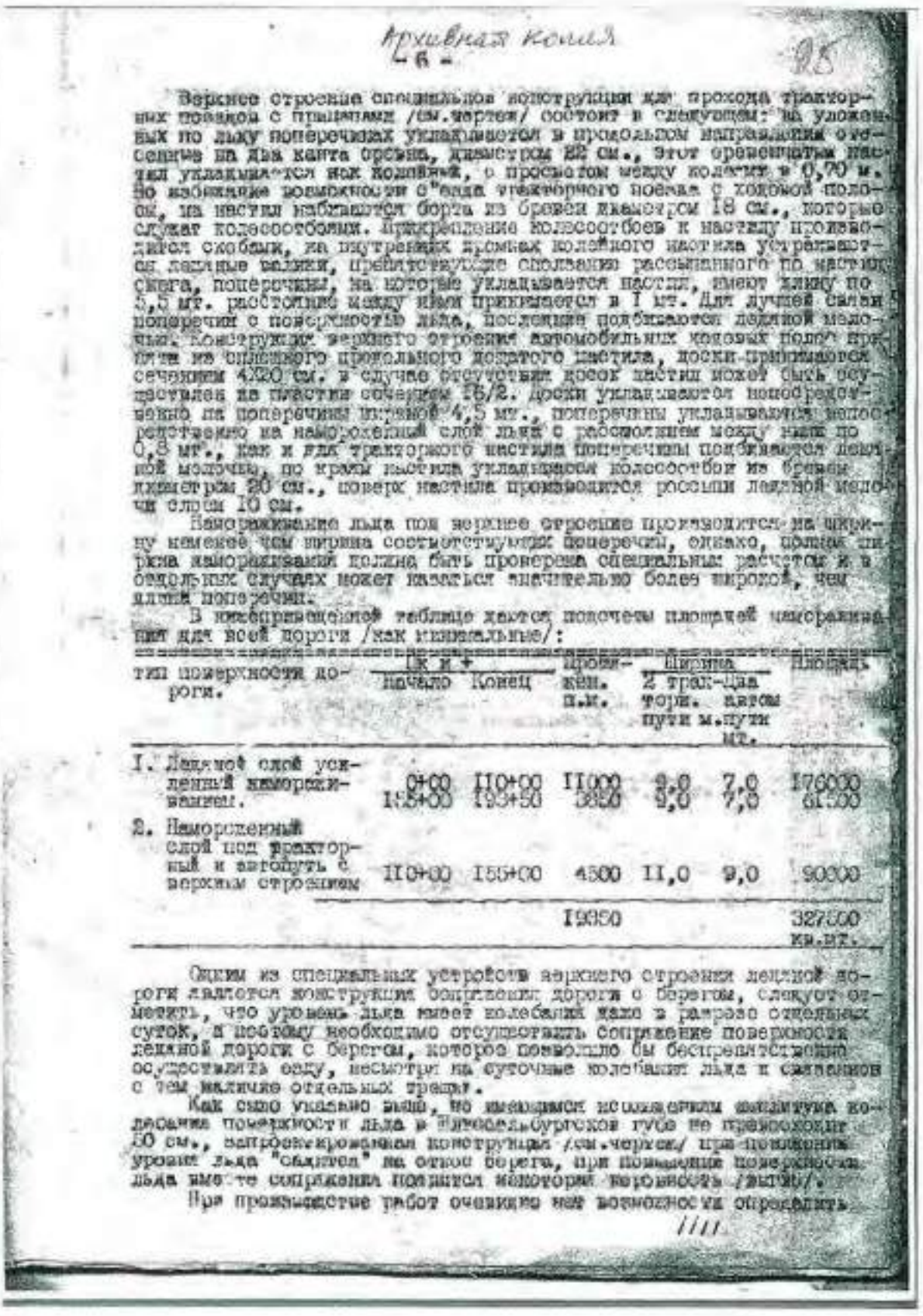
Как уже указывалось выше, ширина ходовых полос в свету принимается: для тракторного движения 4,5 мт., для для автодвижения 5,5 мт. дорога на всем своем протяжении в пределах ходовых полос подвергается искусственному намораживанию. Сопоставление имеющихся данных метеорологических станций и данных ледового разведа заставляет предполагать, что толщина прочного льда в первой половине декабря и-да не будет превышать в среднем 25-30 см.; тогда как для расчетная толщина льда для тракторного поезда /трактор ЧТЗ, вобой 9,6 т./ требуется не менее 35-40 см.

Учитывая изложенное, а также то обстоятельство, что при намораживании наиболее выгодный эффект достигается при толщине намороженного слоя не превышающей 1/3 общей толщины льда, толщина слоя намораживания принимается в среднем для всего протяжения дороги равной 12 см., что возможно осуществить путем трех последовательных россыпей ледяной мелочи слоем по 4 см. каждая с последующей заливкой их водой. Конструкция ходовой полосы при помощи намораживания дается на прилагаемом чертеже № 2. Следует отметить, что россыпь первого /нижнего/ слоя ледяной мелочи вряд-ли можно производить, предполагая, что этот слой может быть естественным слоем на ледяной поверхности. После поливки водой первого слоя делают определенный промежуток времени для замораживания, после чего производится вторая россыпь ледяной мелочи слоем 4 см. и вторая поливка водой. Одновременно со вторым наращиванием слоя ходовой полосы приступается к устройству боковых упорных валиков, последние устраиваются аналогично, т.е. путем набрасывания ледяной мелочи и рядки с последующей поливкой их водой. Валики устраиваются высотой 20-25 см., поливка их производится одновременно с поливкой второго слоя ходовой полосы. После россыпи и поливки третьего слоя по его поверхности следует произвести россыпь незначительного слоя рыхлого снега без поливки его водой; назначение этой россыпи предохранить наличную скользкость ледяного покрова ходовых полос, в особенности для автомобильного движения. Указанный тип намороженных ходовых полос является основным типом усиления проезжей части, продолжающийся по естественной толщине льда. На участке дороги от 11-го км. и до км. 15,5 - всего на протяжении 4,5 км, данный тип усиления применен быть не может. Здесь проектируется специальная конструкция ледяного строения, отдельная для тракторной тяги и отдельная для автомобильной тяги. Необходимость подобного устройства ледяного строения на этом участке дороги диктуется тем обстоятельством, что здесь нельзя ожидать интенсивного образования ледяной коры достаточной толщины вследствия того, что этот участок дороги находится вдали от берегов, т.е. с минимальной толщиной естественного льда, а кроме того, глубины дна губы здесь достигают 10 мт., что обуславливает медленность нарастания ледяной коры. Вообще, помимо того здесь очевидно имеет место наличие течения в направлении к устью реки Нева, что также служит причиной тонкого слоя льда, особенно в периоды оттепели.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



169



Архивная копия

- 6 -

95

Верхнее строение специальной конструкции для прохода тракторных поездов с прицепами /см.чертеж/ состоит в следующем: на уложенных по льду поперечинах укладывается в продольном направлении отесенное на два канта бревно, диаметром 22 см., этот временный настил укладывается вне колеи, с просветом между колеями в 0,70 м. Во избежание возможности с"езда тракторного поезда с ходовой полосы, на настил набиваются борта из бревен диаметром 18 см., которые служат колесоотбоями. Прикрепление колесоотбоев к настилу производится скобами, на внутренних кромках колейного настила устраиваются ледяные валики, препятствующие сползанию рассыпанного по настилу снега, поперечины, на которые укладывается настил, имеют длину по 5,5 мт. расстояние между ними принимается в 1 мт. Для лучшей связи поперечин с поверхностью льда, последние подбиваются ледяной мелочью. Конструкция верхнего строения автомобильных ледовых полос принята из сплошного продольного дощатого настила, доски принимаются сечением 4X20 см. в случае отсутствия досок настил может быть осуществлен из пластин сечением 15/2. Доски укладываются непосредственно на поперечины шириной 4,5 мт., поперечины укладываются непосредственно на намороженный слой льда с расстоянием между ними по 0,8 мт., как и для тракторного настила поперечины подбиваются ледяной мелочью, по краям настила укладываются колесоотбои из бревен диаметром 20 см., поверх настила производится россыпи ледяной мелочи слоем 10 см.

Намораживание льда под верхнее строение производится на ширину не менее чем ширина соответствующих поперечин, однако, полная ширина намораживаний должна быть проверена специальным расчетом и в отдельных случаях может казаться значительно более широкой, чем длина поперечин.

В нижеприведенной таблице даются площади намораживаний для всей дороги /как минимальные/:

| Тип поверхности дороги. | ПК и + начало | ПК и + Конец | Протяжение п.м. | Ширина 2 тракторн. пути м. | Ширина автомоб. пути мт. | Площадь |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I. Ледяной слой усиленный намораживанием. | 0+00<br>125+00 | 110+00<br>193+50 | 11000<br>6850 | 9,0<br>9,0 | 7,0<br>7,0 | 176000<br>61500 |
| 2. Намороженный слой под тракторный и автопуть с верхним строением | 110+00 | 155+00 | 4500 | 11,0 | 9,0 | 90000 |
| | | | 19350 | | | 327500 кв.мт. |

Одним из специальных устройств верхнего строения ледяной дороги является конструкция сопряжения дороги с берегом, следует отметить, что уровень льда имеет колебания даже в течение отдельных суток, и поэтому необходимо осуществлять сопряжение поверхности ледяной дороги с берегом, которое позволило бы беспрепятственно осуществлять езду, несмотря на суточные колебания льда и связанное с тем наличие отдельных трещин.

Как было указано выше, по имеющимся исследованиям амплитуда колебания поверхности льда в Кандалакшской губе не превосходит 50 см., запроектированная конструкция /см.чертеж/ при понижении уровня льда "сядет" на откос берега, при повышении поверхность льда вместе сопряжения поднимется некоторой величину /высоту/.

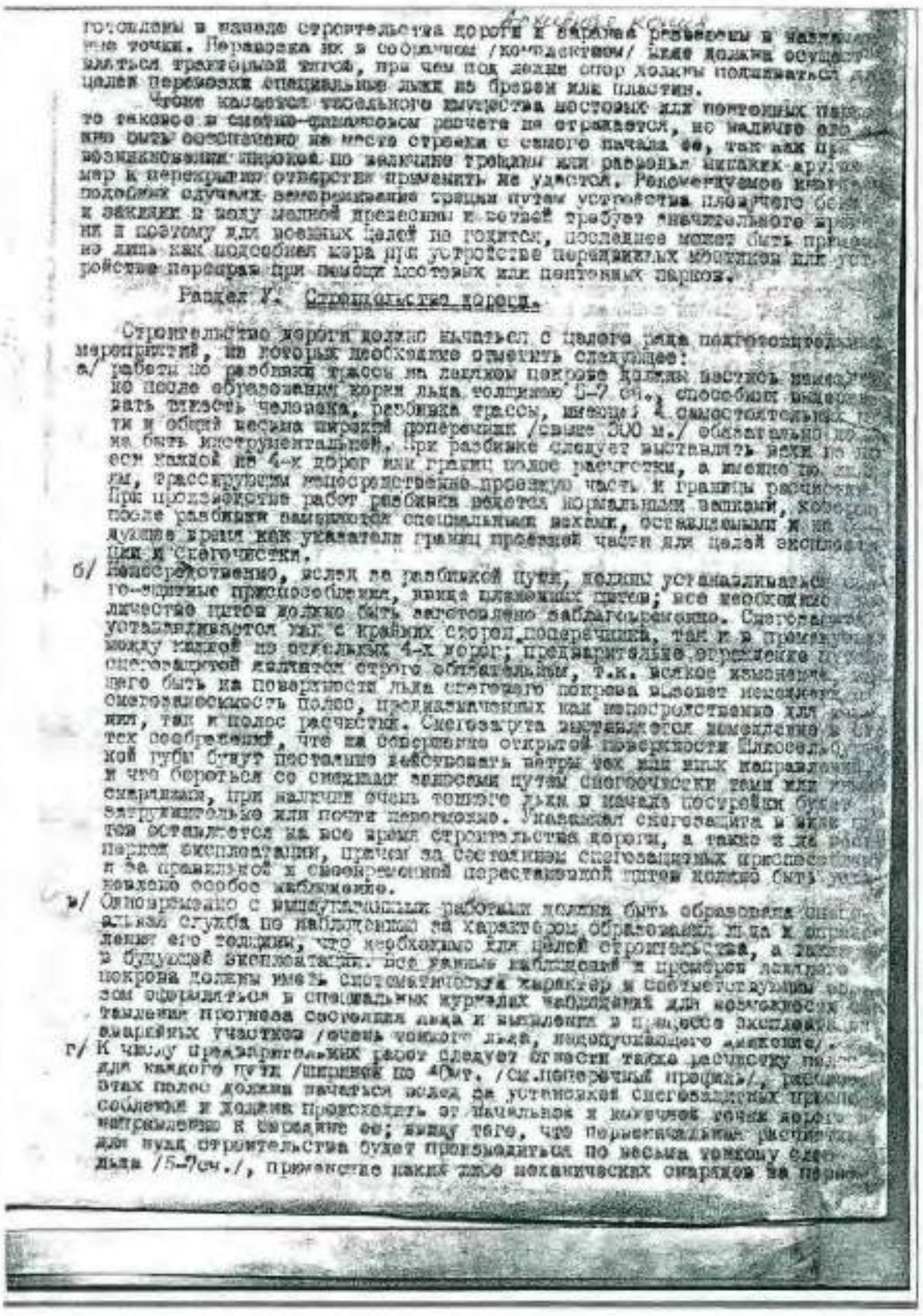
При производстве работ очевидно нет возможности определить

////

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



170



готовлены в начале строительства дороги и сварены резервы в наиболее
ные точки. Переправа их в собранном /конвейером/ виде должна осуще-
ствляться тракторной тягой, при чем под лежки опор должны подкладываться
целей перевозки специальные лыжи из бревен или пластин.

Что касается весьма большого количества мостовых или понтонных парков
то таковое в смысле финансовых расчета не отражается, но наличие его
жно быть обеспечено на месте стройки с самого начала ее, так как при
возникновении широкой по величине трещины или разрыва никаких других
мер к перекрытию отверстия применить не удастся. Рекомендуемое в
подобных случаях вмораживание трещин путем устройства плавучего бон
и заездки в полу мелкой древесины и ветвей требует значительного вре
ни и поэтому для военных целей не годится, последнее может быть приме
но лишь как подсобный мера при устройстве передвижных мостиков или уст
ройстве переправ при помощи мостовых или понтонных парков.

Раздел V. Строительство дороги.

Строительство дороги должно начаться с целого ряда подготовительных
мероприятий, из которых необходимо отметить следующее:

а/ работы по разбивке трассы на ледяном покрове должны вестись немедленно
по после образования корки льда толщиною 5-7 см., способной выдержа
рать вместе человека, разбивка трассы, имеющей 4 самостоятельных по
ти и общей весьма широкий поперечник /свыше 300 м./ обязательно по
на быть инструментальной. При разбивке следует выставлять вехи по пр
ем каждой из 4-х дорог или границ полос расчистки, а именно по ос
ям, трассирующим непосредственно проезжую часть и границы расчистк
При производстве работ разбивка ведется нормальными вехами, которы
после разбивки заменяются специальными вехами, оставляемыми и на
дущее время как указатели границ проезжей части для целей эксплоат
ции и снегочистки.

б/ Непосредственно, вслед за разбивкой пути, должны устанавливаться сне
го-защитные приспособления, вида плановых щитов; все необходимое
личество щитов должно быть заготовлено заблаговременно. Снегозащит
устанавливаются как с краевых сторон поперечника, так и в промежут
между ними по осевым 4-х дорог; предварительное отражение по
снегозащитой должится строго обязательным, т.к. всякое изменение
него быть на поверхности льда снегового покрова вызовет неизбежно
снегозаносимость полос, предназначенных как непосредственно для
ния, так и полос расчистки. Снегозащита выставляется заведомо в
тех соображений, что на совершенно открытой поверхности Ладожской
кой губы будут постоянно действовать ветры тех или иных направлений
и что бороться со снежными заносами путем снегочистки тем или
снарядами, при наличии очень тонкого льда в начале постройки будет
затруднительно или почти невозможно. Указанная снегозащита в виде щи
тов оставляется на все время строительства дороги, а также и на
период эксплоатации, причем за состоянием снегозащитных приспособлений
и за правильной и своевременной переставкой щитов должно быть уста
новлено особое наблюдение.

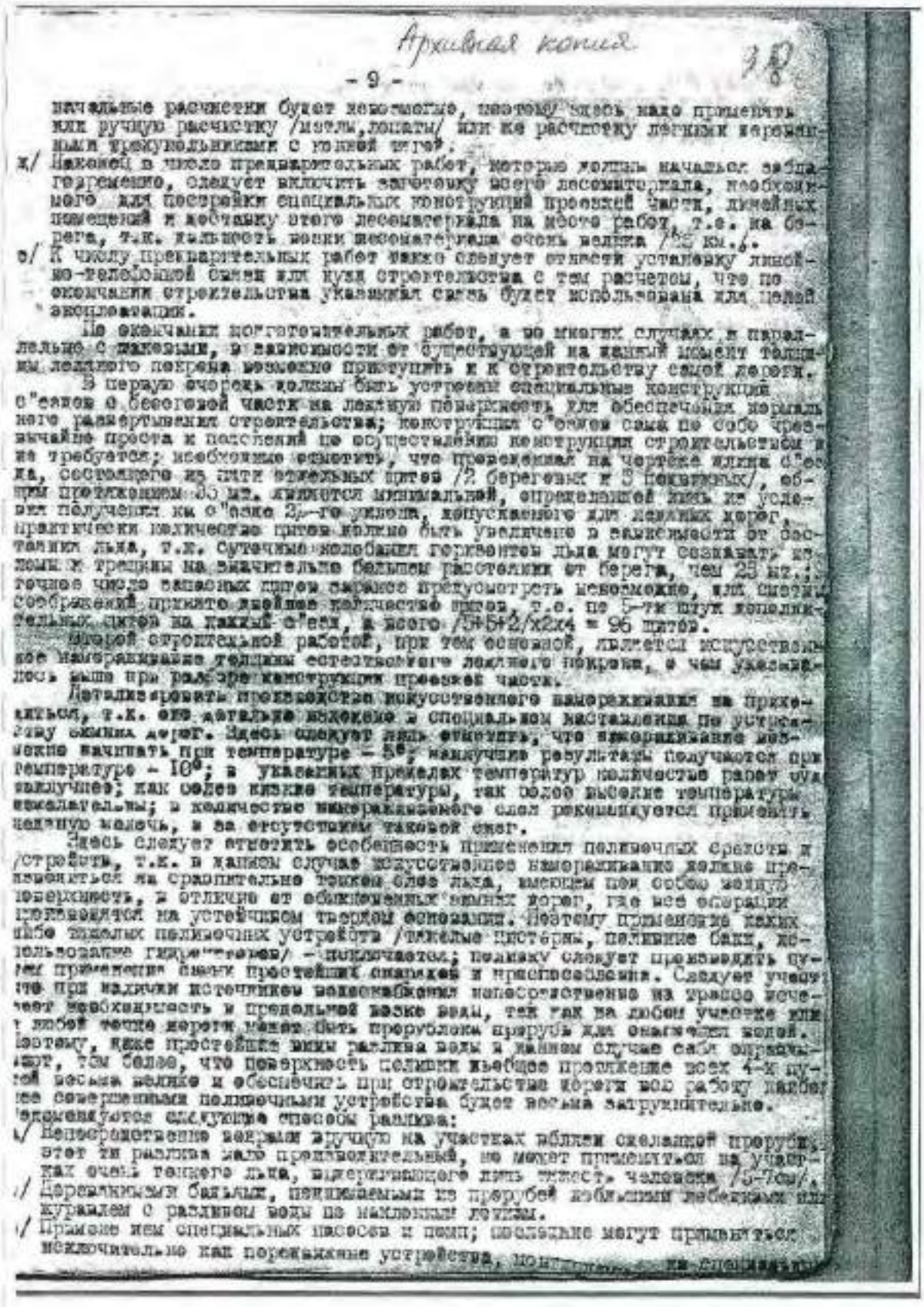
в/ Одновременно с вышеуказанными работами должна быть образована специ
альная служба по наблюдению за характером образования льда и определ
ление его годности, что необходимо как в целях строительства, а так
и в будущей эксплоатации. Все данные наблюдений и промеров ледяного
покрова должны иметь систематический характер и систематизированы
сом оформляться в специальных журналах наблюдений для возможности
тавления прогноза состояния льда и выявления в процессе эксплоата
аварийных участков /очень тонкого льда, недопускающего движение/.

г/ К числу предварительных работ следует отнести также расчистку по
для каждого пути /шириной по 40м. /см.поперечный профиль/, ра
этих полос должна начаться вслед за установкой снегозащитных приспо
соблений и должна превосходить от начальных и конечных точек дороги
направлению к середине ее; ввиду того, что первоначальная расчистка
для нужд строительства будет производиться по весьма тонкому слою
льда /5-7см./, применение каких либо механических снарядов не пред

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



171



Архивная копия

- 9 -

начальные расчистки будет невозможно, поэтому здесь надо применять или ручную расчистку /метлы, лопаты/ или же расчистку лёгкими керосиновыми тракторными с узкой гусеницей.

ж/ Наконец в числе предварительных работ, которые должны начаться заблаговременно, следует включить заготовку всего лесоматериала, необходимого для постройки специальных конструкций проезжей части, линейных помещений и доставку этого лесоматериала на место работ, т.е. на берега, т.к. дальность возки лесоматериала очень велика /25 км./.

з/ К числу предварительных работ также следует отнести установку линейно-телефонной связи или куда строительство с тем расчетом, что по окончании строительства указанная связь будет использована или целей эксплоатации.

По окончании подготовительных работ, а во многих случаях и параллельно с ними, в зависимости от существующей на данный момент толщины ледяного покрова возможно приступить и к строительству самой дороги.

В первую очередь должны быть устроены специальные конструкции с"ездов с берегового участка на ледяную поверхность для обеспечения нормального развертывания строительства; конструкция с"ездов сама по себе чрезвычайно проста и пояснений по осуществлению конструкции строительством не требуется; необходимо отметить, что проектная на чертеже длина с"езда, состоящего из пяти отдельных щитов /2 береговых и 3 ледовых/, общим протяжением 35 мт. является минимальной, определяющей лишь из условий получения на с"езде 2-го уклона, допускаемого для ледяных дорог, практически количество щитов должно быть увеличено в зависимости от расстояния льда, т.к. суточные колебания горизонтов льда могут сопровождаться изломы и трещины на значительно больших расстояниях от берега, чем 25 мт.; точное число ледовых щитов заранее предусмотреть невозможно, или иначе соображений принято двойное количество щитов, т.е. по 5-ти щитов дополнительных щитов на каждый с"езд, а всего /5+5+2/х2х4 = 96 щитов.

Второй строительной работой, при тех основной, является искусственное намораживание толщины естественного ледяного покрова, о чем указывалось выше при описании конструкции проезжей части.

Детализировать преимущества искусственного намораживания на прикинутом, т.к. оно детально изложено в специальном наставлении по устройству зимних дорог. Здесь следует лишь отметить, что намораживание возможно начинать при температуре - 5°; наилучшие результаты получаются при температуре - 10°; в указанных пределах температур количество работ существенно не изменяется; как более низкие температуры, так более высокие температуры неблагоприятны; в количестве намораживаемого слоя рекомендуется применять ледяную корку, а за отсутствием таковой снег.

Здесь следует отметить особенность применения полыночных средств и устройств, т.к. в данном случае искусственное намораживание должно применяться на сравнительно тонком слое льда, имеющем под собой водную поверхность, в отличие от обыкновенных зимних дорог, где все операции производятся на устойчивом твердом основании. Поэтому применение каких-либо тяжелых полыночных устройств /тяжелые пилорамы, паровые баки, использование гидротехников/ - исключается; полынку следует производить путем применения самых простейших снарядов и приспособлений. Следует учитывать что при наличии источников водоснабжения непосредственно на трассе исчезает необходимость в предельной возке воды, так как на любом участке или в любой точке дороги может быть прорублена прорубь для очередной полыньи. Поэтому, даже простейшие виды разлива воды в данном случае себя оправдывают, тем более, что поверхность полыньи ледяное пространство всех 4-х путей весьма велико и обеспечить при строительстве дороги всю работу любыми совершенными полыночными устройствами будет весьма затруднительно.

Применяются следующие способы разлива:

а/ Непосредственно ведрами вручную на участках вблизи сделанной прорубки, этот ли разлива мало производительный, но может применяться на участках очень тонкого льда, выдерживающего лишь тяжесть человека /5-7кг/.

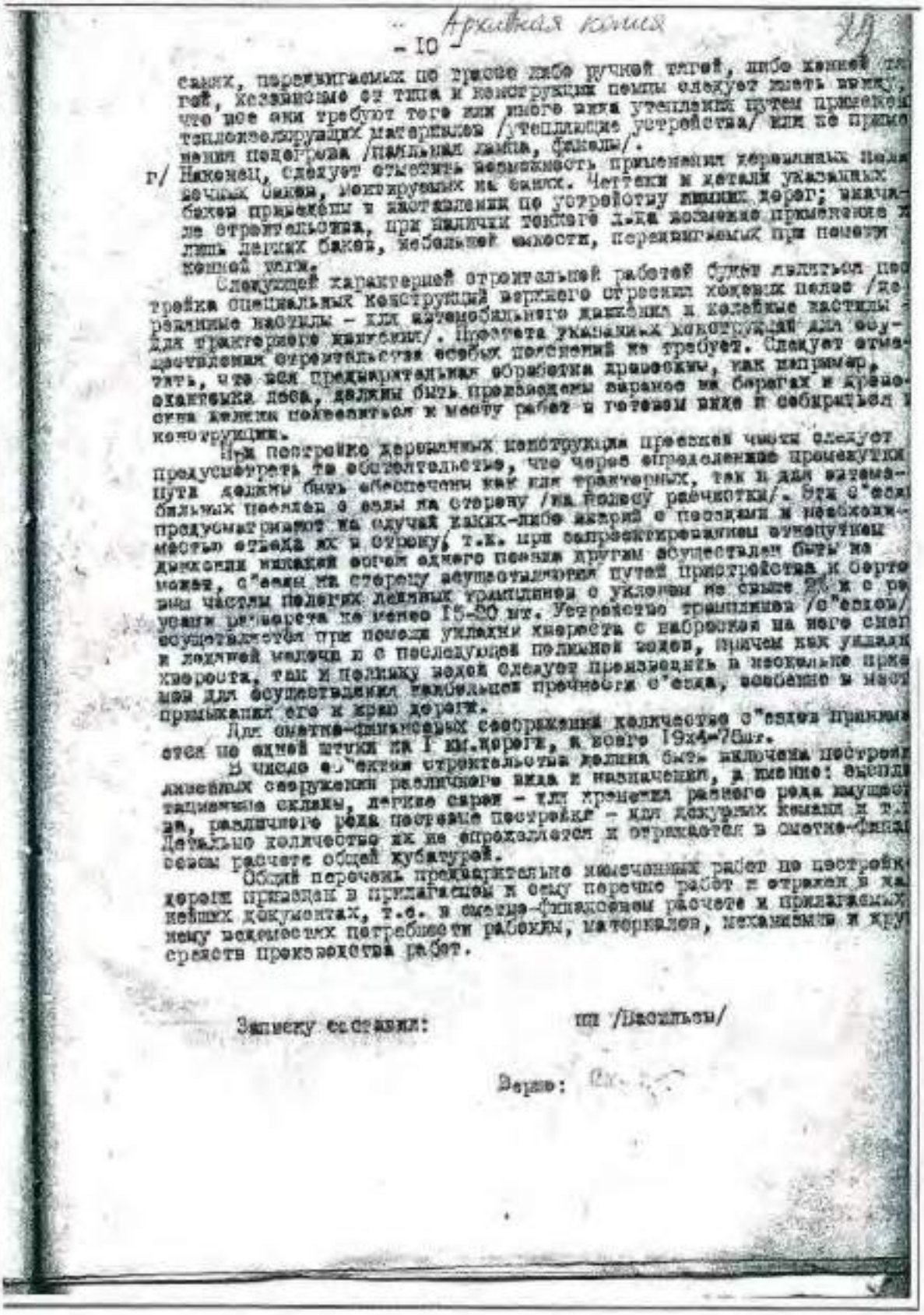
б/ Деревянными бадьями, черпаемыми из прорубей небольшими лебедками или журавлем с разливом воды на наклонные лотки.

в/ Применение специальных насосов и помп; насосные могут применяться исключительно как переносные устройства, монтируемые на специальных



1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

172



Архивная копия

- 10 -

самих, перемещаемых по трассе либо ручной тягой, либо конной тя-
гой, независимо от типа и конструкции цепи следует иметь ввиду,
что все они требуют того или иного вида утепления путем примене-
теплоизолирующих материалов /утепляющие устройства/ или же прямо
нения подогрева /паяльная лампа, факелы/.

г/ Наконец, следует отметить возможность применения деревянных поля
речных баков, монтируемых на санях. Четверки и детали указанных
баков приведены в наставлении по устройству зимних дорог; назначе-
ле строительства, при наличии тонкого льда возможно применение
лишь легких баков, небольшой емкости, перемещаемых при помощи
конной тяги.

Следующей характерной строительной работой будет льяльем по
трейка специальных конструкций верхнего строения ледовых полос /ле-
рёзанные настилы - или автомобильного движения и колейные настилы -
для тракторного движения/. Простота указанных конструкций для осу-
ществления строительства особых пояснений не требует. Следует отме-
тить, что все предварительные обработки древесины, как например,
окантовка леса, должны быть произведены заранее на берегах и древо-
сина должна подвозиться к месту работ в готовом виде и собираться
конструкции.

При постройке деревянных конструкций прежняя часть следует
предусмотреть те обстоятельства, что через определенные промежутки
пути должны быть обеспечены как для тракторных, так и для автома-
бильных поездов с осью на сторону /на полосу разметки/. Эти с"езд
предусматривают на случай каких-либо аварий с поездами и необходи-
мостью отъезда их в сторону, т.к. при запрещении встречных
движения никаких встреч одного поезда другим осуществлять быть не
может, с"езды на сторону осуществляются путей пристройства к берег
вы частям пологих ледяных хранилищ с уклонами не свыше 2% и с ра
усами радиусом не менее 15-20 мт. Устройство траншеи /с"езда/
осуществляется при помощи ударных кирок с набросом на него снег
и ледяной мелочи и с последующей поливкой водой, причем как ударн
кирочек, так и поливку водой следует производить в несколько прие
мов для осуществления наибольшей прочности с"езда, особенно в мест
примыкания его к краю дороги.

Для сметно-финансовых сооружений количество с"ездов принима
ется по одной штуке на 1 км.дороги, в среднем 19х4=76шт.

В числе об"ектов строительства должны быть включены постоян
ледовых сооружений различного вида и назначения, а именно: эстака
тационные склады, легкие сараи - для хранения разного рода имущест
ва, различного рода постоянные постройки - для дежурных команд и т.
Детальное количество их не определяется и отражается в сметно-финан
совом расчете общей кубатурой.

Общий перечень предварительно намеченных работ по постройк
дороги приведен в приказной к сему перечне работ и отражен в на
вейших документах, т.е. в сметно-финансовом расчете и прилагаемых
нему ведомостях потребности рабочих, материалов, механизмов и кру
средств производства работ.

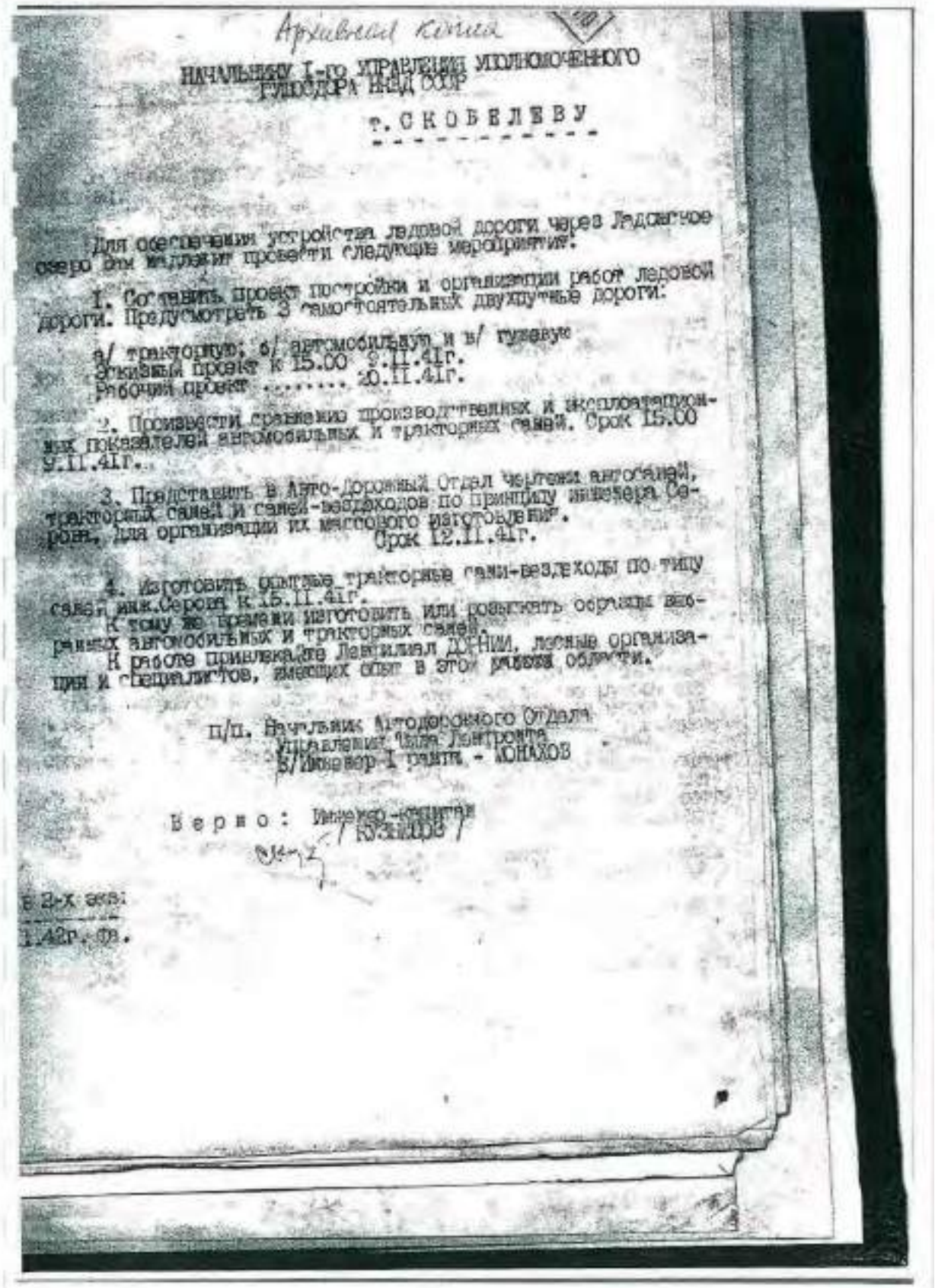
Записку составили: ин /Васильев/

Верно:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



173



Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ I-го УПРАВЛЕНИЯ УПОЛНОМОЧЕННОГО ГУПОДОРА НКВД СССР

т. СКОБЕЛЕВУ

Для обеспечения устройства ледовой дороги через Ладожское озеро мы предлагаем провести следующие мероприятия:

1. Составить проект постройки и организации работ ледовой дороги. Предусмотреть 3 самостоятельных двухпутные дороги:

а/ тракторную; б/ автомобильную и в/ гужевую

Эскизный проект к 15.00 9.II.41г.
Рабочий проект ..... 20.II.41г.

2. Произвести сравнение производительных и эксплоатационных показателей автомобильных и тракторных саней. Срок 15.00 9.II.41г.

3. Представить в Авто-Дорожный Отдел чертежи автосаней, тракторных саней и саней-вездеходов по принципу инженера Серова, для организации их массового изготовления.
Срок 12.II.41г.

4. Изготовить опытные тракторные сани-вездеходы по типу саней инж.Серова к 15.II.41г.
К тому же времени изготовить или разыскать обручи вездеходных автомобильных и тракторных саней.
К работе привлекайте Ленгилиал ДОРНИИ, лесные организации и специалистов, имеющих опыт в этой области.

п/п. Начальник Автодорожного Отдела
Управления Чиф Ленгронта
б/Инженер-1 ранга - ЮНАКОВ

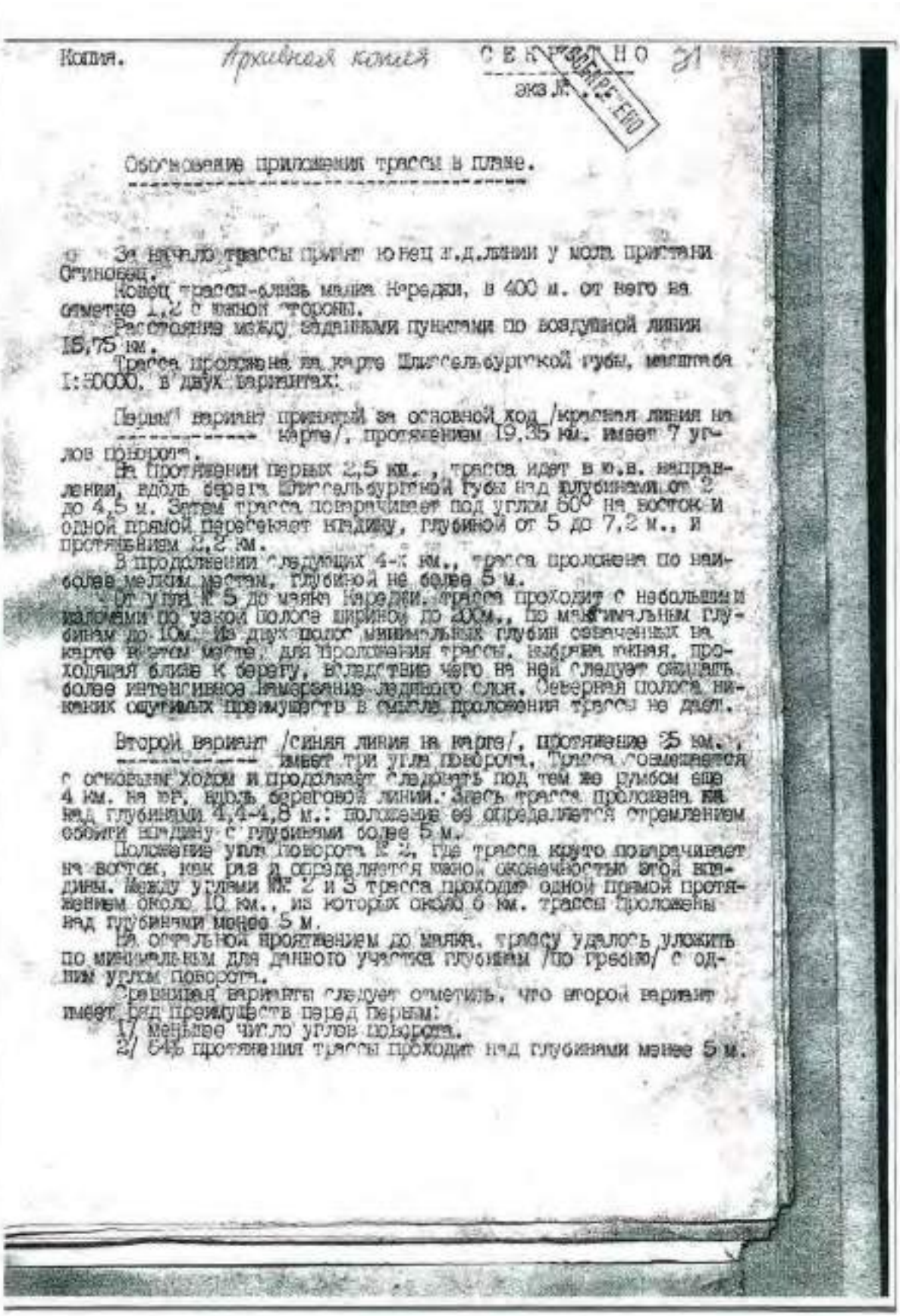
Верно: Инженер-капитан
/ КУЗЬМОВ /

в 2-х экз:
1.42г. фв.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



174



Копия. Архивная копия СЕКРЕТНО 21
экз. № 2 1940

Обоснование приложения трассы в плане.

За начало трассы принят конец ж.д.линии у мола пристани Огиновец.

Конец трассы-близь маяка Нередки, в 400 м. от него на отметке 1,2 с южной стороны.

Расстояние между заданными пунктами по воздушной линии 15,75 км.

Трасса проложена на карте Шлиссельбургской губы, масштаба 1:50000, в двух вариантах:

Первый вариант принятый за основной ход /красная линия на карте/, протяжением 19,35 км. имеет 7 углов поворота.

На протяжении первых 2,5 км., трасса идет в ю.в. направлении, вдоль берега Шлиссельбургской губы над глубинами от 2 до 4,5 м. Затем трасса поворачивает под углом 60° на восток и одной прямой пересекает впадину, глубиной от 5 до 7,2 м., и протяжением 2,2 км.

В продолжении следующих 4-х км., трасса проложена по наиболее мелким местам, глубиной не более 5 м.

От угла № 5 до маяка Нередки, трасса проходит с небольшими изломами по узкой полосе шириной до 200м., по минимальным глубинам до 10м. Из двух полос минимальных глубин означенных на карте в этом месте, для проложения трассы, избрана южная, проходящая ближе к берегу, вследствие чего на ней следует ожидать более интенсивное намерзание ледяного слоя. Северная полоса никаких ощутимых преимуществ в смысле проложения трассы не дает.

Второй вариант /синяя линия на карте/, протяжение 25 км., имеет три угла поворота. Трасса совмещается с основным ходом и продолжает следовать под тем же румбом еще 4 км. на юг, вдоль береговой линии. Здесь трасса проложена над глубинами 4,4-4,8 м.: положение ее определяется стремлением обойти впадину с глубинами более 5 м.

Положение угла поворота № 2, где трасса круто поворачивает на восток, как раз и определяется южной оконечностью этой впадины. Между углами № 2 и 3 трасса проходит одной прямой протяжением около 10 км., из которых около 6 км. трассы проложены над глубинами менее 5 м.

На остальном протяжении до маяка, трассу удалось уложить по минимальным для данного участка глубинам /по грейсу/ с одним углом поворота.

Сравнивая варианты следует отметить, что второй вариант имеет ряд преимуществ перед первым:

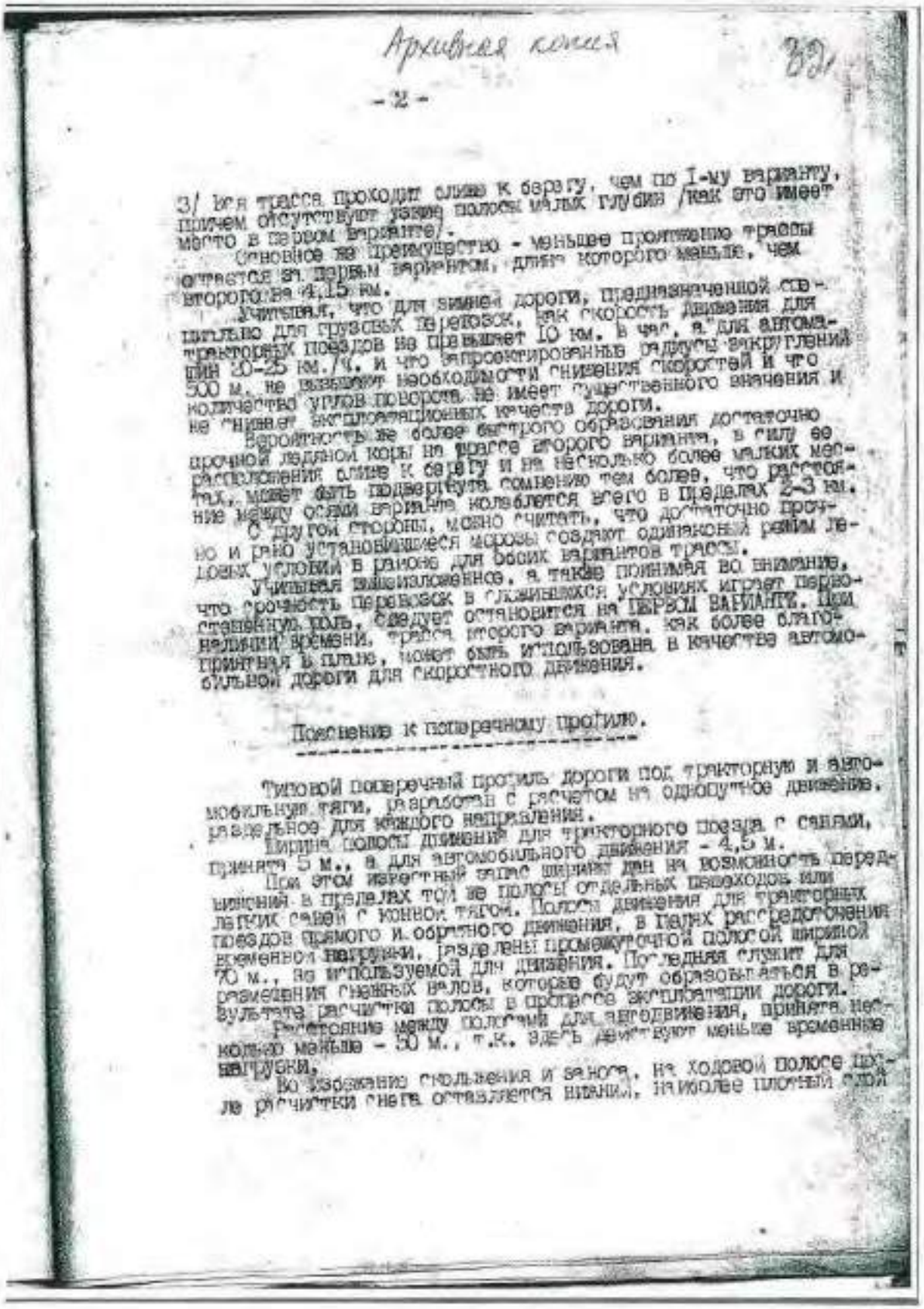
1/ Меньшее число углов поворота.

2/ 64% протяжения трассы проходит над глубинами менее 5 м.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



175



Архивная копия

-2-

3/ Вся трасса проходит ближе к берегу, чем по I-му варианту, причем отсутствуют узкие полосы малых глубин /как это имеет место в первом варианте/.

Основное же преимущество - меньшее протяжение трассы отличается от первым вариантом, длина которого меньше, чем второго на 4,15 км.

Учитывая, что для зимней дороги, предназначенной сво-дительно для грузовых перевозок, как скорость движения для тракторных поездов не превышает 10 км. в час, а для автомашин 20-25 км./ч, и что запроектированные радиусы закруглений 500 м. не повышают необходимости снижения скоростей и что количество углов поворота не имеет существенного значения и не снижает эксплоатационных качеств дороги.

Вероятность же более быстрого образования достаточно прочной ледяной коры на трассе второго варианта, в силу ее расположения ближе к берегу и на несколько более малых глубинах, может быть подвергнута сомнению тем более, что расстояние между осями вариантов колеблется всего в пределах 2-3 км.

С другой стороны, можно считать, что достаточно прочно и рано устанавливающиеся морозы создают одинаковый режим ледовых условий в районе для обоих вариантов трассы.

Учитывая вышеизложенное, а также принимая во внимание, что срочность перевозок в сложившихся условиях играет первостепенную роль, следует остановиться на ПЕРВОМ ВАРИАНТЕ. Помимо меньшей протяженности, трасса второго варианта, как более благоприятная в плане, может быть использована в качестве автомобильной дороги для скоростного движения.

Пояснение к поперечному профилю.

Типовой поперечный профиль дороги под тракторную и автомобильную тяги, разработан с расчетом на одностороннее движение, раздельное для каждого направления.

Ширина полосы движения для тракторного поезда с санями, принята 5 м., а для автомобильного движения - 4,5 м.

При этом известный запас ширины дан на возможность передвижений в пределах той же полосы отдельных пешеходов или легких саней с конной тягой. Полосы движения для тракторных поездов прямого и обратного движения, в целях рассредоточения временной нагрузки, разделены промежуточной полосой шириной 70 м., не используемой для движения. Последняя служит для размещения снежных валов, которые будут образовываться в результате расчистки полосы в процессе эксплоатации дороги.

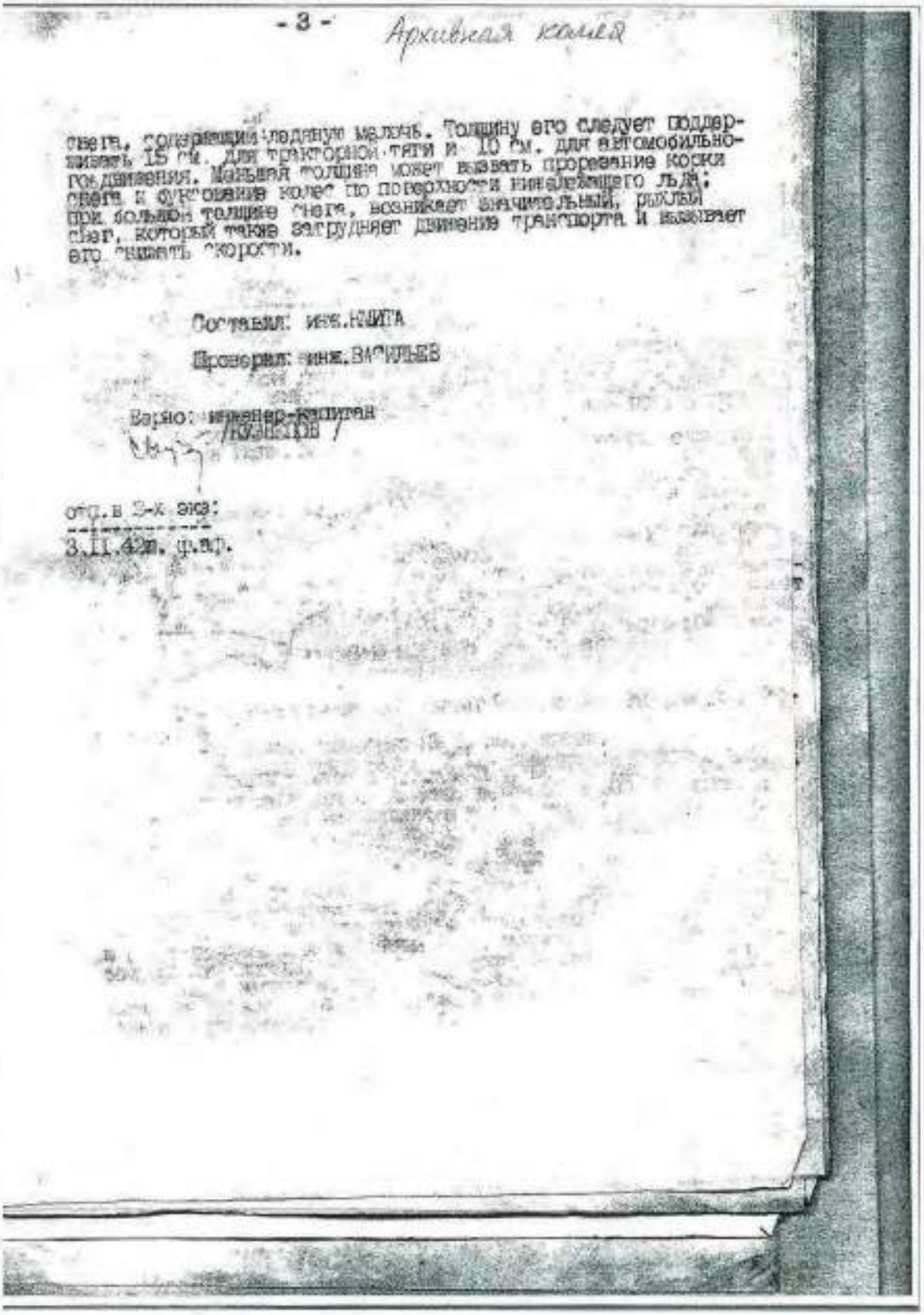
Расстояние между полосами для автодвижения, принято несколько меньше - 50 м., т.к. здесь двигаются меньшие временные нагрузки.

Во избежание скольжения и заноса, на ходовой полосе после расчистки снега оставляется ледяной, наиболее плотный слой



1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

176



- 3 - Архивная копия

снега, содержащий ледяную мелочь. Толщину его следует поддерживать 15 см. для тракторной тяги и 10 см. для автомобильного движения. Меньшая толщина может вызвать прорезание корки снега и буксование колес по поверхности нивелирующего льда; при большой толщине снега, возникает значительный, рыхлый снег, который также затрудняет движение транспорта и вынуждает его снижать скорости.

Составил: инж.КНИГА

Проверил: инж.ВАСИЛЬЕВ

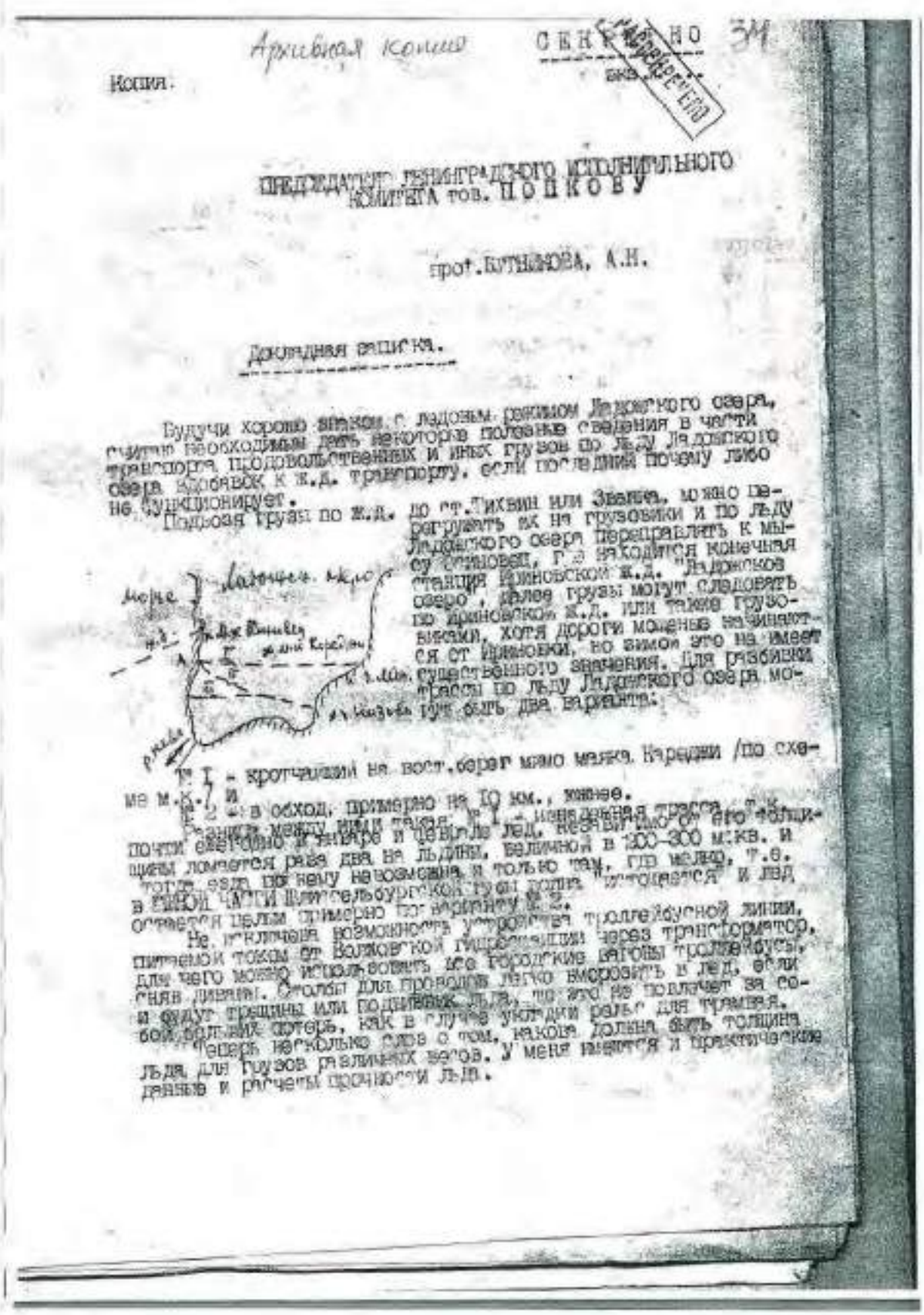
Верно: инженер-капитан
/КУЗНЕЦОВ/

отп.в 3-х экз:
---
3.II.42г. ф.№2.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



177



Архивная копия

СЕКРЕТНО

Копия.

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ЛЕНИНГРАДСКОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА тов. П О П К О В У

прот. БУТЯКОВА, А.Н.

Докладная записка.

Будучи хорошо знаком с ледовым режимом Ладожского озера, считаю необходимым дать некоторые сведения в части транспорта продовольственных и иных грузов по льду Ладожского озера Кобонок к Ж.Д. транспорту, если последний почему либо не функционирует.

Подвоз грузов по Ж.Д. до ст. Тихвин или Званка, можно перегружать их на грузовики и по льду Ладожского озера перебрасывать к мысу Осиновец, где находится конечная станция Ириновской Ж.Д. "Ладожское озеро", далее грузы могут следовать по Ириновской Ж.Д. или также грузовыми автомашинами, хотя дороги можно начинают ся от Ириновки, но зимой это не имеет существенного значения. Для разбивки трассы по льду Ладожского озера можно будет быть два варианта:




№ 1 - кротчайший на вост. берег мыс маяка Кареджи /по схеме м.К./ и

№ 2 - в обход, примерно на 10 км., южнее.

Разница между ними такая. № 1 - кратчайшая трасса, т.к. почти ежегодно в январе и феврале лед, несмотря на его толщину ломается раза два на льдины, величиной в 200-300 кв. м. тогда езда по нему невозможна и только там, где мелко, т.е. в южной части Шлиссельбургской губы долго держится и лед остается целым примерно по варианту № 2.

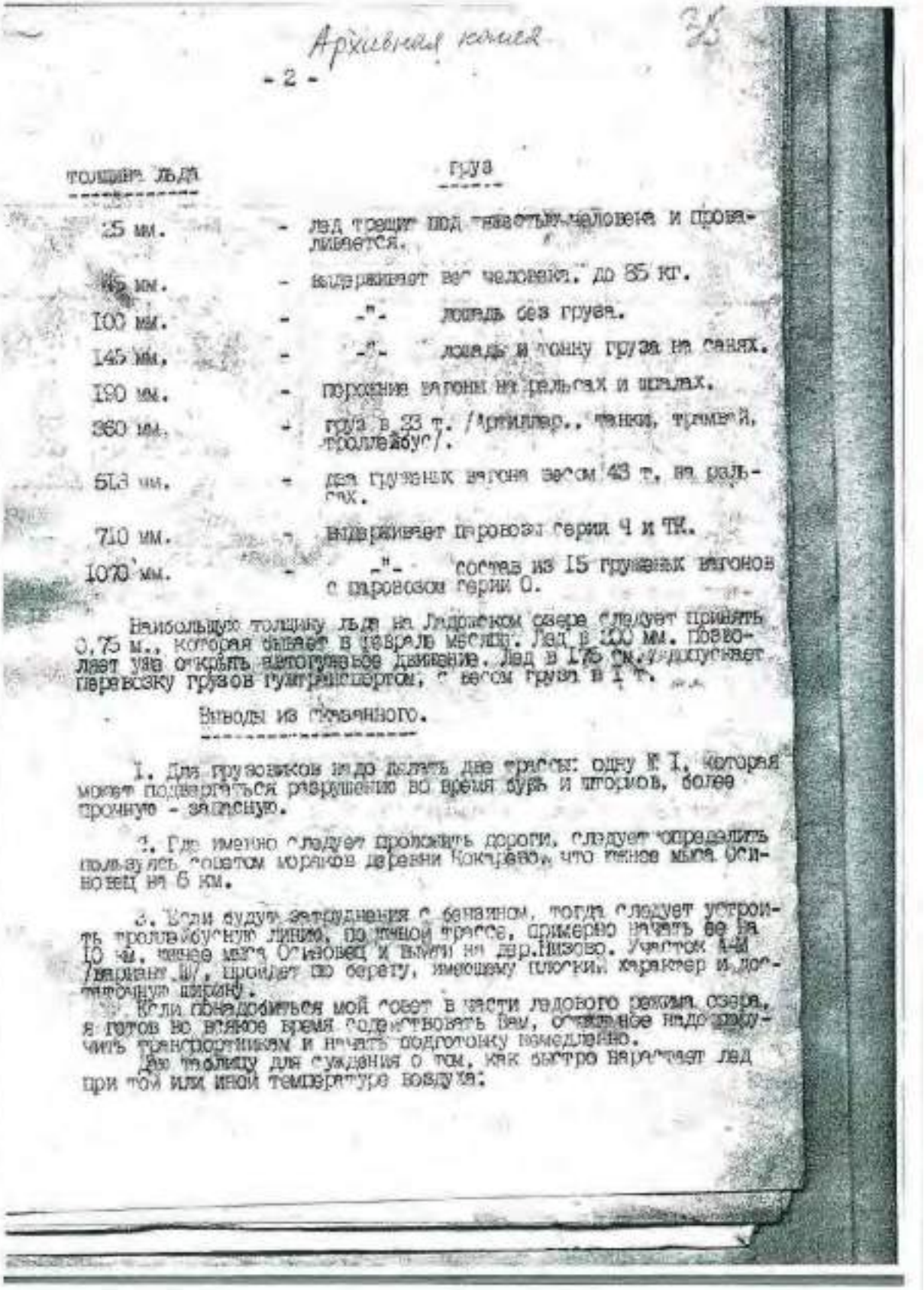
Не исключена возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, для чего можно использовать все городские вагоны троллейбусы, сняв динамо. Столбы для проводов легко вмерзнут в лед, если и будут трещины или подвижки льда, то это не повлечет за собой больших потерь, как в случае уничтожения рельс для трамвая.

Теперь несколько слов о том, какой должна быть толщина льда для грузов различных весов. У меня имеются и практические данные и расчеты прочности льда.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



178



Архивная копия

- 2 -

| толщина льда | груз |
|---|---|
| 25 мм. | - лед трещит под тяжестью человека и проваливается. |
| 45 мм. | - выдерживает вес человека до 85 кг. |
| 100 мм. | - -"- лошадь без груза. |
| 145 мм. | - -"- лошадь и тонну груза на санях. |
| 190 мм. | - порожние вагоны на рельсах и шпалах. |
| 360 мм. | - груз в 23 т. /Артиллер., танки, трамвай, троллейбус/. |
| 513 мм. | - два груженых вагона весом 43 т. на рельсах. |
| 710 мм. | - выдерживает паровоз серии Ч и ТК. |
| 1070 мм. | - -"- состав из 15 груженых вагонов с паровозом серии О. |

Наибольшую толщину льда на Ладожском озере следует принять 0,75 м., которая бывает в феврале месяце. Лед в 100 мм. позволяет уже открыть автогужевое движение. Лед в 175 см. допускает перевозку грузов гужтранспортом, с весом груза в 1 т.

Выводы из сказанного.

1. Для грузовиков надо делать две трассы: одну № I, которая может подвергаться разрушению во время бурь и штормов, более прочную - запасную.

2. Где именно следует проложить дороги, следует определить пользуясь советом моряков деревни Кокорево, что ранее мыса Осиновец на 6 км.

3. Если будут затруднения с бензином, тогда следует устроить пролейбусную линию, по южной трассе, примерно начать ее на 10 км. южнее мыса Осиновец и вывести на др.Низово. Участок 4-й /западный/, пройдет по берегу, имеющему плоский характер и достаточную ширину.

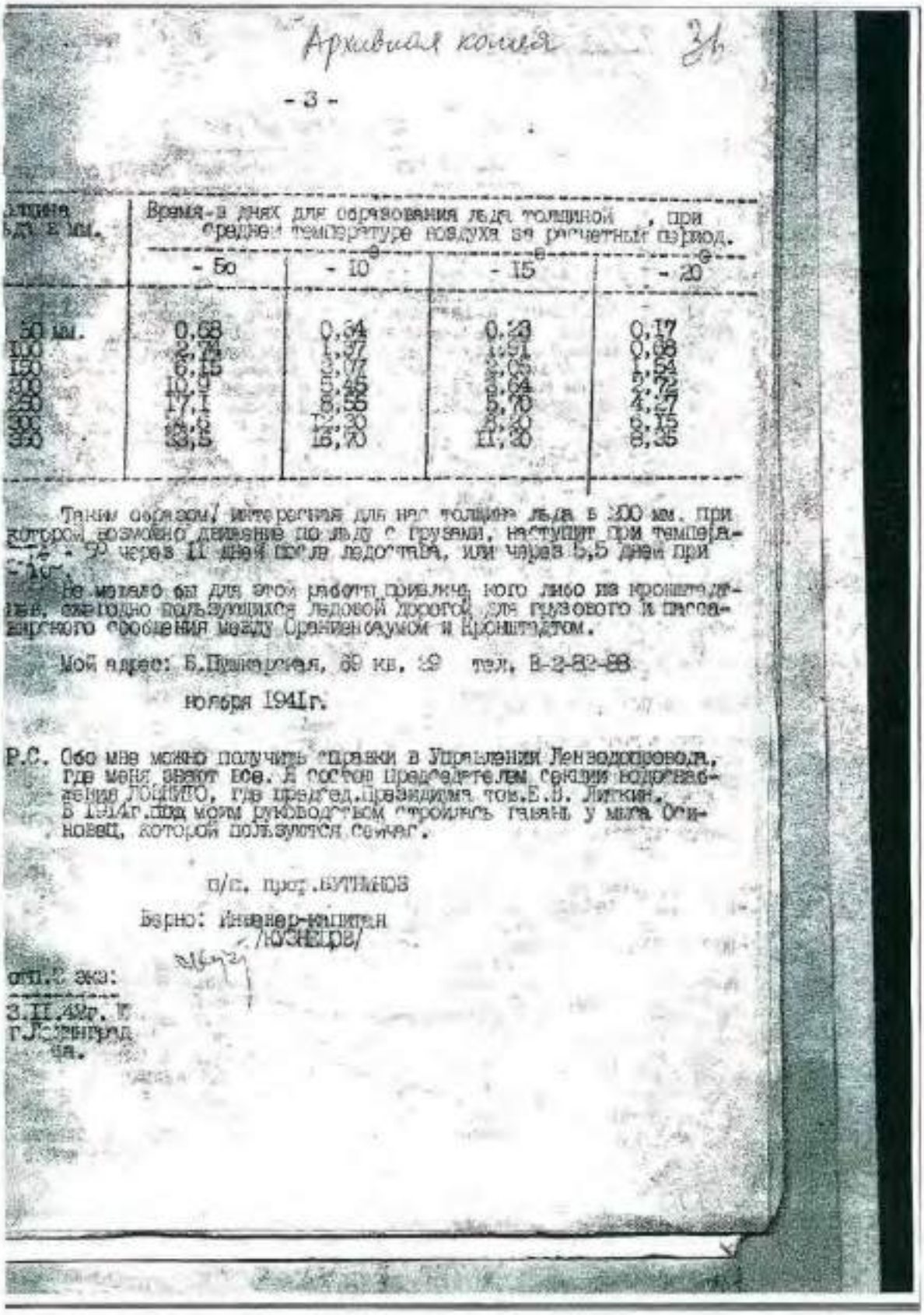
Если понадобиться мой совет в части ледового режима озера, я готов во всякое время содействовать вам, о чем надо сообщить транспортникам и начать подготовку немедленно.

Даю таблицу для суждения о том, как быстро нарастает лед при той или иной температуре воздуха:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



179



Архивная копия

- 3 -

| Толщина льда в мм. | Время в днях для образования льда толщиной , при средней температуре воздуха за расчетный период. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | - 5о | - 10 | - 15 | - 20 |
| 50 мм. | 0,68 | 0,34 | 0,23 | 0,17 |
| 100 | 2,72 | 1,37 | 0,91 | 0,68 |
| 150 | 6,15 | 3,07 | 2,05 | 1,54 |
| 200 | 10,9 | 5,46 | 3,64 | 2,72 |
| 250 | 17,1 | 8,55 | 5,70 | 4,27 |
| 300 | 25,2 | 12,60 | 8,40 | 6,15 |
| 350 | 33,5 | 15,70 | 11,20 | 8,35 |

Таким образом, интересующая для нас толщина льда в 300 мм. при которой возможно движение по льду с грузами, наступит при температуре - 20 через 11 дней после ледостава, или через 8,5 дней при - 25°.

Не мешало бы для этой работы привлечь кого либо из проектировщиков, ежегодно пользующихся ледовой дорогой для грузового и пассажирского сообщения между Ораниенбаумом и Кронштадтом.

Мой адрес: Б.Пушкарская, 69 кв. 29 тел. В-2-82-88

ноября 1941г.

Р.С. Обо мне можно получить справки в Управлении Ленводопровода, где меня знают все. А состоя председателем секции водоснабжения ЛОИИТО, где председ.Президиума тов.Е.В. Литкин.
В 1941г.под моим руководством строилась гавань у мыса Осиновец, которой пользуются сейчас.

п/п. проф. ПУТИЛОВ

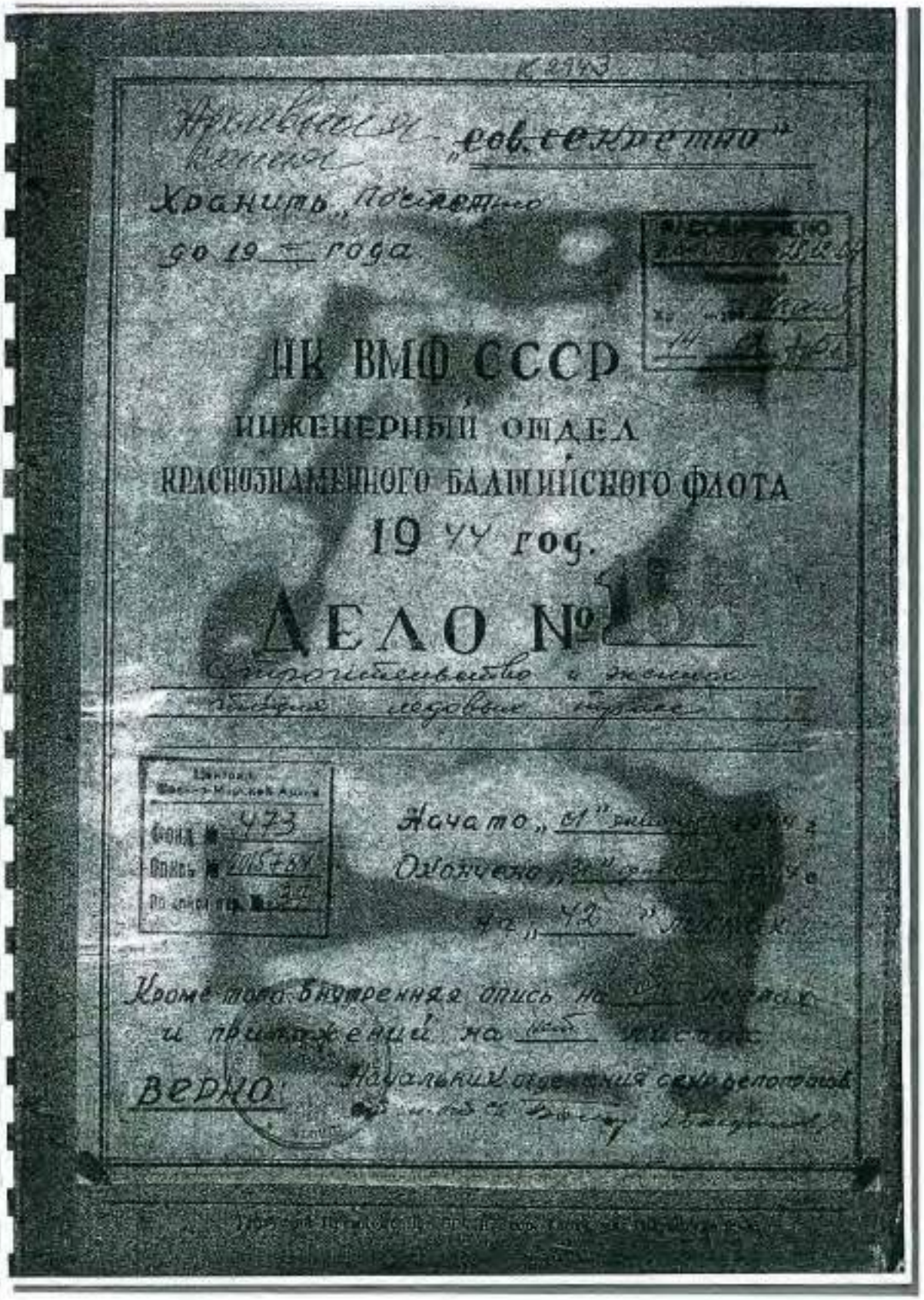
Верно: Инженер-капитан
/КУЗНЕЦОВ/

отп.2 экз:
3.II.42г. В
г.Ленинград
ца.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



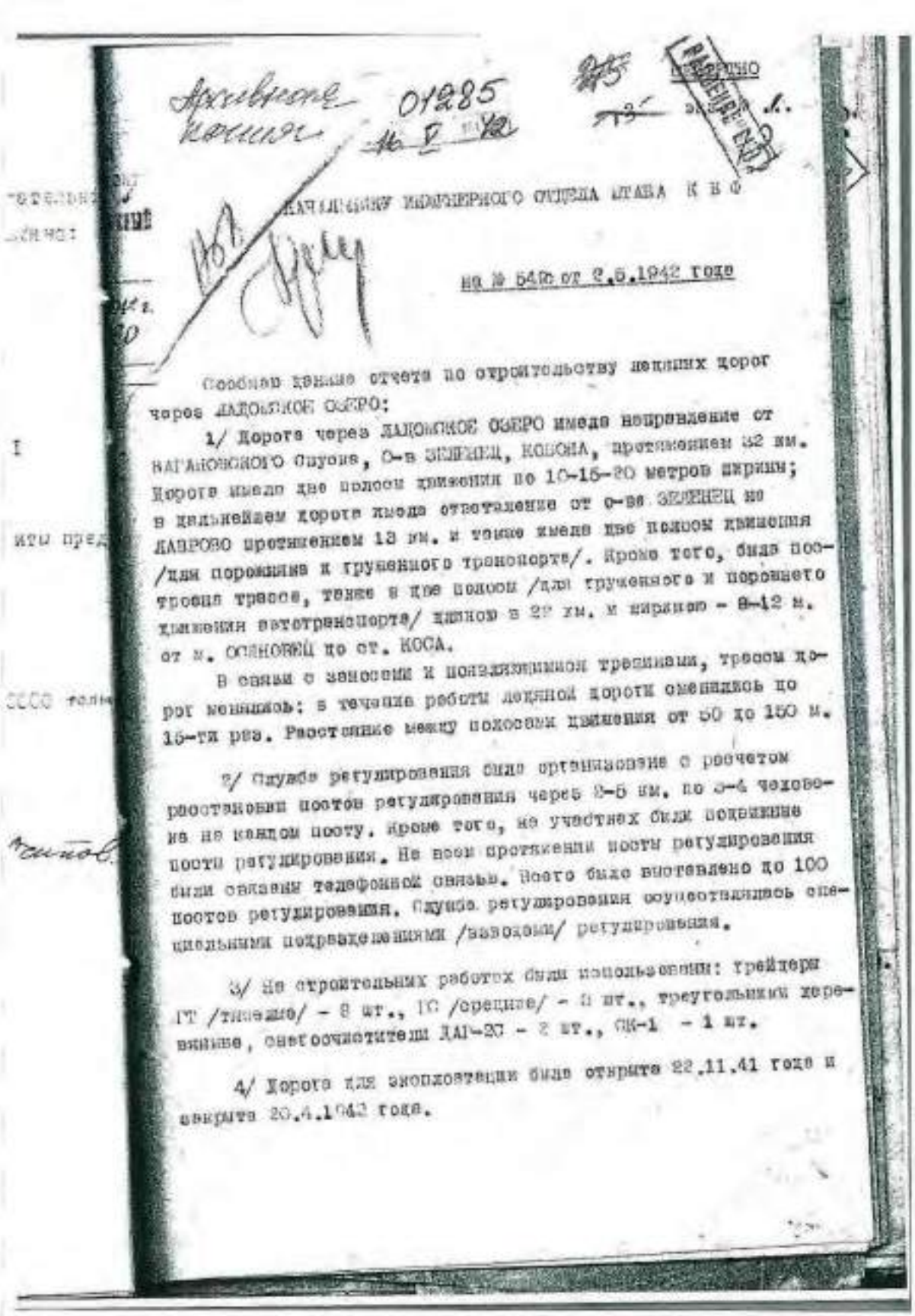
180




2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



181



Архивная копия 01285 16 V 42

НАЧАЛЬНИКУ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА ШТАБА К Б Ф

на № 540с от 2.6.1942 года

Сообщаю данные отчета по строительству ледяных дорог через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО:

1/ Дорога через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО имела направление от КАГАНОВИЧСКОГО спуска, о-в ЗЕЛЕНЕЦ, КОЖОЛА, протяжением 52 км. Дорога имела две полосы движения по 10-15-20 метров ширины; в дальнейшем дорога имела ответвление от о-ва ЗЕЛЕНЕЦ на ЛАВРОВО протяжением 13 км. и также имела две полосы движения /для порожняка и груженого транспорта/. Кроме того, была построена трасса, также в две полосы /для груженого и порожнего движения автотранспорта/ длиной в 22 км. и шириной - 8-12 м. от м. ОСИНОВЕЦ до ст. КОСА.

В связи с заносами и понижениями трещинами, трассы дорог менялись: в течение работы ледяной дороги изменялась по 15-ти раз. Расстояние между полосами движения от 50 до 150 м.

2/ Служба регулирования была организована с расчетом расстановки постов регулирования через 5-6 км. по 3-4 человека на каждом посту. Кроме того, на участках были поставлены посты регулирования. На всех протяжении посты регулирования были связаны телефонной связью. Всего было выставлено до 100 постов регулирования. Служба регулирования осуществлялась специальными подразделениями /взводами/ регулирования.

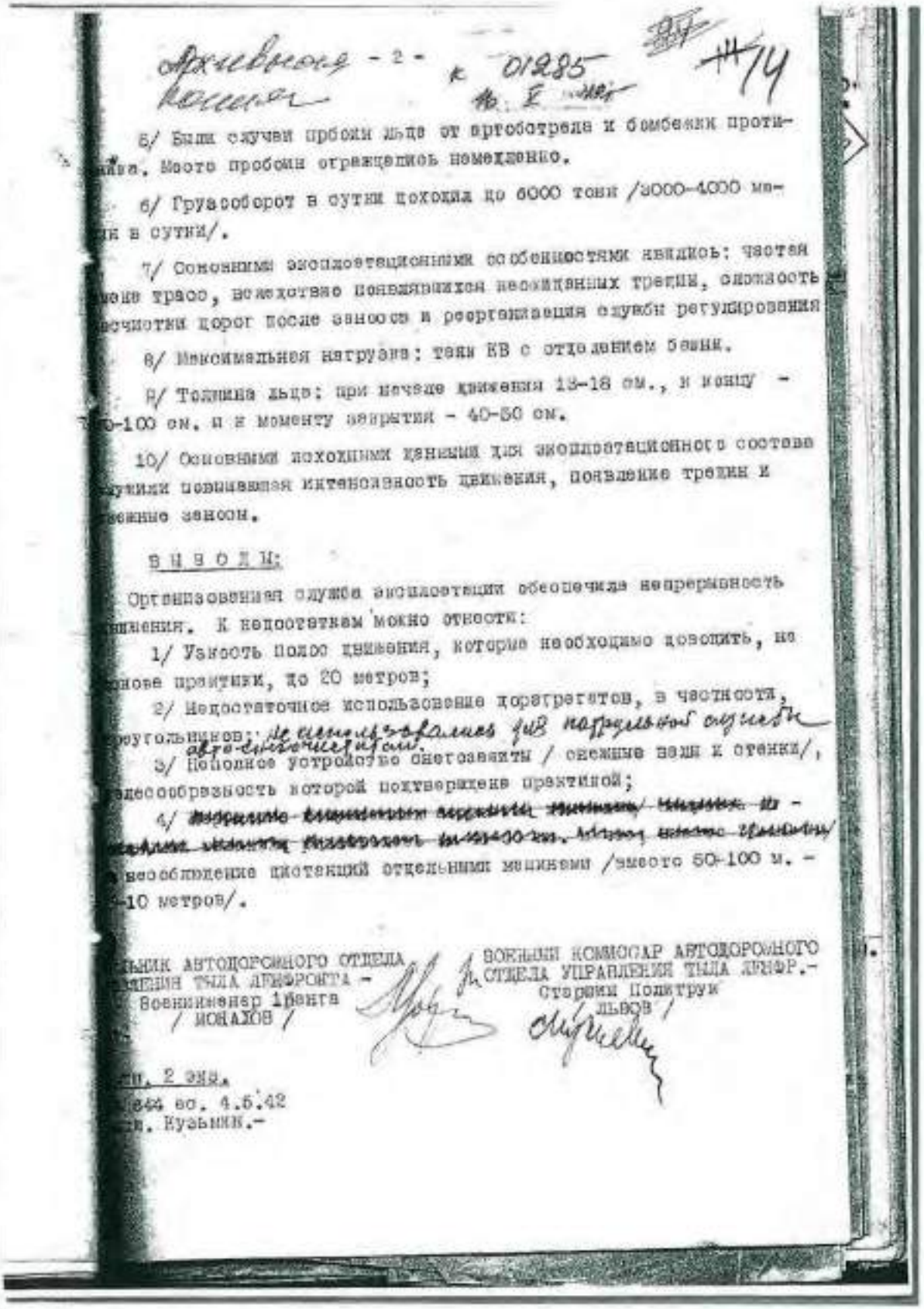
3/ На строительных работах были использованы: трейлеры ГТ /тяжелые/ - 8 шт., ГС /средние/ - 5 шт., треугольники деревянные, снегосчистители ДАГ-20 - 2 шт., СК-1 - 1 шт.

4/ Дорога для эксплоатации была открыта 22.11.41 года и закрыта 20.4.1942 года.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



182



Архивное дело - 2 - к 01285 №14

5/ Были случаи пробоин льда от артобстрела и бомбежки противника. Места пробоин ограждались немедленно.

6/ Грузооборот в сутки доходил до 6000 тонн /3000-4000 машин в сутки/.

7/ Основными эксплоатационными особенностями явились: частая смена трасс, вследствие появляющихся несжимаемых трещин, сложность расчистки дорог после заносов и реорганизация службы регулирования

8/ Максимальная нагрузка: танк КВ с отделением бойцов.

9/ Толщина льда: при начале движения 13-18 см., к концу - 80-100 см. и к моменту вскрытия - 40-50 см.

10/ Основными походными данными для эксплоатационного состава служили повышенная интенсивность движения, появление трещин и своевременные заносы.

В Ы В О Д Ы:

Организованная служба эксплоатации обеспечила непрерывность движения. К недостаткам можно отнести:

1/ Узкость полос движения, которые необходимо довести, на основе практики, до 20 метров;

2/ Недостаточное использование прогревателей, в частности, треугольников; не использовались для передвижных служб авто-электромастерских.

3/ Неполное устройство снегозаносимости / снежные валы и отвалы/, целесообразность которой подтверждена практикой;

4/ ~~Взрывание ледяных переправ танками/ танками из - стальных машин производить на 40-50 см. ледяной толщи/~~ и несоблюдение дистанций отдельными машинами /вместо 50-100 м. - 5-10 метров/.

НАЧАЛЬНИК АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФРОНТА - Военинженер 1 ранга / МОНАХОВ /

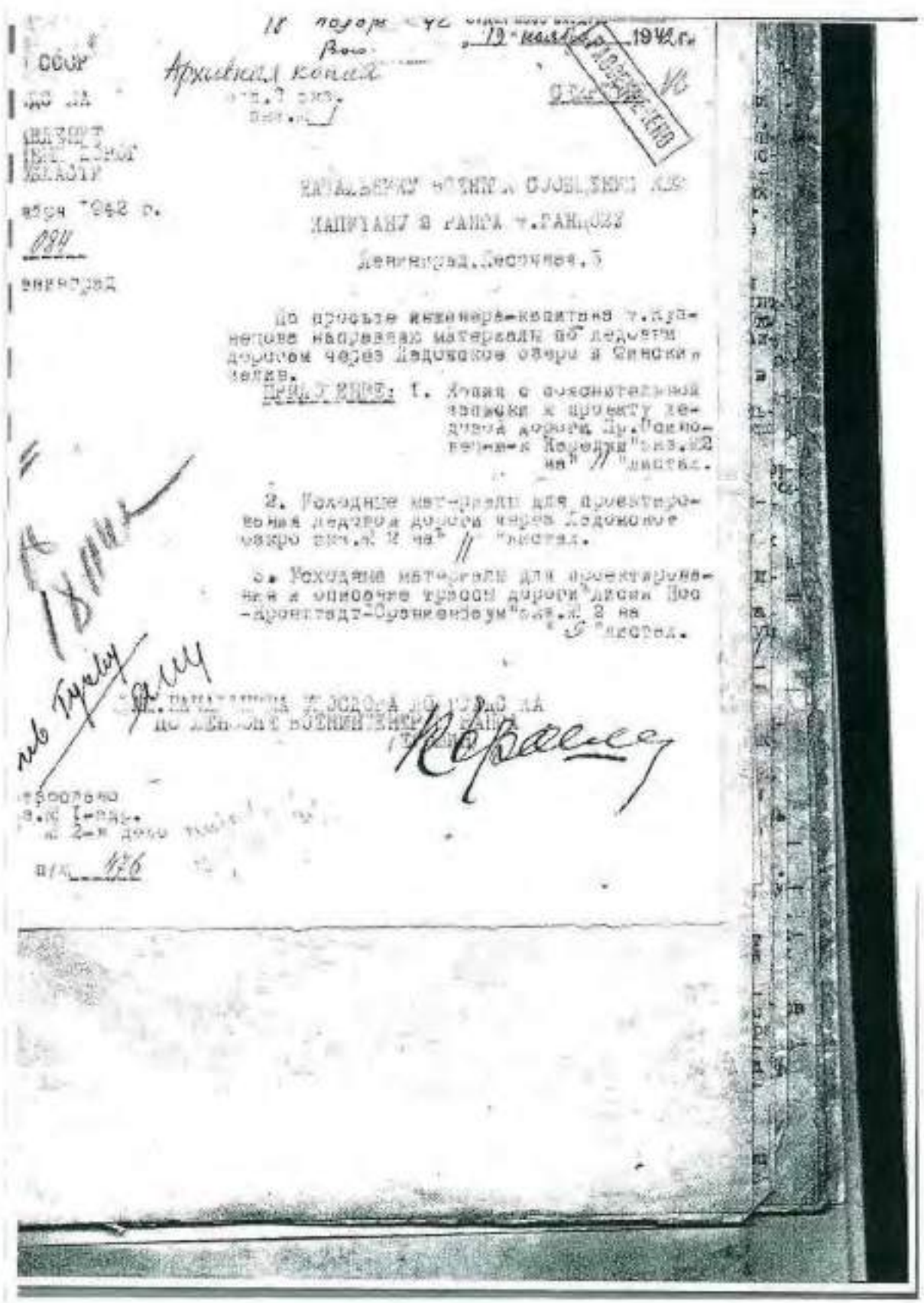
ВОЕННЫЙ КОМИССАР АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФР.- Старший Политрук / ЛЬВОВ /

Отп. 2 экз.
№ 844 от 4.5.42
Исп. Кузьмин.-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



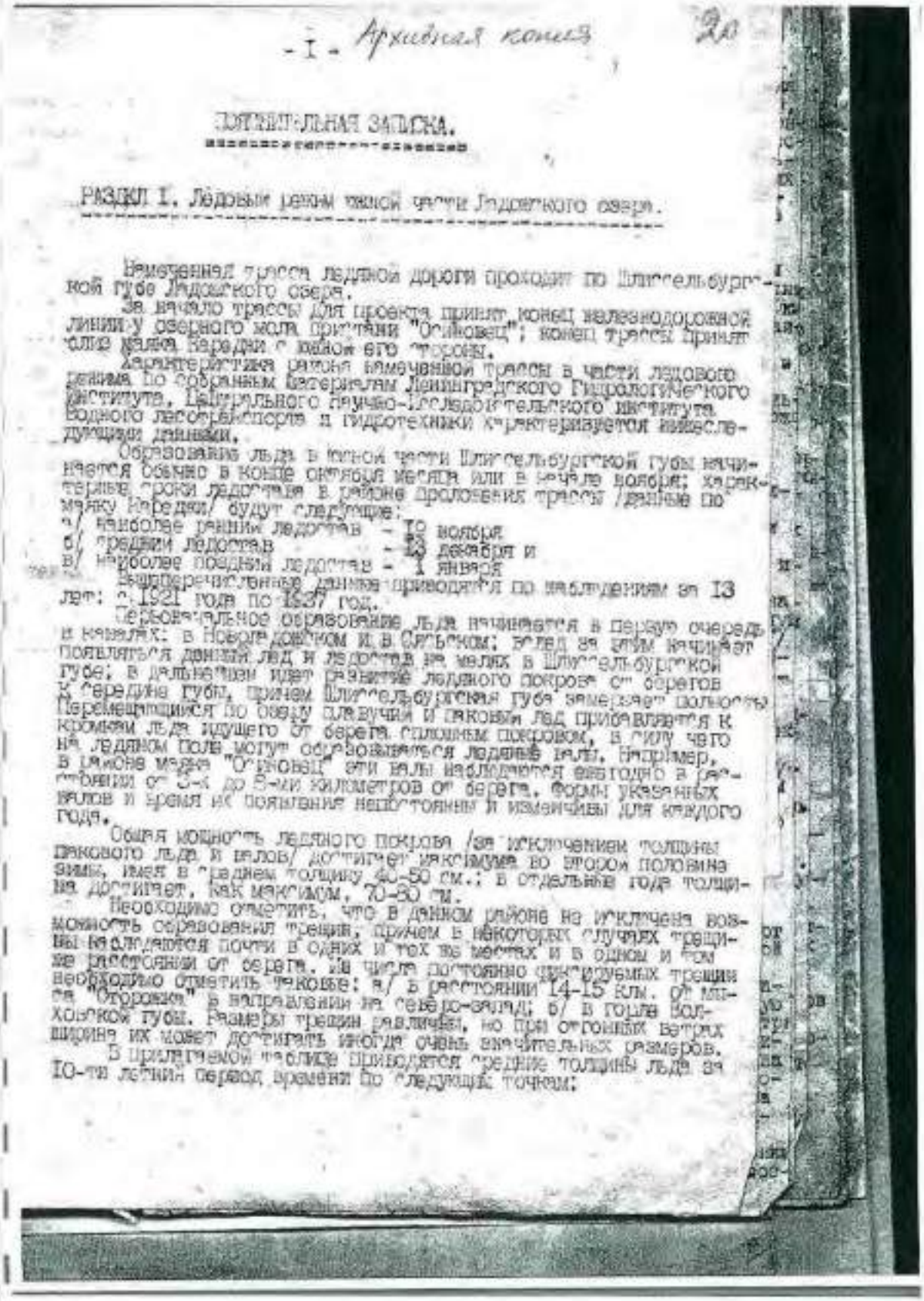
183



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



184



- I - Архивная копия 20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАЗДЕЛ I. Ледовые дороги южной части Ладожского озера.

Намеченная трасса ледяной дороги проходит по Шлиссельбургской губе Ладожского озера.

За начало трассы для проекта принят конец железнодорожной линии у озерного мола пристани "Осиновец"; конец трассы принят около маяка Нередки с южной его стороны.

Характеристика района намеченной трассы в части ледового режима по собранным материалам Ленинградского Гидрологического института, Центрального научно-исследовательского института водного лесотранспорта и гидротехники характеризуется нижеследующими данными.

Образование льда в южной части Шлиссельбургской губы начинается обычно в конце октября месяца или в начале ноября; характерные сроки ледостава в районе прохождения трассы /данные по маяку Нередки/ будут следующие:

а/ наиболее ранний ледостав - 1о ноября
б/ средний ледостав - 13 декабря и
в/ наиболее поздний ледостав - 1 января

Вышеперечисленные данные приводятся по наблюдениям за 13 лет: с 1921 года по 1937 год.

Первоначальное образование льда начинается в первую очередь в заливах: в Новоладожском и в Синьком; вслед за ним начинает появляться донный лед и ледостав на мелях в Шлиссельбургской губе; в дальнейшем идет развитие ледяного покрова от берегов к середине губы, причем Шлиссельбургская губа замерзает полностью. Перемещающийся по озеру плавучий и паковый лед прибавляется к кромкам льда идущего от берега сплошным покровом, в силу чего на ледяном поле могут образовываться ледяные валы. Например, в районе мыса "Осиновец" эти валы наблюдаются ежегодно в расстоянии от 3-х до 5-ми километров от берега. Формы указанных валов и время их появления неустойчивы и изменчивы для каждого года.

Общая мощность ледяного покрова /за исключением толщины пакового льда и валов/ достигает максимума во второй половине зимы, имея в среднем толщину 40-50 см.; в отдельные годы толщина достигает, как максимум, 70-80 см.

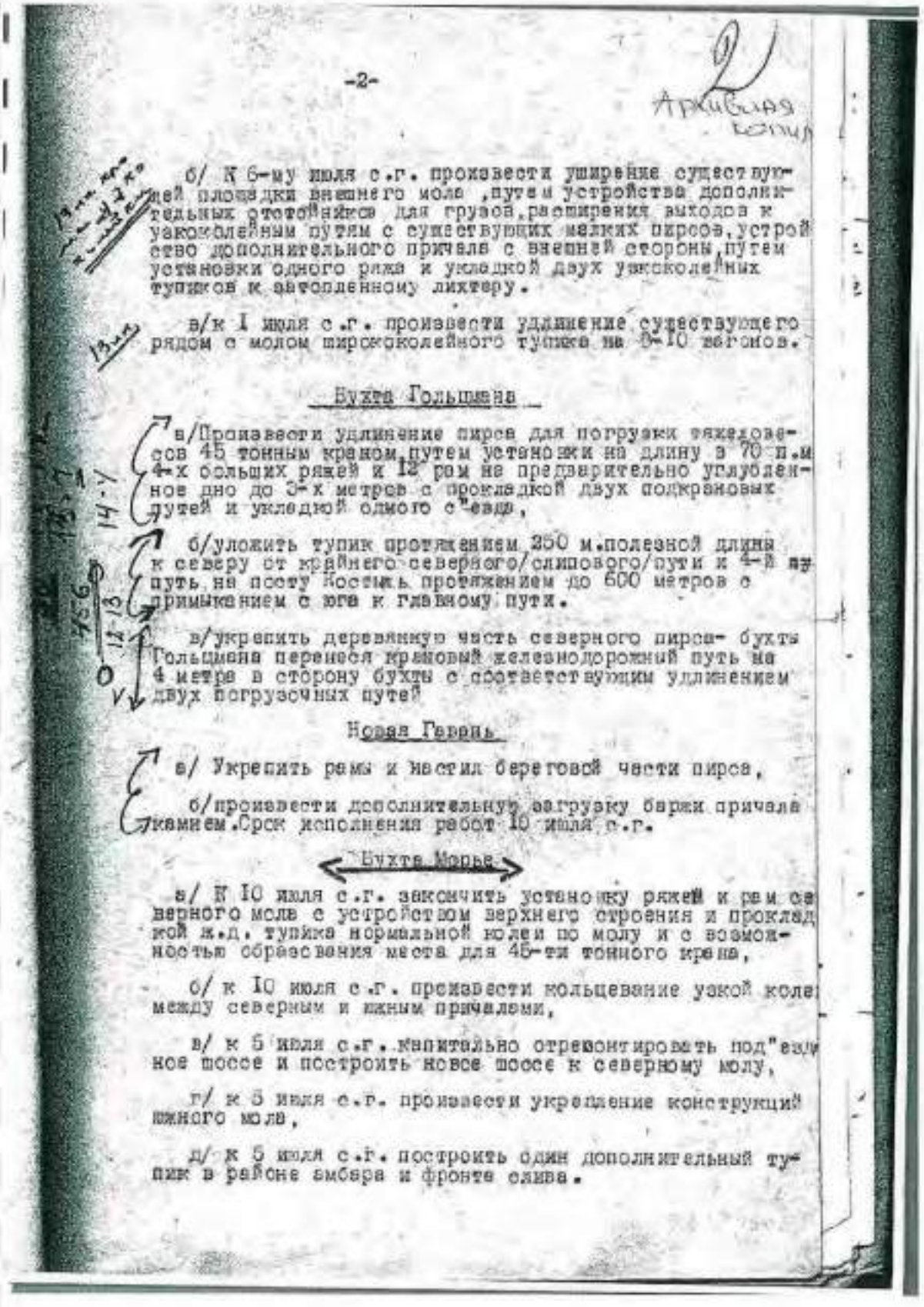
Необходимо отметить, что в данном районе не исключена возможность образования трещин, причем в некоторых случаях трещины наблюдаются почти в одних и тех же местах и в одном и том же расстоянии от берега. Из числа постоянно фиксируемых трещин необходимо отметить таковые: а/ в расстоянии 14-15 км. от мыса "Отровок" в направлении на северо-запад; б/ в горле Волховской губы. Размеры трещин различны, но при сгонных ветрах ширина их может достигать иногда очень значительных размеров.

В прилагаемой таблице приводятся средние толщины льда за 10-ти летний период времени по следующим точкам:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



185



-2-

Архивная копия

б/ К 6-му июля с.г. произвести уширение существующей площадки внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих малых пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряда и укладкой двух узкоколейных тупиков к автопонтонному лихтеру.

в/к 1 июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом широколейного тупика на 8-10 вагонов.

Бухта Гольцмана

в/Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 45 тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м 4-х больших рядей и 12 рам не предварительно углубленное дно до 3-х метров с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда,

б/уложить тупик протяжением 250 м.полезной длины к северу от крайнего северного/слипового/пути и 4-й путь на посту Костыль протяжением до 600 метров с примыканием с юга к главному пути.

в/укрепить деревянную часть северного пирса- бухты Гольцмана перенеся крановый железнодорожный путь на 4 метра в сторону бухты с соответствующим удлинением двух погрузочных путей

Новая Гавань

в/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса,

б/произвести дополнительную загрузку баржи причала камнем. Срок исполнения работ 10 июля с.г.

Бухта Морье

в/ К 10 июля с.г. закончить установку рядей и рам северного мола с устройством верхнего строения и прокладкой ж.д. тупика нормальной колеи по молу и с возможностью обрезсвания места для 45-ти тонного крана,

б/ к 10 июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами,

в/ к 5 июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу,

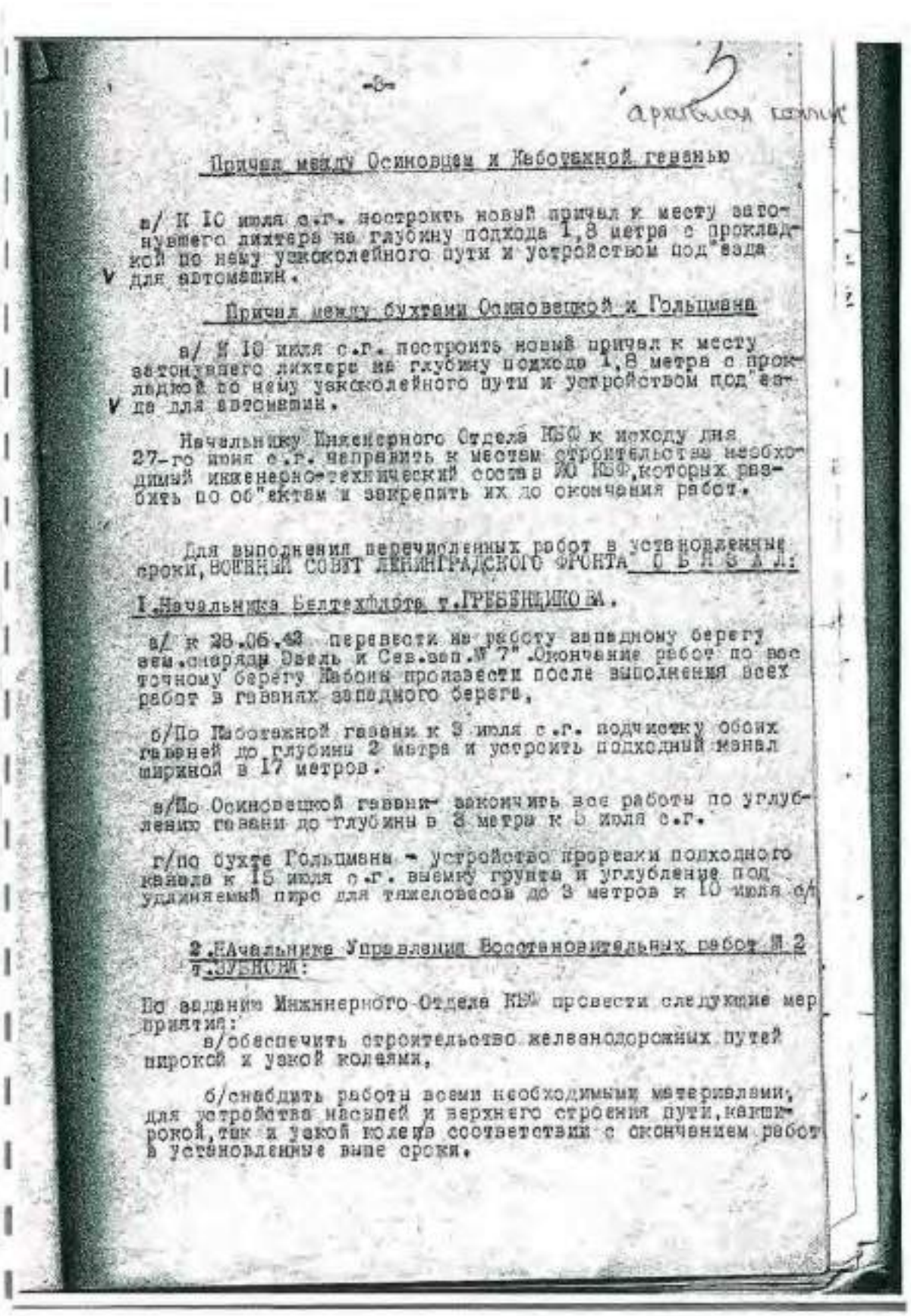
г/ к 5 июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола,

д/ к 5 июля с.г. построить один дополнительный тупик в районе амбара и фронте слива.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



186



-8-

3

архивная копия

Причал между Осиновцем и Каботажной гаванью

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под'езда для автомашин.

Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмана

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под'езда для автомашин.

Начальнику Инженерного Отдела КБФ к исходу дня 27-го июня с.г. направить к местам строительства необходимый инженерно-технический состав из КО КБФ, которых разбить по об"ектам и закрепить их до окончания работ.

Для выполнения перечисленных работ в установленные сроки, ВОЕННЫЙ СОВЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА О Б Я З А Л:

1. Начальника Балтехфлота т. ГРЕБЕНЩИКОВА.

а/ к 28.06.43 перевести на работу западному берегу вем.снаряды Даель и Сев.зап.№ 7". Окончание работ по восточному берегу Кабоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

б/По Каботажной гавани к 3 июля с.г. подчистку обоих гаваней до глубины 2 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

в/По Осиновецкой гавани закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра к 5 июля с.г.

г/по бухте Гольцмана - устройство прорези подходного канала к 15 июля с.г. выемку грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов до 3 метров к 10 июля с.г.

2. Начальнику Управления Восстановительных работ № 2 т. ЗУБКОВУ:

По заданию Инженерного Отдела КБФ провести следующие мероприятия:

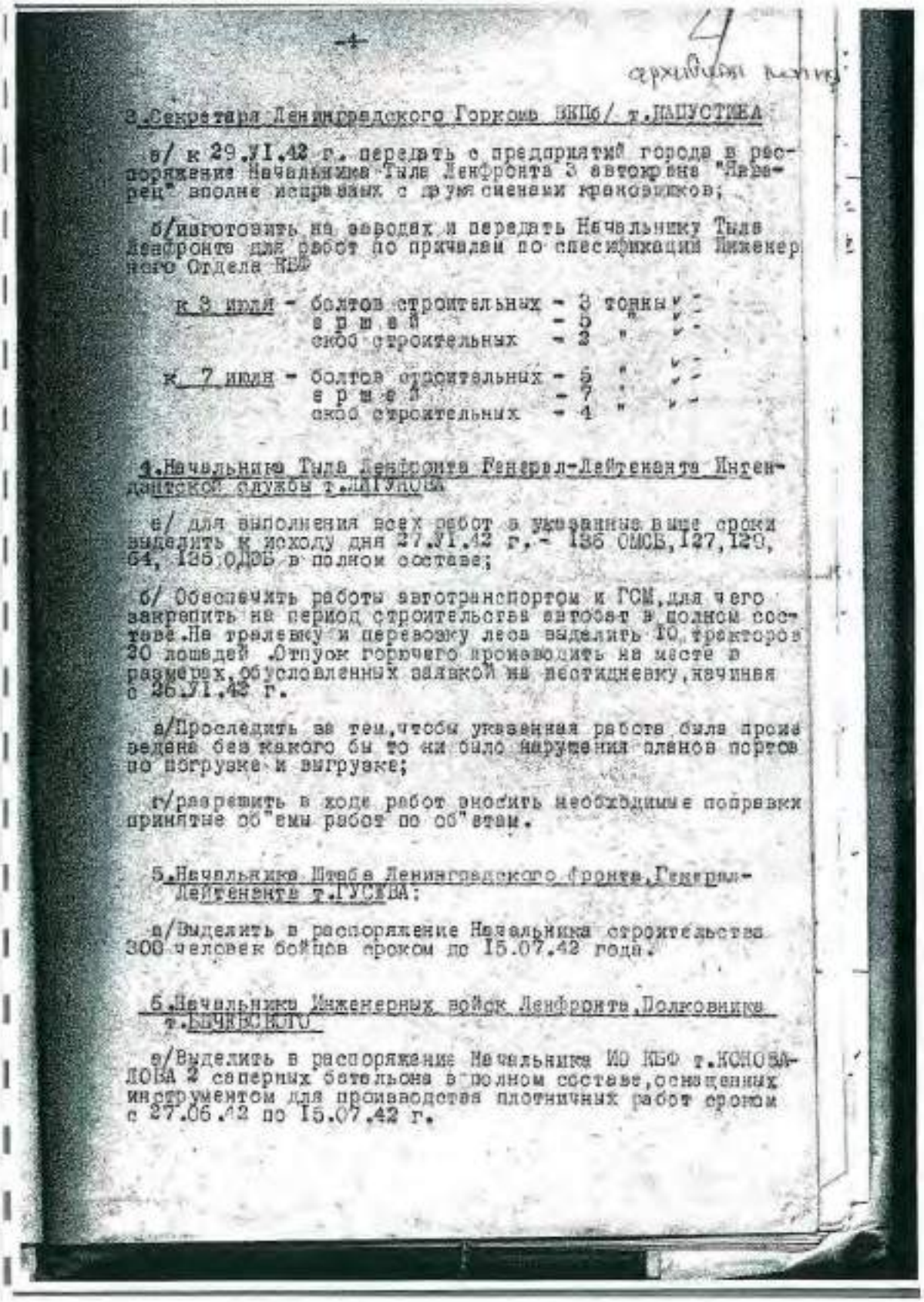
а/обеспечить строительство железнодорожных путей широкой и узкой колеями,

б/снабдить работы всеми необходимыми материалами, для устройства насыпей и верхнего строения пути, как широкой, так и узкой колеи в соответствии с окончанием работ в установленные выше сроки.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



187



-4-

4

архивный номер

3.Секретаря Ленинградского Горкома ВКП(б) т.ПАПУСТИНА

а/ к 29.VI.42 г. передать с предприятий города в распоряжение Начальника Тыла Ленфронта 3 автокрана "Наварец" вполне исправных с двумя сменами крановщиков;

б/изготовить на заводах и передать Начальнику Тыла Ленфронта для работ по причалам по спецификации Инженерного Отдела КБФ

к 3 июля - болтов строительных - 3 тонны
в р ш е й - 5 " "
скоб строительных - 2 " "

к 7 июля - болтов строительных - 5 " "
в р ш е й - 7 " "
скоб строительных - 4 " "

4.Начальнику Тыла Ленфронта Генерал-Лейтенанта Интендантской службы т.ДАГУНОВА

а/ для выполнения всех работ в указанные выше сроки выделить к исходу дня 27.VI.42 г.- 136 ОМСБ,127,129, 64, 135 ОДСБ в полном составе;

б/ Обеспечить работы автотранспортом и ГСМ,для чего закрепить на период строительства автобат в полном составе.На тралевку и перевозку леса выделить 10 тракторов 30 лошадей .Отпуск горючего производить на месте в размерах,обусловленных заявкой на шестидневку,начиная с 26.VI.42 г.

в/Проследить за тем,чтобы указанная работа была произведена без какого бы то ни было нарушения планов портов по погрузке и выгрузке;

г/разрешить в ходе работ вносить необходимые поправки принятые об"емы работ по об"етам.

5.Начальника Штаба Ленинградского фронта,Генерал-Лейтенанта т.ГУСЕВА:

а/Выделить в распоряжение Начальника строительства 300 человек бойцов сроком по 15.07.42 года.

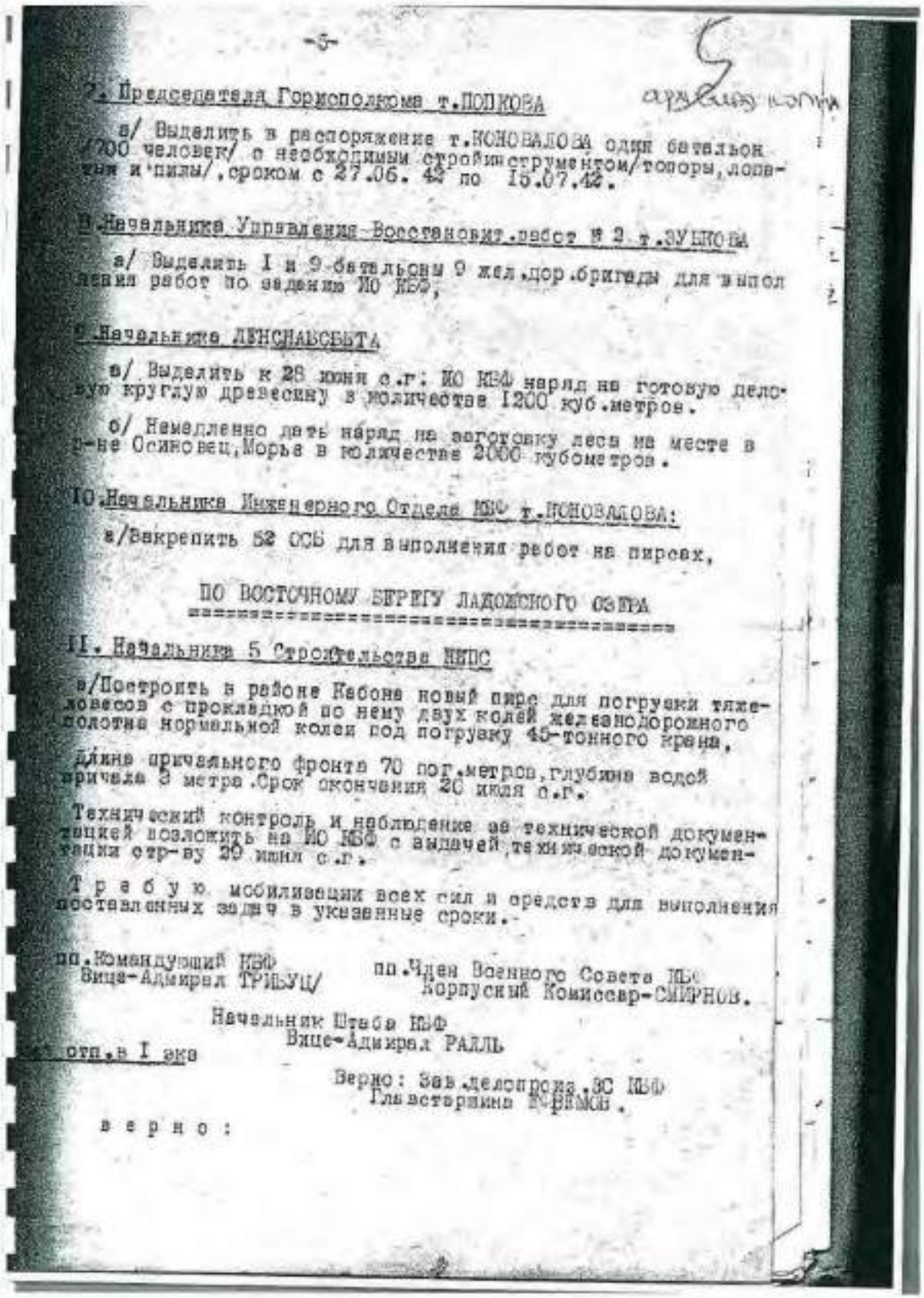
6.Начальника Инженерных войск Ленфронта,Полковника т.БЫЧЕВСКОГО

а/Выделить в распоряжение Начальника ИО КБФ т.КОНОВАЛОВА 2 саперных батальона в полном составе,оснащенных инструментом для производства плотничных работ сроком с 27.06.42 по 15.07.42 г.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



188



-5-

2. Председателя Горисполкома т.ПОЛКОВА

а/ Выделить в распоряжение т.КОНОВАЛОВА один батальон /700 человек/ с необходимым строй инструментом/топоры, лопаты и пилы/, сроком с 27.06. 42 по 15.07.42.

3. Начальника Управления Восстановит. работ № 2 т.ЗУЕВА

а/ Выделить 1 и 9 батальоны 9 жел.дор.бригады для выполнения работ по заданию ИО КВФ,

4. Начальника ЛЕНСНАБСБЫТА

а/ Выделить к 28 июня с.г. ИО КВФ наряд на готовую деловую круглую древесину в количестве 1200 куб.метров.

б/ Немедленно дать наряд на заготовку леса на месте в р-не Осиновец, Морье в количестве 2000 кубометров.

10. Начальника Инженерного Отдела КВФ т.КОНОВАЛОВА:

а/Закрепить 52 ОСБ для выполнения работ на пирсах,

ПО ВОСТОЧНОМУ БЕРЕГУ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

11. Начальника 5 Строительства НКПС

а/Построить в районе Кобона новый пирс для погрузки тяжеловесов с прокладкой по нему двух колей железнодорожного полотна нормальной колеи под погрузку 45-тонного крана,

длина причального фронта 70 пог.метров, глубина водой причала 3 метра. Срок окончания 20 июля с.г.

Технический контроль и наблюдение за технической документацией возложить на ИО КВФ с выдачей технической документации стр-ву 20 июля с.г.

Т р е б у ю мобилизации всех сил и средств для выполнения поставленных задач в указанные сроки.-

пп.Командующий КВФ
Вице-Адмирал ТРИБУЦ/

пп.Член Военного Совета КВФ
Корпусный Комиссар-СМИРНОВ.

Начальник Штаба КВФ
Вице-Адмирал РАЛЛЬ

отп.в I экз

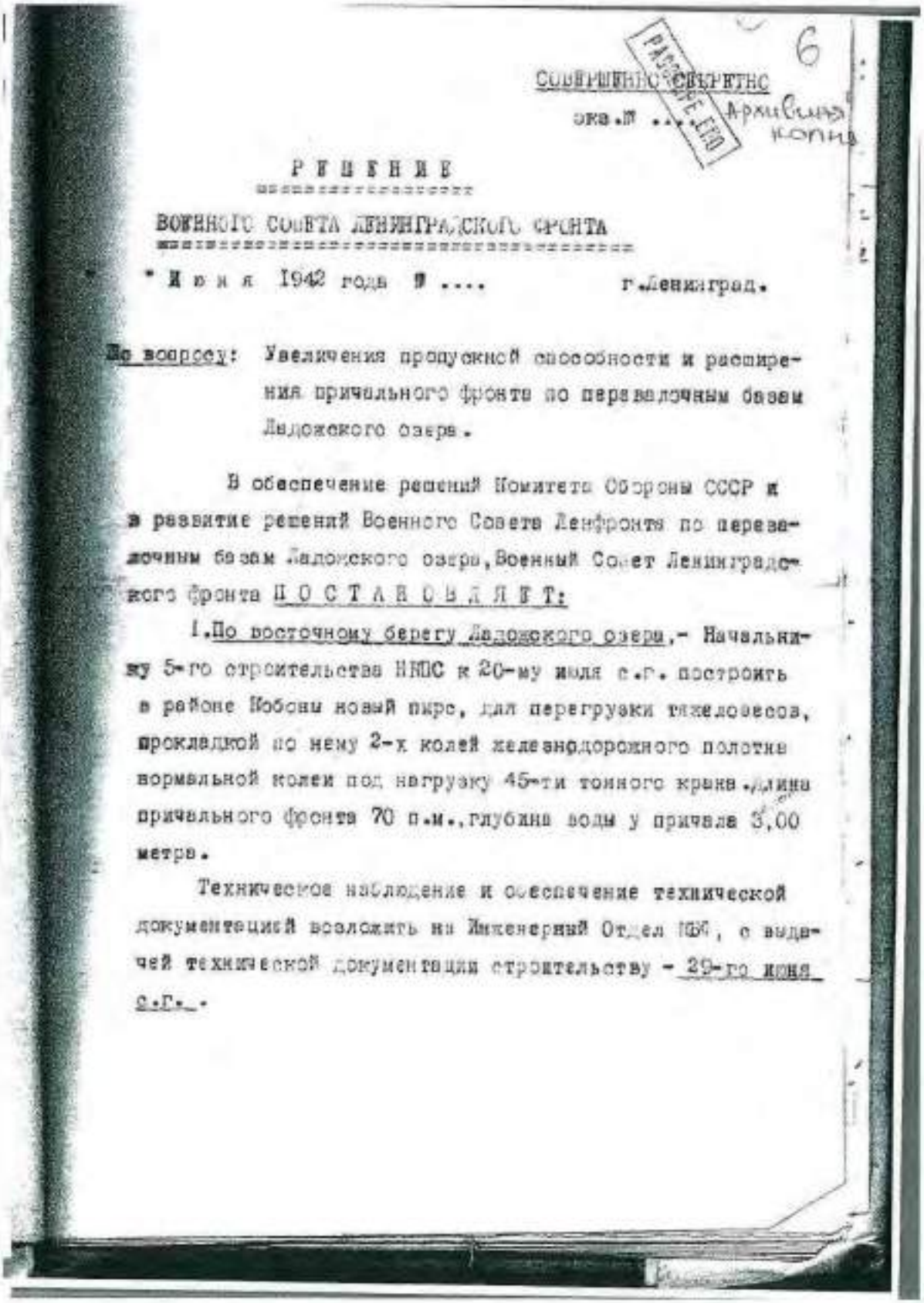
Верно: Зав.делопроза.ЗС КВФ
Гл.эстерлина [illegible]

в е р н о :

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



189



СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО
экз.№ ...

РАССЕКРЕЧЕНО

Архивная копия

6

# Р Е Ш Е Н И Е

ВОЕННОГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

" И ю н я 1942 года № ....  г.Ленинград.

По вопросу: Увеличения пропускной способности и расширения причального фронта по перевалочным базам Ладожского озера.

В обеспечение решений Комитета Обороны СССР и в развитие решений Военного Совета Ленфронта по перевалочным базам Ладожского озера, Военный Совет Ленинградского фронта П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

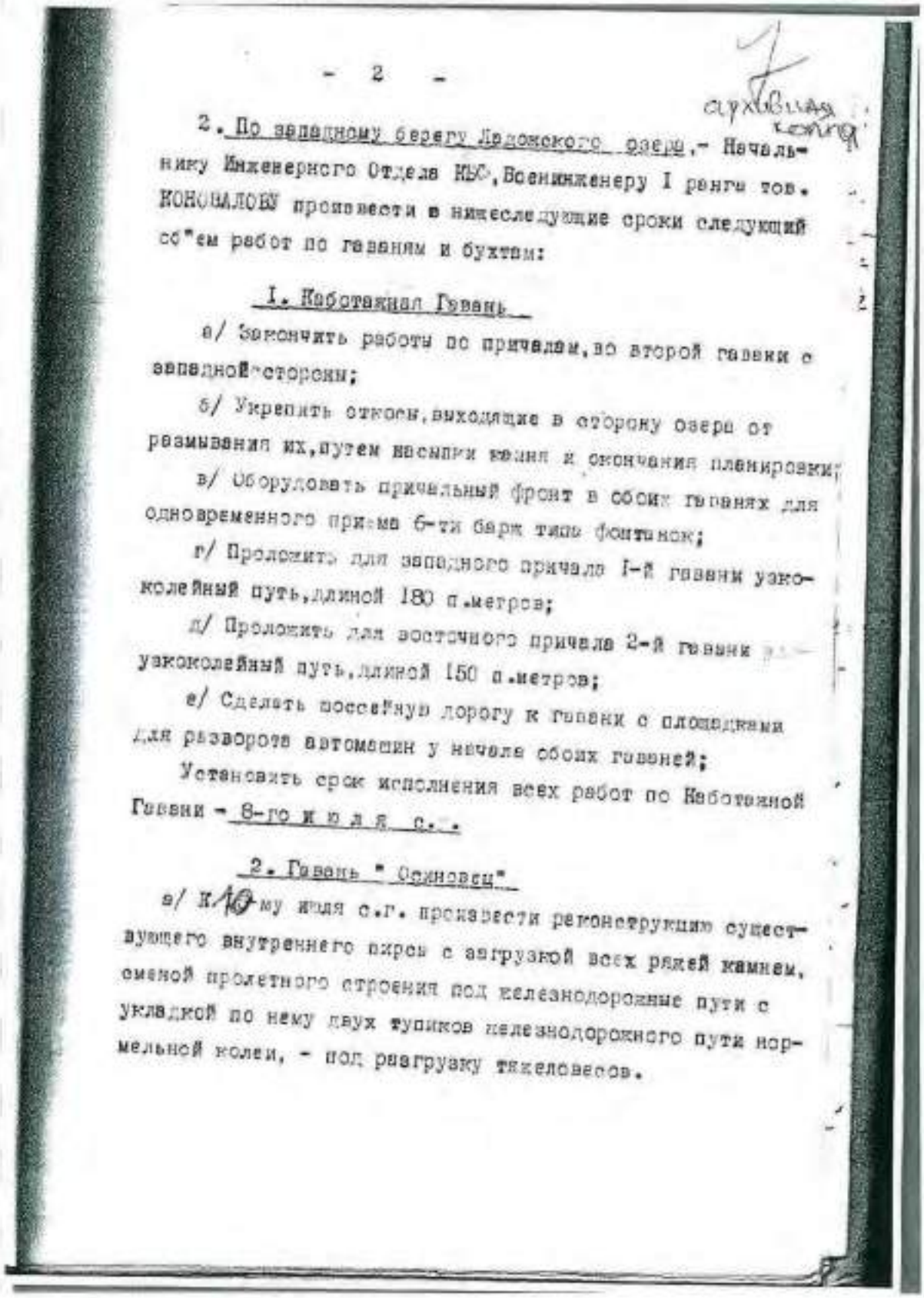
1. По восточному берегу Ладожского озера,- Начальнику 5-го строительства НКПС к 20-му июля с.г. построить в районе Кобоны новый пирс, для перегрузки тяжеловесов, прокладкой по нему 2-х колей железнодорожного полотна нормальной колеи под нагрузку 45-ти тонного крана. Длина причального фронта 70 п.м., глубина воды у причала 3,00 метра.

Техническое наблюдение и обеспечение технической документацией возложить на Инженерный Отдел НКПС, с выдачей технической документации строительству - 29-го июня с.г.-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



190



- 2 -

архивная копия

2. По западному берегу Ладожского озера.- Начальнику Инженерного Отдела КБФ, Военинженеру I ранга тов. КОНОВАЛОВУ произвести в нижеследующие сроки следующий об"ем работ по гаваням и бухтам:

I. Каботажная Гавань

а/ Закончить работы по причалам, во второй гавани с западной стороны;

б/ Укрепить откосы, выходящие в сторону озера от размывания их, путем насыпки камня и окончания планировки;

в/ Оборудовать причальный фронт в обоих гаванях для одновременного приема 6-ти барж типа фонтанок;

г/ Проложить для западного причала I-й гавани узкоколейный путь, длиной 180 п.метров;

д/ Проложить для восточного причала 2-й гавани узкоколейный путь, длиной 150 п.метров;

е/ Сделать подъездную дорогу к гавани с площадками для разворота автомашин у начала обоих гаваней;

Установить срок исполнения всех работ по Каботажной Гавани - 8-го июля с.г.

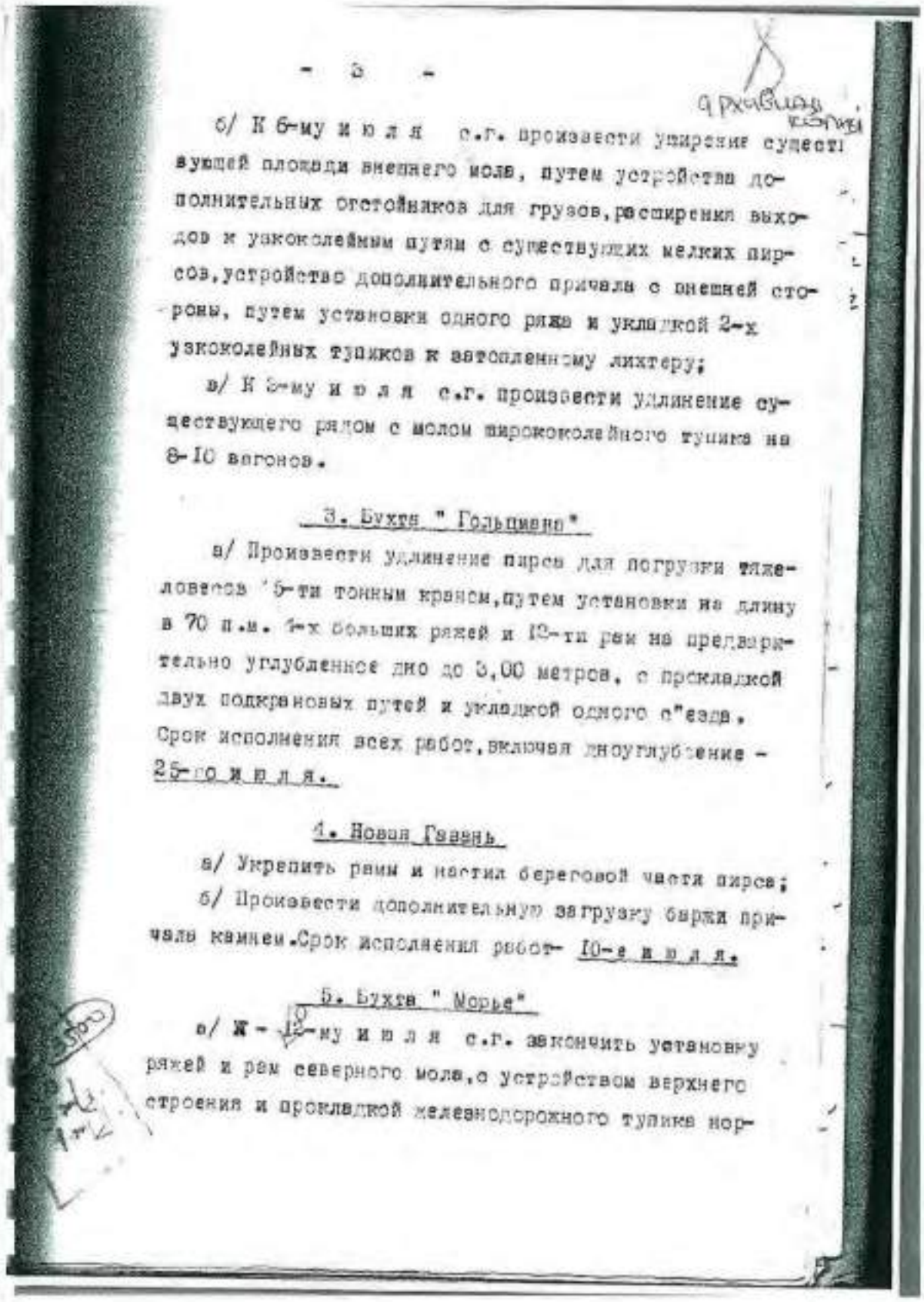
2. Гавань "Осиновец"

а/ К 10-му июля с.г. произвести реконструкцию существующего внутреннего ряжа с загрузкой всех рядей камнем, сменой пролетного строения под железнодорожные пути с укладкой по нему двух тупиков железнодорожного пути нормальной колеи, - под разгрузку тихоходов.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



191



- 3 -

б/ К 6-му июля с.г. произвести укрепление существующей площади внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих мелких пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряжа и укладкой 2-х узкоколейных тупиков к автопленному лихтеру;

в/ К 8-му июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом ширококолейного тупика на 8-10 вагонов.

3. Бухта " Гольцивена"

а/ Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 5-ти тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м. 4-х больших ряжей и 12-ти рам на предварительно углубленное дно до 3,00 метров, с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного о"езда. Срок исполнения всех работ, включая дноуглубление - 25-го июля.

4. Новая Гавань

а/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса;

б/ Произвести дополнительную загрузку баржи причала камнем. Срок исполнения работ- 10-е июля.

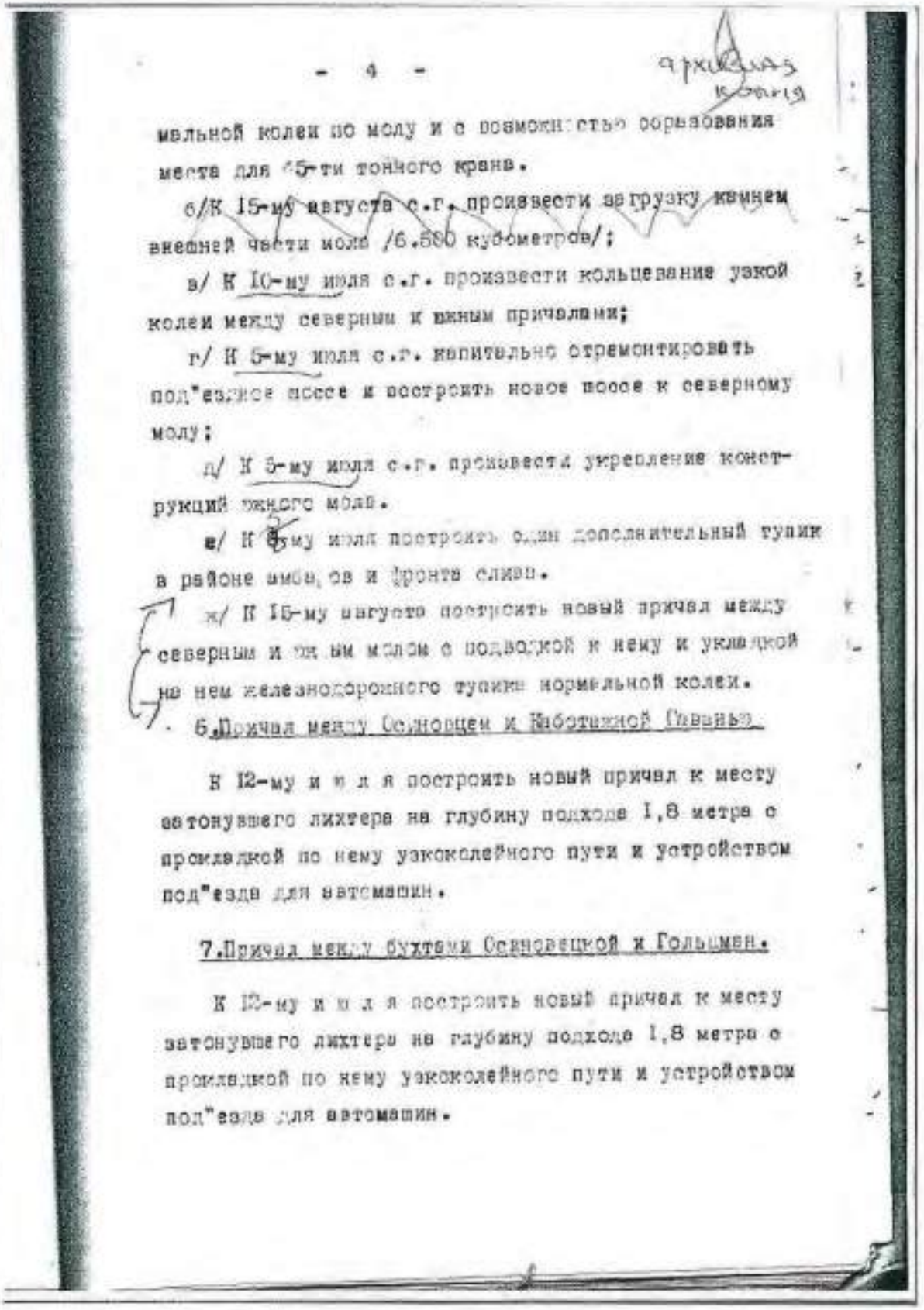
5. Бухта " Морье"

а/ К 12-му июля с.г. закончить установку ряжей и рам северного мола, с устройством верхнего строения и прокладкой железнодорожного тупика нор-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



192



- 4 -

архивная копия

мальной колеи по молу и с возможностью сооружения места для 15-ти тонного крана.

б/К 15-му августа с.г. произвести отгрузку камнем внешней части мола /6.500 кубометров/;

в/ К 10-му июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами;

г/ К 5-му июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу;

д/ К 5-му июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола.

е/ К 5-му июля построить один дополнительный тупик в районе амбаров и фронта слива.

ж/ К 15-му августа построить новый причал между северным и южным молом с подводкой к нему и укладкой на нем железнодорожного тупика нормальной колеи.

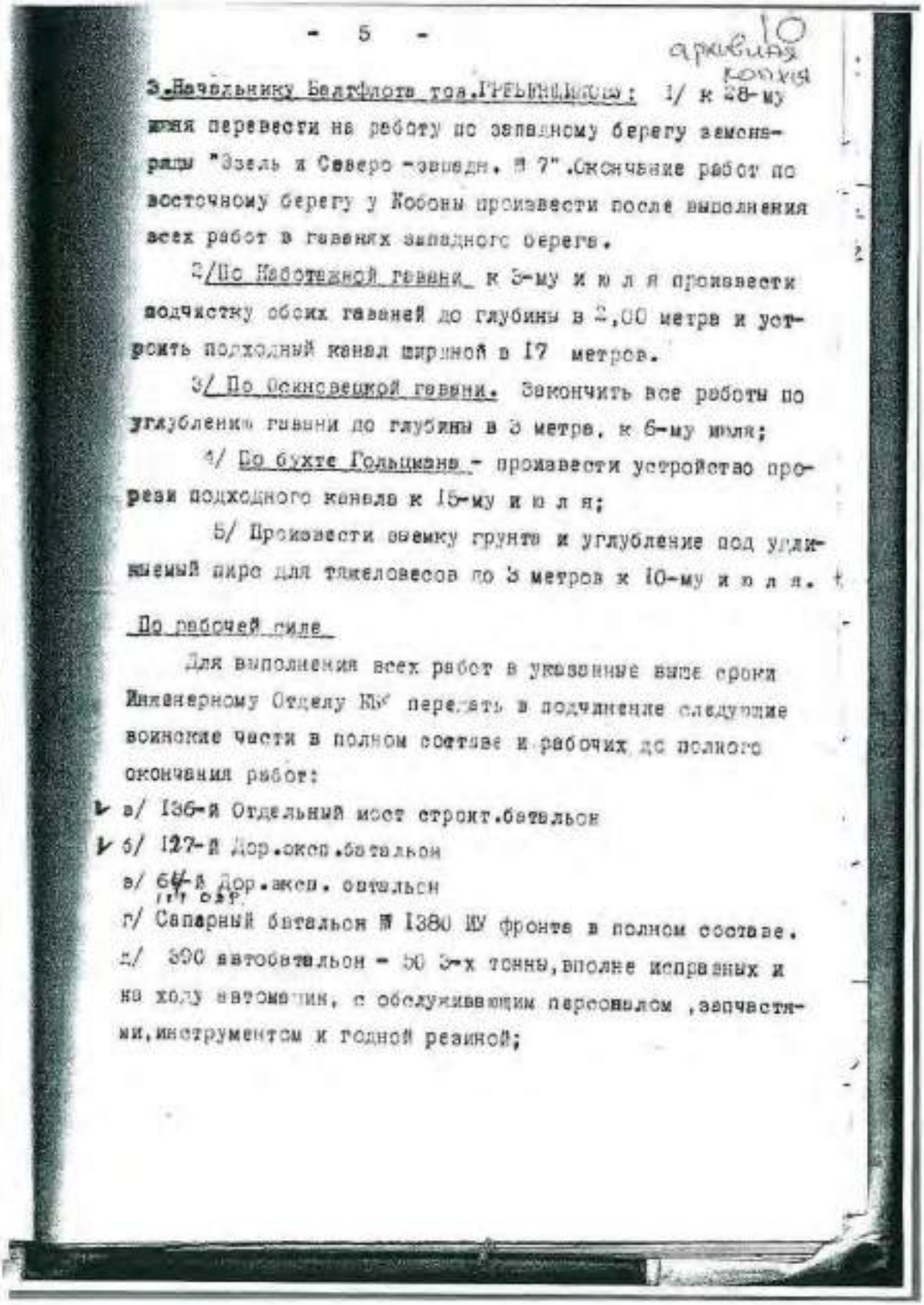
6.Причал между Осиновцем и Каботажной Гаванью.

К 12-му июля построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

7.Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмен.

К 12-му июля построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



- 5 -

архивная копия 10

3.Начальнику Балтфлота тов.ГРЕЧКО: 1/ к 28-му июня перевести на работу по западному берегу земснаряды "Эзель и Северо -западн. № 7". Окончание работ по восточному берегу у Кобоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

2/По Кобонской гавани к 5-му и ю л я произвести подчистку обоих гаваней до глубины в 2,00 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

3/ По Осиновецкой гавани. Закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра, к 6-му июля;

4/ По бухте Гольцмана - произвести устройство прорези подходного канала к 15-му и ю л я;

5/ Произвести выемку грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов по 3 метров к 10-му и ю л я.

По рабочей силе

Для выполнения всех работ в указанные выше сроки Инженерному Отделу КБФ передать в подчинение следующие воинские части в полном составе и рабочих до полного окончания работ:

а/ 136-й Отдельный мост строит.батальон

б/ 127-й Дор.экск.батальон

в/ 64-й Дор.экск. батальон

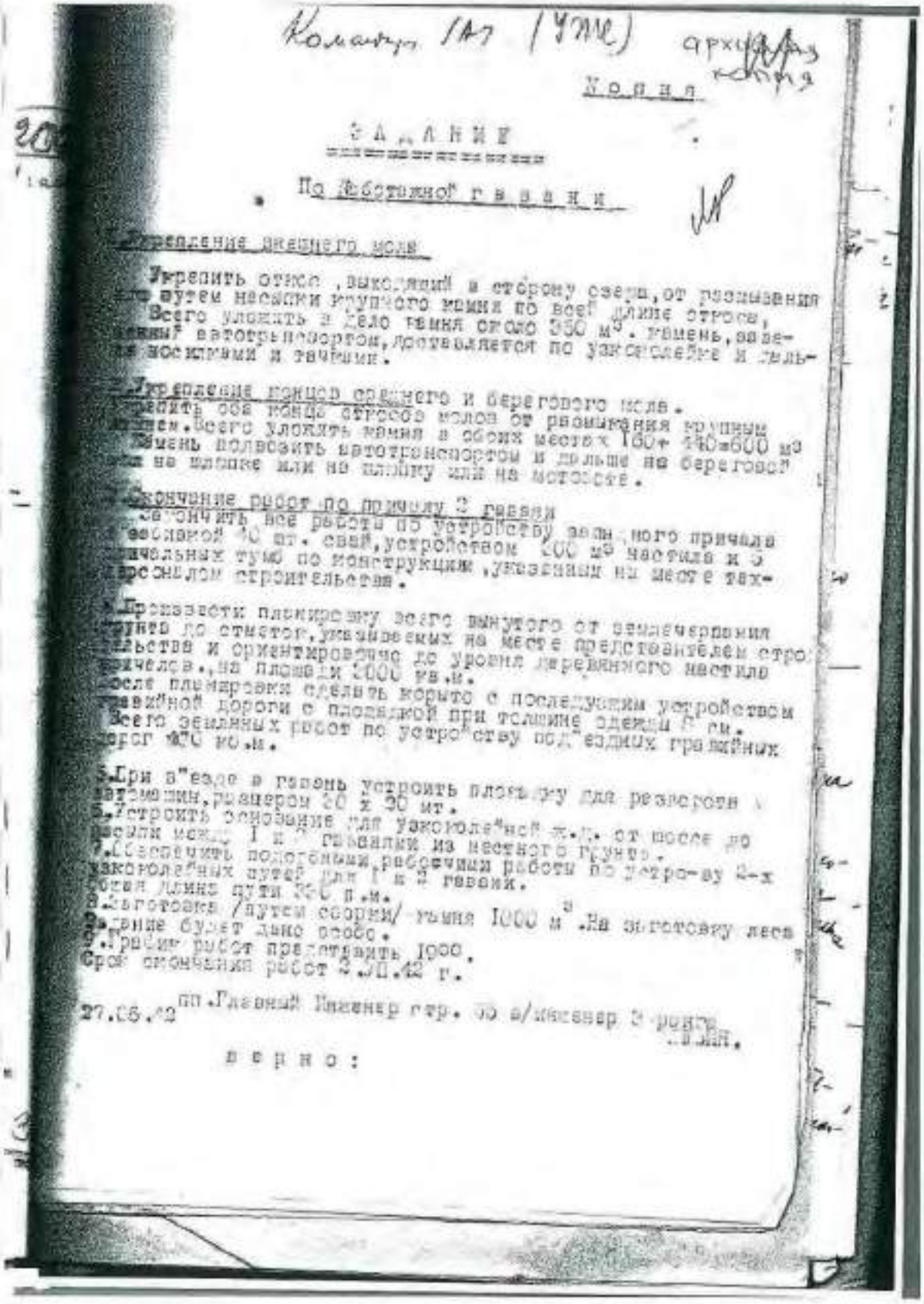
г/ Саперный батальон № 1380 КУ фронта в полном составе.

д/ 300 автобатальон - 50 3-х тонн, вполне исправных и на ходу автомашин, с обслуживающим персоналом, запчастями, инструментом и годной резиной;

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



194



Хозяйка

ЗАДАНИЕ

По дебаркадерной гавани

1. Укрепление внешнего мола

Укрепить откос, выходящий в сторону озера, от размывания путем насыпки крупного камня по всей длине откоса. Всего уложить в дело камня около 350 м³. Камень, завезенный автотранспортом, доставляется по узкоколейке и дальше носилками и тачками.

2. Укрепление концов среднего и берегового мола.

Укрепить оба конца откосов молов от размывания крупным камнем. Всего уложить камня в обоих местах 160+ 440=600 м³. Камень подвозить автотранспортом и дальше на береговой кран на площадке или на плашку или на мотосани.

3. Окончание работ по причалу 2 гавани

Закончить все работы по устройству земляного причала с деревянной 40 пт. свай, устройством 200 м² настила и 3 причальных тумб по конструкциям, указанным на месте техническим строительства.

4. Произвести планировку всего вынутого от землечерпания грунта до отметок, указываемых на месте представителем строительства и ориентировочно до уровня деревянного настила причала, на площади 2000 кв.м.

После планировки сделать корыто с последующим устройством грейдерной дороги с площадкой при толщине одежды 0 см. Всего земляных работ по устройству подъездных грейдерных дорог 450 куб.м.

5. При въезде в гавань устроить площадку для разворота автомашин, размером 20 х 20 мт.

6. Устроить основание для узкоколейной ж.д. от моста до насыпи между I и II гаванями из местного грунта.

7. Обеспечить полотняными рабочими работы по устройству 2-х узкоколейных путей для I и II гаваней.

Общая длина пути 500 п.м.

8. Заготовка /путем осорки/ камня 1000 м³. На заготовку леса задание будет дано особо.

9. Сроки работ представить 1950.

Срок окончания работ 2.VII.42 г.

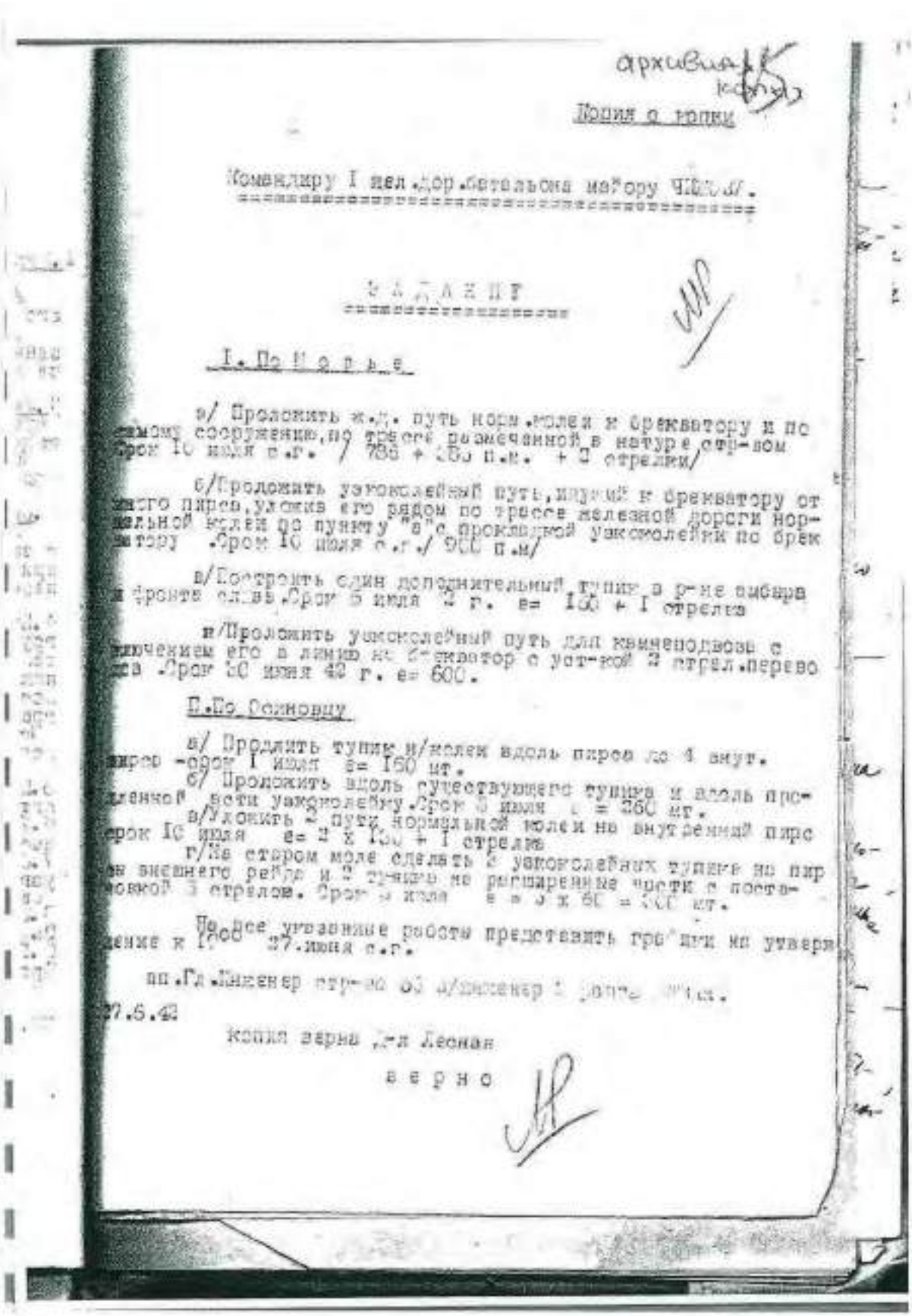
27.06.42 пп. Главный Инженер стр. по в/инженер 3 ранга

верно:



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

195



архивная
копия

Линия с копии

Комендиру I пел.дор.батальона мајору Ч[illegible].

З А Д А Н И Е

I. По Н о р м а л е

а/ Проложить ж.д. путь норм.колеи к брекватору и по самому сооружению,по трассе размеченной в натуре стр-ом Срок 10 июля с.г. / 780 + 280 п.м. + 2 стрелки/

б/Проложить узкоколейный путь,идущий к брекватору от южного пирса,ухожа его рядом по трассе железной дороги нормальной колеи по пункту "в"с прокладкой узкоколейки по брекватору .Срок 10 июля с.г./ 900 п.м/

в/Построить один дополнительный тупик в ряне амбара в сторону склад.Срок 5 июля 42 г. е= 150 + 1 стрелка

г/Проложить узкоколейный путь для каменоломни с включением его в линию на брекватор с уст-кой 2 стрел.перево да .Срок 30 июня 42 г. е= 600.

II.По Осиновцу

а/ Продлить тупик н/колеи вдоль пирса до 4 внут. пирса -срок I июля е= 160 мт.

б/ Проложить вдоль существующего тупика и вдоль проектной ветви узкоколейку.Срок 5 июля е = 260 мт.

в/Уложить 2 пути нормальной колеи на внутренний пирс срок 10 июля е= 2 х [illegible] + 1 стрелка

г/На старом моле сделать 2 узкоколейных тупика на пирсе внешнего рейда и 2 тупика на расширенные участки с постановкой 3 стрелок. Срок 5 июля е = 3 х 60 = [illegible] мт.

Все указанные работы представить графики на утверждение к [illegible] 27.июня с.г.

нп.Гл.Инженер стр-ва оборонительных сооружений [illegible].

27.6.42

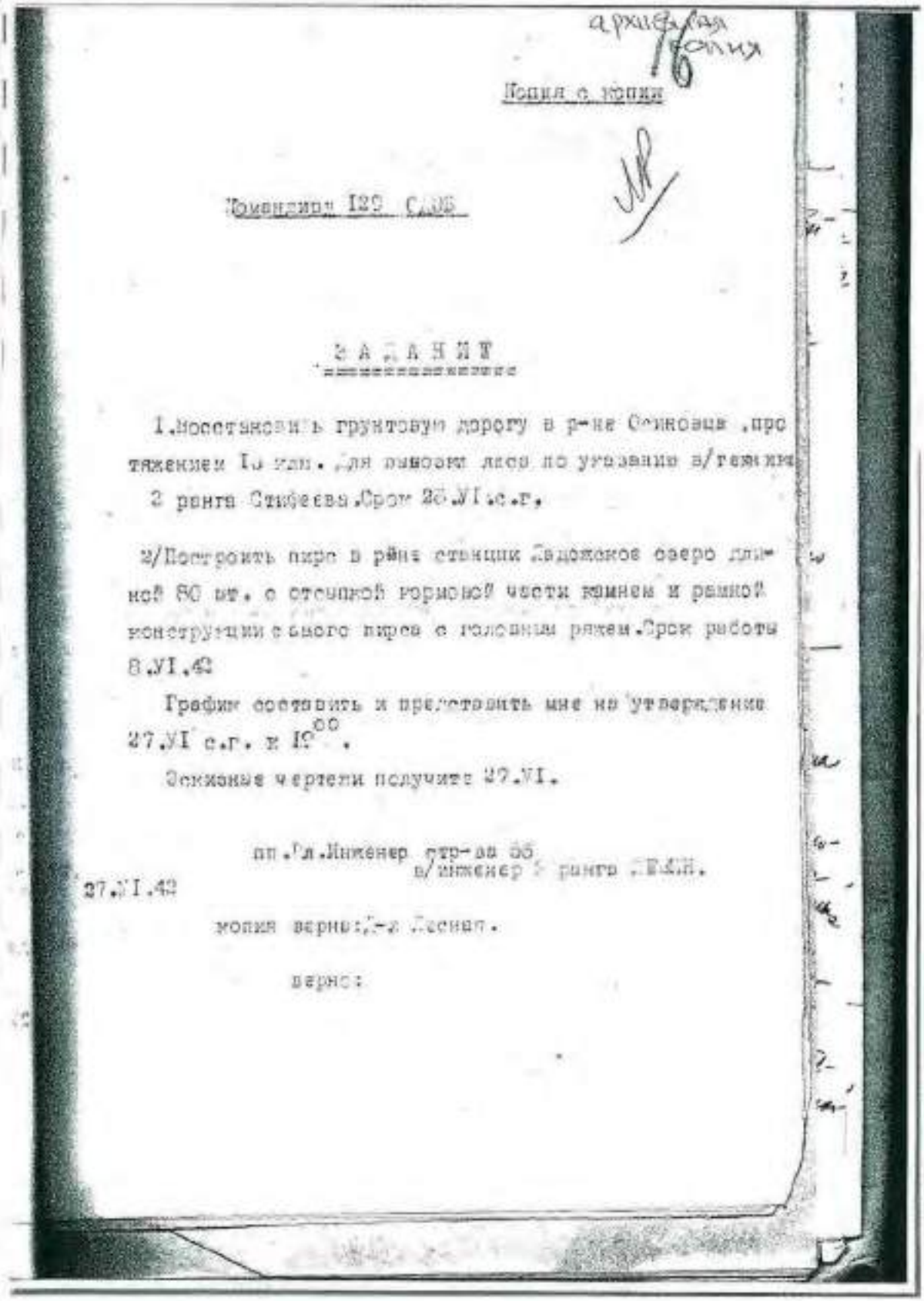
Копия верна /-п Леонан

верно

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



196



архивная копия

Копия с копии

Телеграмма 129 С.Ж.Б.

ЗАДАНИЕ

1.Восстановить грунтовую дорогу в р-не Осиновца ,протяжением 1[illegible] км. Для вывозки леса по указанию в/техника 2 ранга Стифеева.Срок 26.VI.с.г.

2/Построить пирс в рйне станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с отсыпной горизонтальной части камнем и рамной конструкции самого пирса с головным ряжем.Срок работы 8.VI.42

График составить и представить мне на утверждение 27.VI с.г. к $12^{00}$.

Эскизные чертежи получите 27.VI.

пп.Гл.Инженер стр-ва 66
в/инженер 2 ранга [illegible].

27.VI.42

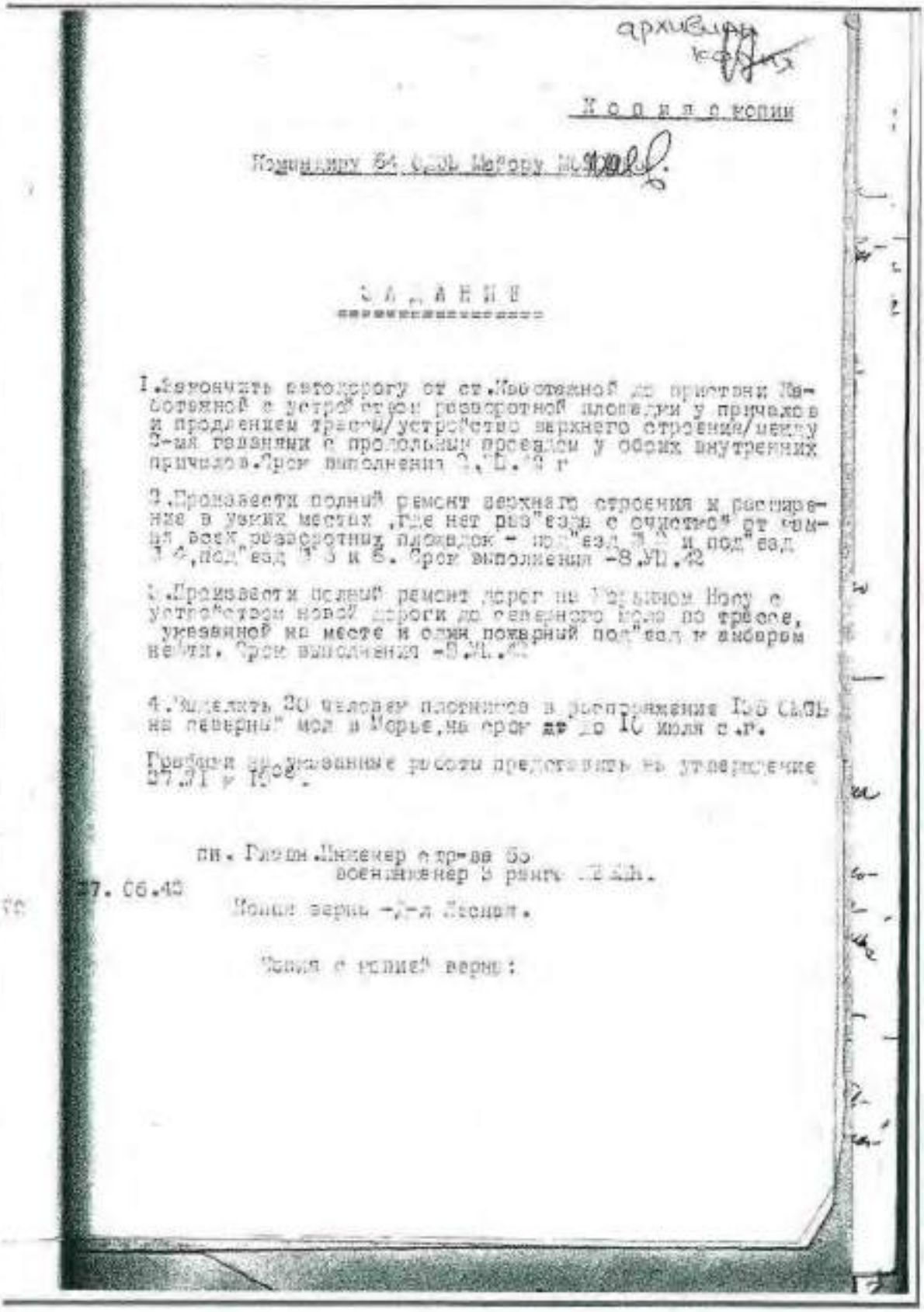
копия верна:Гл.Инженер.

верно:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



197



архивный

К о п и я с копии

Командиру 64 о.с.б. Мурману

З А Д А Н И Е

1. Закончить автодорогу от ст. Лоостеяной до пристани Лоостеяной с устройством разворотной площадки у причалов и продлением трассы/устройство верхнего строения/между 3-мя ледяными с продольными проездами у обоих внутренних причалов. Срок выполнения 3.Б.43 г

2. Произвести полный ремонт верхнего строения и расширение в узких местах, где нет раз"езда с очисткой от снега всех разворотных площадок - под"езд № 1 и под"езд № 2, под"езд № 3 и 6. Срок выполнения -8.УП.43

3. Произвести полный ремонт дорог по Горьковскому Шоссе с устройством новой дороги до северного края по трёссе, указанной на месте и одна поворотная под"езд к аэродрому Нейтин. Срок выполнения -8.УП.43

4. Выделить 30 человек плотников в распоряжение Зам Нач. по перевозке мол в Мурье, на срок не до 10 июля с.г.

Графики на указанные работы представить на утверждение 27.31 г 10.

пн. Главн. Инженер отр-ва Бо
военинженер 3 ранга

27. 06.43

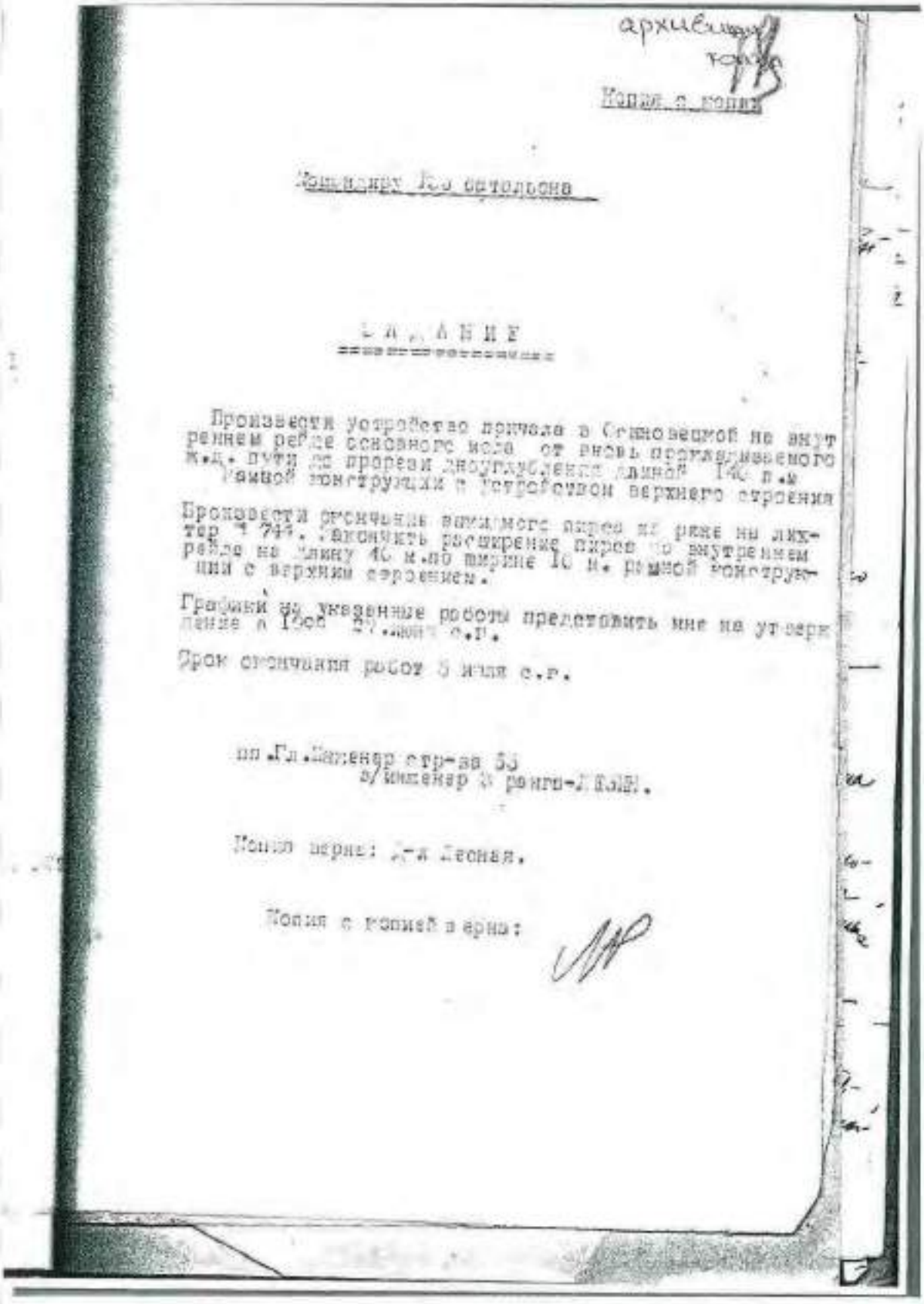
Копия верна - Зам Нач.

Копия с копии верна:



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

198



архивный

Копия с копии

Командиру 1-го автодорожного

З А Д А Н И Е

Произвести устройство причала в Сиговецкой на внутреннем рейде основного плеса от ряжь противолежащего ж.д. пути до прорези дноуглубления длиной 140 п.м. Рамной конструкции с устройством верхнего строения

Произвести срочные выемки грунта на реке на ликтер № 744. Закончить расширение пирса по внутреннем рейде на длину 40 м.по ширине 10 м. рамной конструкции с верхним строением.

Графики на указанные работы представить мне на утверждение к 15ов 20-июня с.г.

Срок окончания работ 5 июля с.г.

нп.Гл.Инженер стр-ва 5Д
в/инженер 3 ранга-/ КЛЕВ.

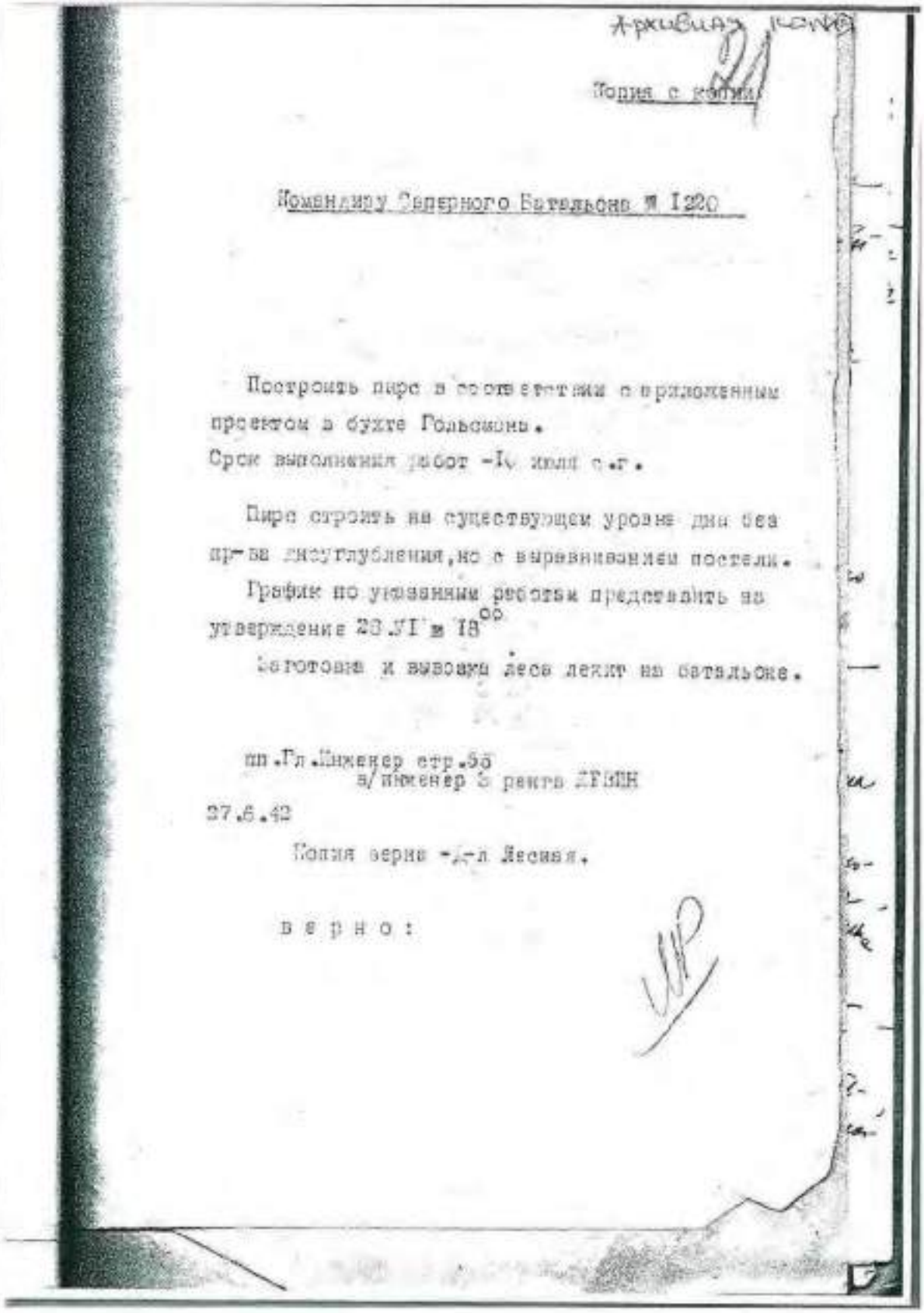
Копия верна: Ст.Лейтенант.

Копия с копией верна:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



199



Архивная копия

Копия с копии

Комендиру Северного Батальона № 1220

Построить пирс в соответствии с приложенным проектом в бухте Гольсмонь.
Срок выполнения работ -IV квал с.г.

Пирс строить на существующем уровне дна без производства заглубления, но с выравниванием постели.

График по указанным работам представить на утверждение 28.VI в 18[00].

Заготовка и вывозка леса лежит на батальоне.

нп.Гл.Инженер стр.Зб
в/инженер 3 ранга ЛГИИК
27.6.42

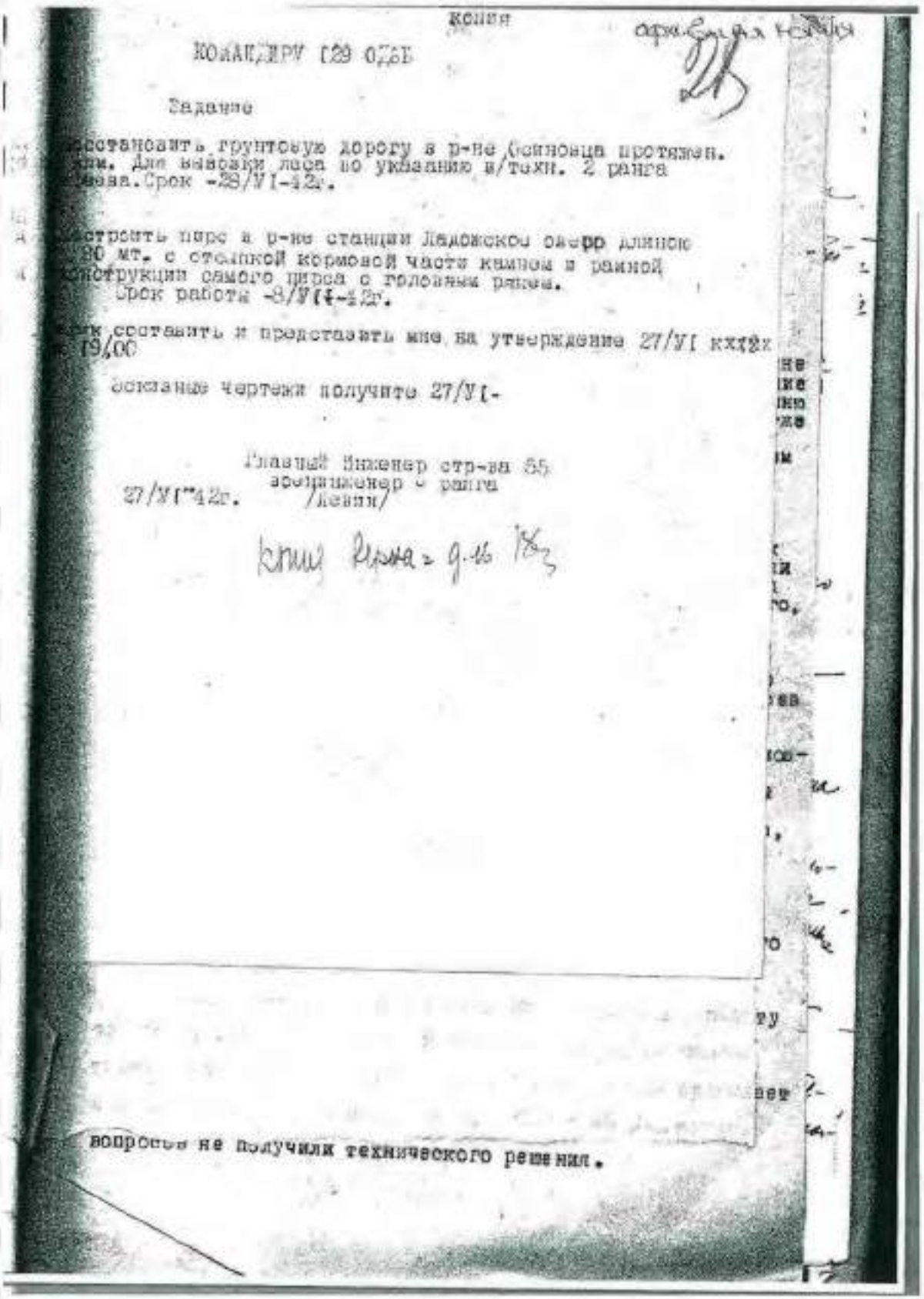
Копия верна -/-л Лесина.

в е р н о :

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



200



Копия

ЮЛАНДЕРУ [29 0?6Б

Задание

Построить грунтовую дорогу в р-не Осиновца протяжен. [illegible] км. для вывозки леса по указанию в/техн. 2 ранга [illegible]ова. Срок -28/VI-42г.

Построить пирс в р-не станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с столбкой кормовой части камнем и рамной конструкции самого пирса с головным рейсом.
Срок работы -8/VII-42г.

Срок составить и представить мне на утверждение 27/VI [illegible]
19,00

Эскизные чертежи получить 27/VI-

Главный инженер стр-ва 55
военинженер 2 ранга
27/VI-42г. /Левин/

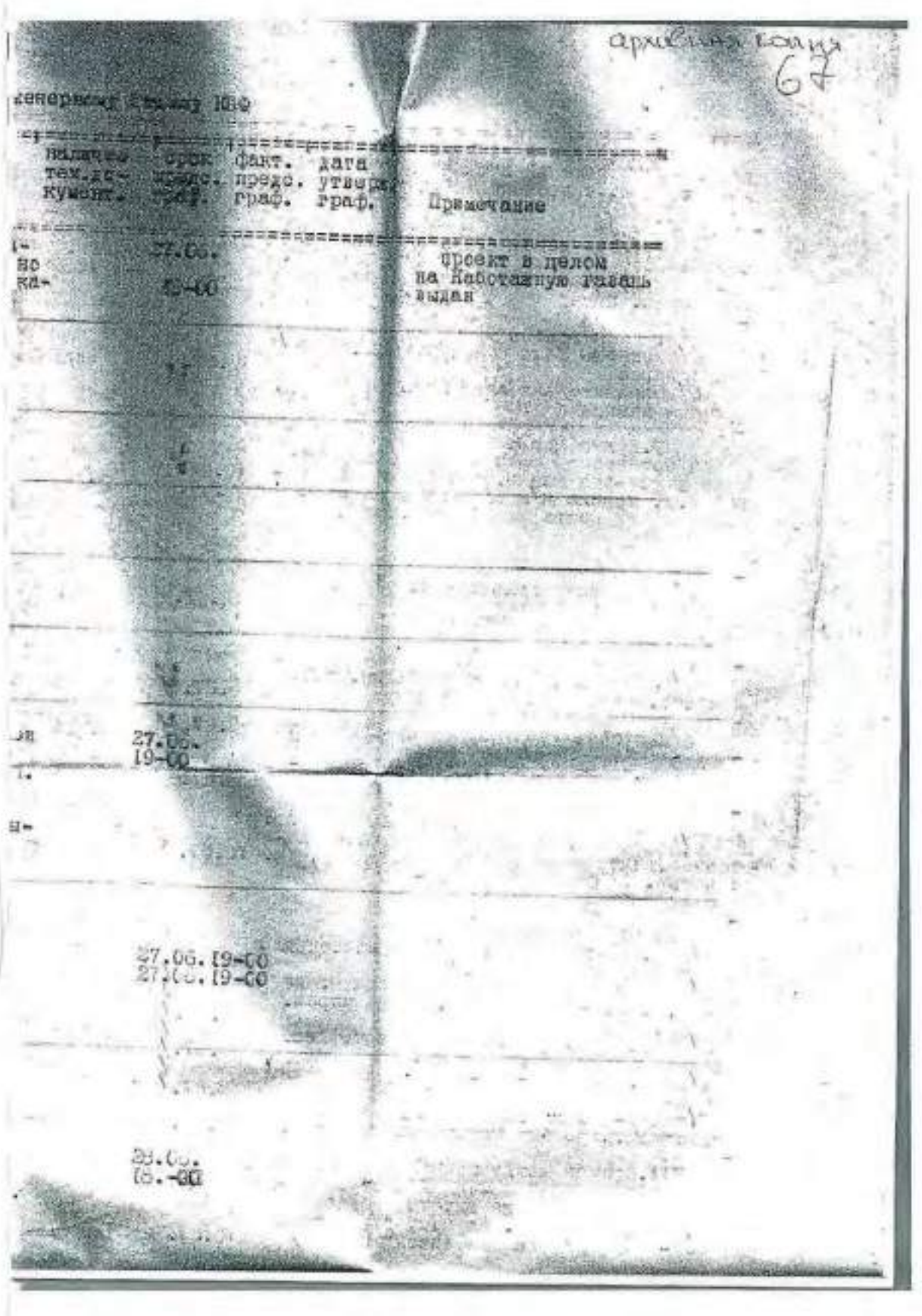
[illegible]

вопросов не получили технического решения.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



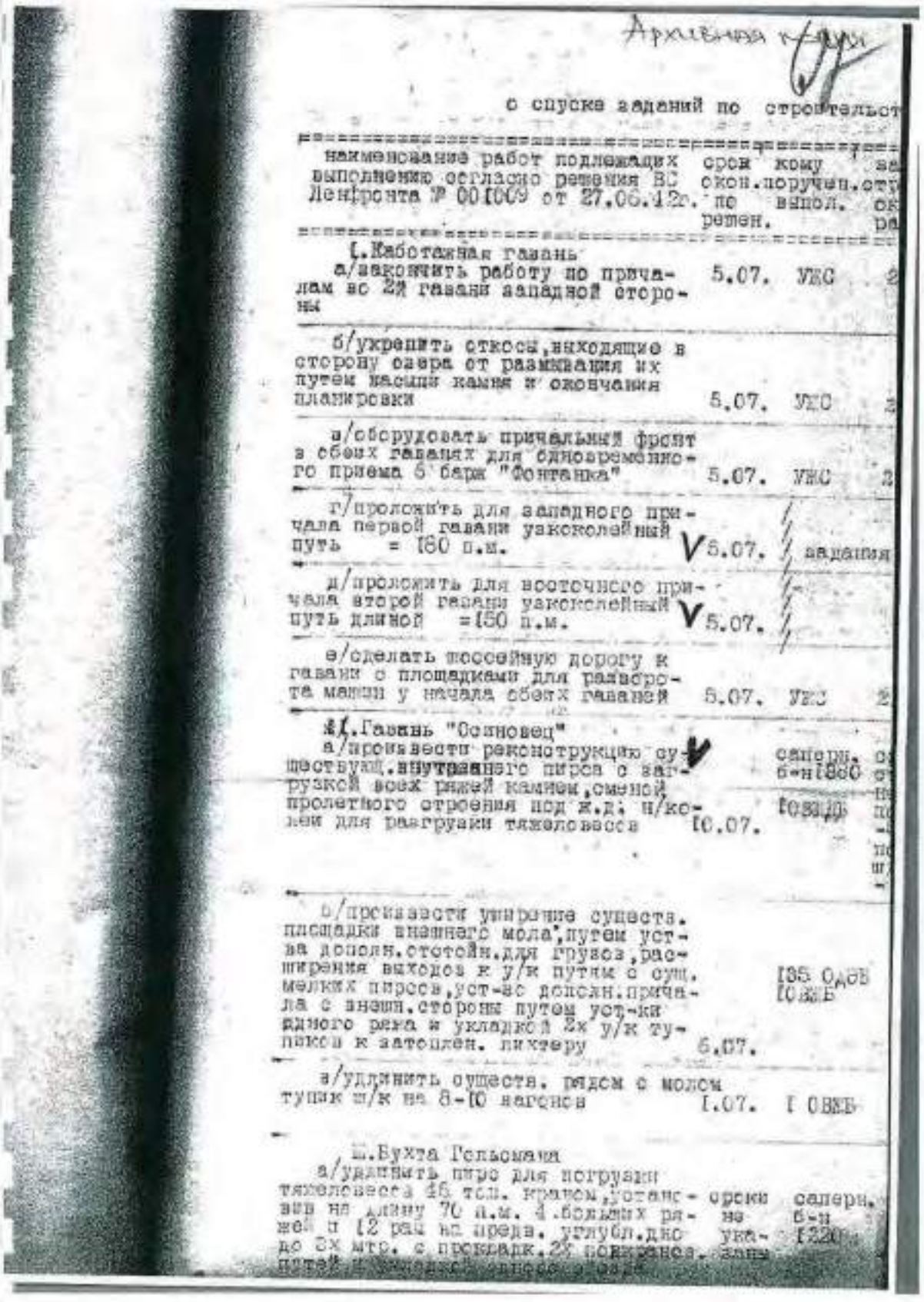
201




2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



202



Архивная копия

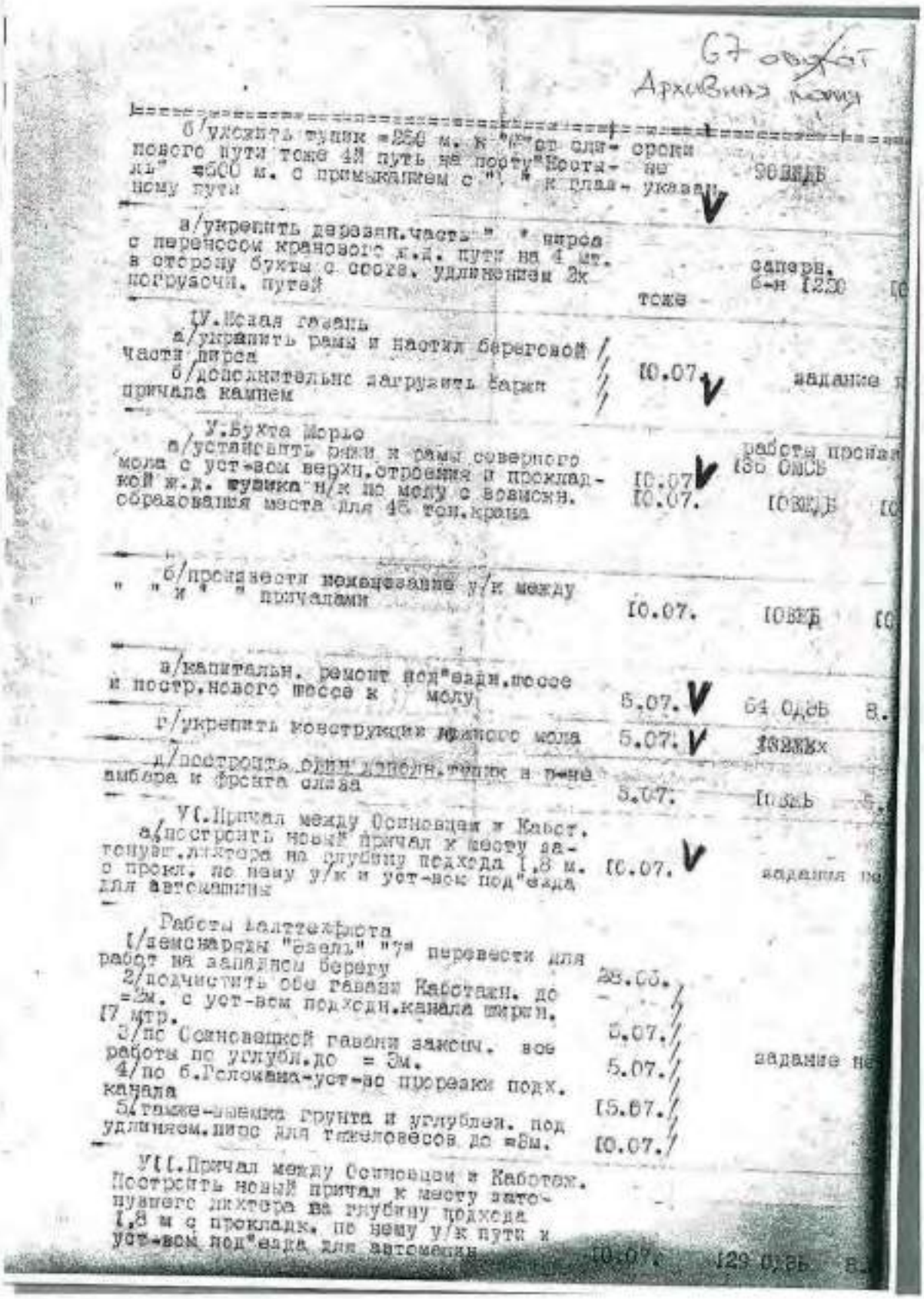
с спуска заданий по строительст

| наименование работ подлежащих выполнению согласно решения ВС Ленфронта № 001009 от 27.06.42г. | срок по реше | кому поручен. | за вып. | ск ра |
|---|---|---|---|---|
| I. Каботажная гавань | | | | |
| а/закончить работу по причалам вс 2й гавани западной стороны | 5.07. | УВС | | 2 |
| б/укрепить откосы, находящие в сторону озера от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки | 5.07. | УВС | | 2 |
| в/оборудовать причальный фронт в обеих гаванях для одновременного приема 6 барж "Фонтанка" | 5.07. | УВС | | 2 |
| г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь = 180 п.м. | 5.07. | | | задания |
| д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной =150 п.м. | 5.07. | | | |
| е/сделать лесовозную дорогу к гаванн с площадками для разворота машин у начала обеих гаваней | 5.07. | УВС | | 2 |
| II. Гавань "Осиновец" | | | | |
| а/произвести реконструкцию существующ. внутреннего пирса с загрузкой всех рядей камнем, сменой пролетного строения под ж.д. н/колеи для разгрузки тяжеловесов | 10.07. | | | |
| б/произвести уширение существ. площадки внешнего мола, путем устр. дополн. стоек для грузов, расширения выходов к у/к путям с суш. мелких пирсов, уст-вс дополн. причала с внешн. стороны путем уст-ки одного ряда и укладкой 2х у/к тупиков к затоплен. ликтеру | 6.07. | | | |
| в/удлинить существ. рядом с молом тупик ш/к на 8-10 вагонов | I.07. | | | |
| III. Бухта Гельсингфорс | | | | |
| а/удлинить пирс для погрузки тяжеловесов 46 тел. кранам, устанс- вив на длину 70 п.м. 4 больших ря- жей и 12 рам на сваях, углубл. дно до 8м мтр. с прокладк. 2х подкранов. путей и | сроки не ука- заны | | | салерн. б-н 1220 |

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



203



67 экз.
Архивная копия

б/удлинить тупик =250 м. к "Г" от сла- ороки
нового пути тоже 4Я путь на порту "Восты- ны
ль" =500 м. с примыканием с "Г" к глав- указан.
ному пути

а/укрепить деревян.часть "Г" пирса
с переносом крайового ж.д. пути на 4 мт.
в сторону бухты с соотв. удлинением 2х
погрузочн. путей
тоже
саперн.
б-н 1250

IУ.Южная гавань
а/укрепить рамы и настил береговой
части пирса
б/дополнительно загрузить барьер
причала камнем
10.07.
задание

У.Бухта Морье
а/устанавить рамы и рамы северного
мола с уст-вом верхн.строения и прокладкой ж.д. пути на м/к по молу с вовмсн.
образования места для 45 тон.крана
10.07.
10.07.
работы приня
(Зб ОМСБ
(ОЗЕ)Б

б/произвести пожвеливание у/к между
" "и" " причалами
10.07.
(ОЗЕ)Б

а/капитальн. ремонт под"езд.пассе
и постр.нового пассе к молу
5.07.
64 0,0б

г/укрепить конструкции южного мола
5.07.

д/построить один дополн.тупик в р-не
амбара и фронта склада
5.07.

УI.Причал между Основным и Кавст.
а/построить новый причал к месту ав-
тонавт.лихтера на глубину подхода 1,8 м.
с прокл. по нему у/к и уст-вок под"езда
для автомашины
10.07.
задания по

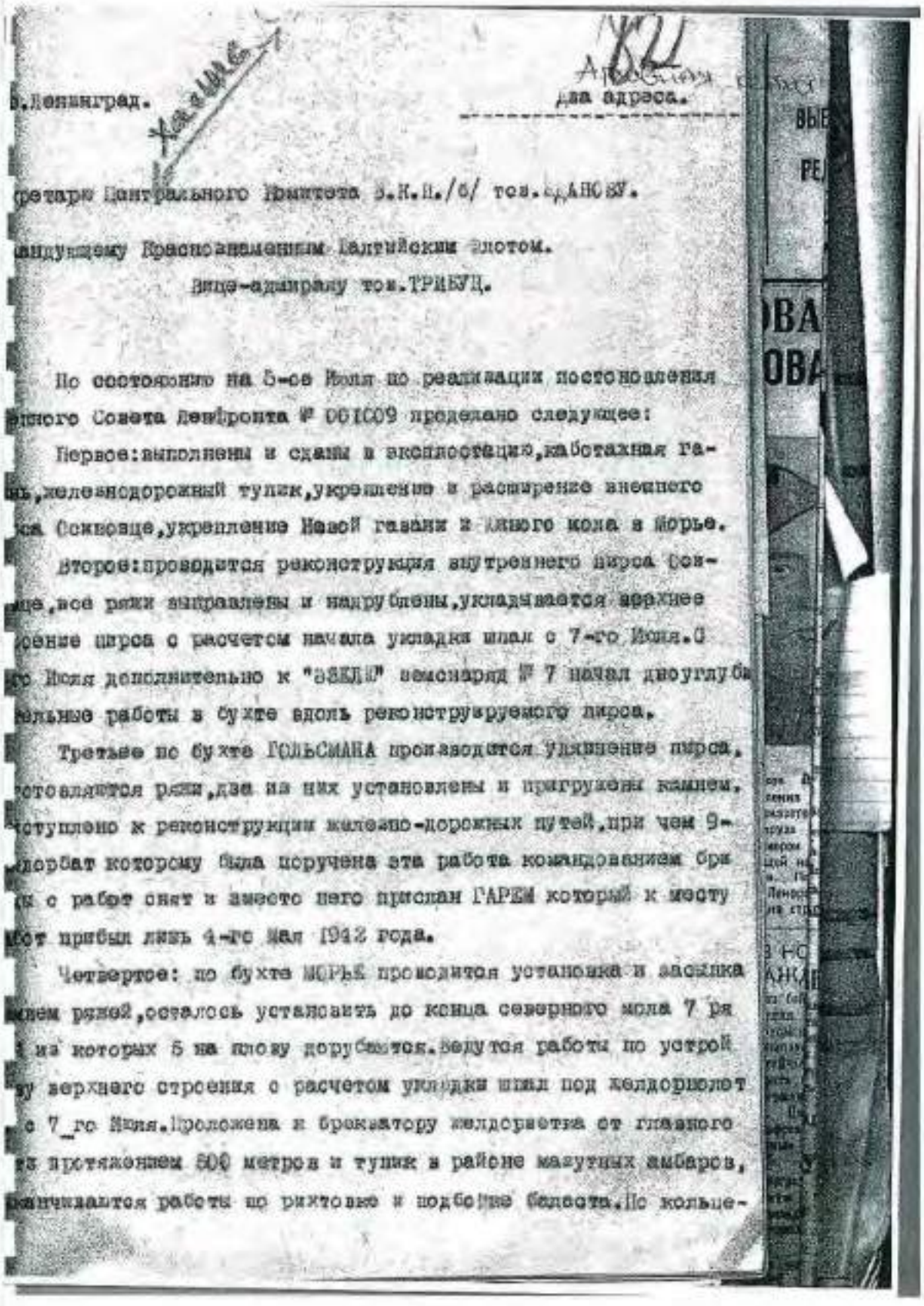
Работы Балттехфлота
1/демонтировать "баржу" "У" перевести для
работ на западном берегу
28.06.
2/подчистить обе гавани Каботаж. до
=2м. с уст-вом подходн.канала ширин.
17 мтр.
5.07.
3/по Основной гавани зажелч. все
работы по углубл.до =3м.
5.07.
задание не
4/по б.Рогожина-уст-во прорезки подх.
канала
15.07.
5.Гавань-выемка грунта и углублен. под
удлинением.пирс для тяжеловесов до =8м.
10.07.

УII.Причал между Основным и Каботаж.
Построить новый причал к месту авто-
нужного лихтера на глубину подхода
1,8 м с прокладк. по нему у/к пути и
уст-вом под"езда для автомашин
10.07.
129 0,0б

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



204



г.Ленинград. Архангельск

два адреса.

кретарю Центрального Комитета В.К.П./б/ тов. ЖДАНОВУ.

командующему Краснознаменным Балтийским флотом.

Вице-адмиралу тов.ТРИБУЦ.

По состоянию на 5-ое Июля по реализации постановления Военного Совета Ленфронта № 001009 проделано следующее:

Первое: выполнены и сданы в эксплоатацию, каботажная гавань, железнодорожный тупик, укрепление и расширение внешнего мыса Осиновца, укрепление Новой гавани и южного мола в Морье.

Второе: производится реконструкция внутреннего мыса Осиновца, все ряжи выправлены и надрублены, укладывается верхнее строение мыса с расчетом начала укладки шпал с 7-го Июля. С 5-го Июля дополнительно к "ЗЕЛЕНИНУ" немснаряд № 7 начал двоугл[у]бительные работы в бухте вдоль реконструируемого мыса.

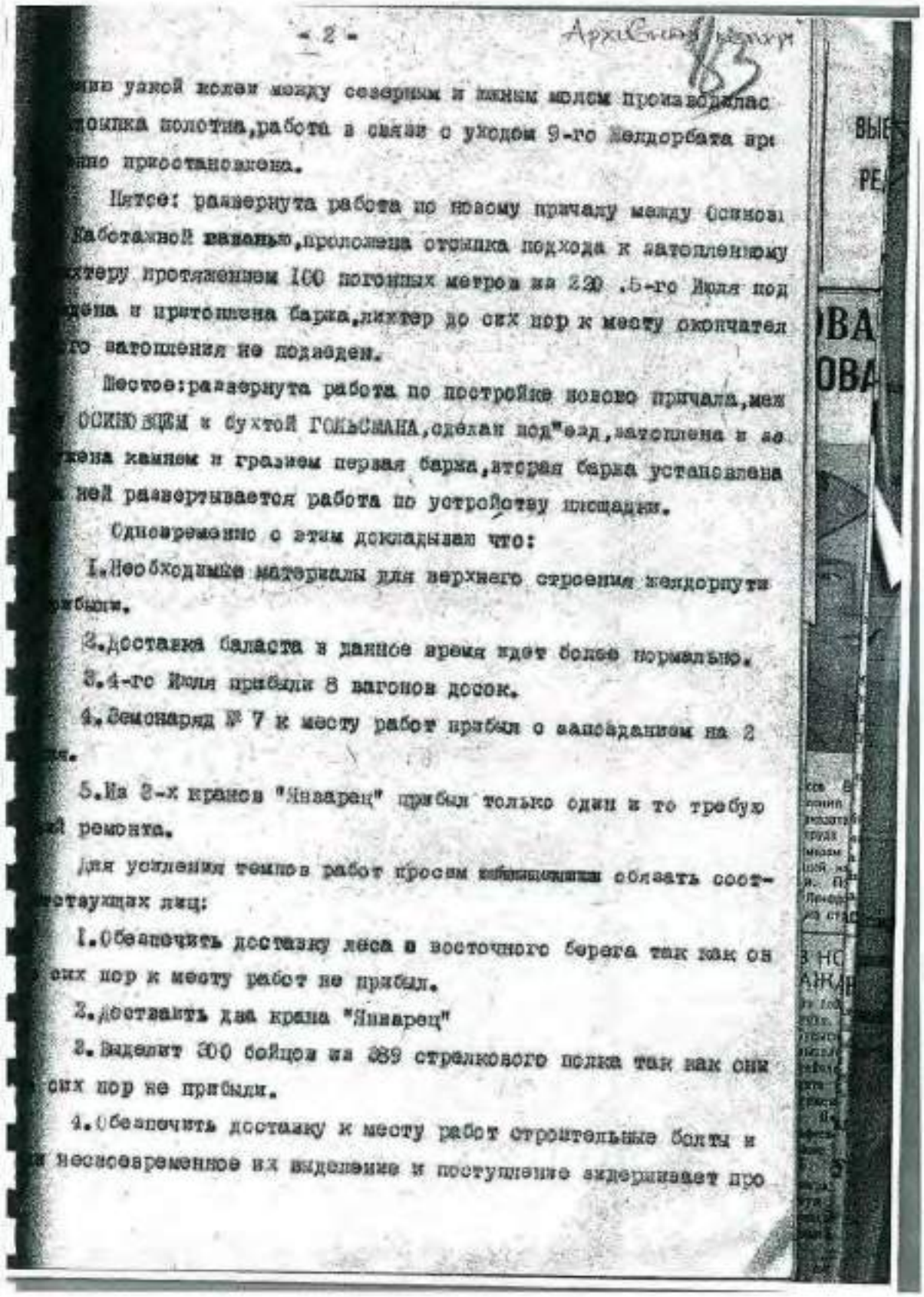
Третье по бухте ГОЛЬСМАНА производится удлинение мыса, устанавливаются ряжи, два из них установлены и пригружены камнем. Приступлено к реконструкции железно-дорожных путей, при чем 9-ый батальон которому была поручена эта работа командованием бригады с работ снят и вместо него прислан ГАРЕМ который к месту работ прибыл лишь 4-го Мая 1942 года.

Четвертое: по бухте МОРЬЕ производится установка и засыпка камнем рядов, осталось установить до конца северного мола 7 рядов из которых 5 на плаву доруб[ае]тся. Ведутся работы по устройству верхнего строения с расчетом укладки шпал под железнодорожный с 7_го Июля. Проложена к брекватору железнодорожная от главного пути протяжением 800 метров и тупик в районе мазутных амбаров, заканчиваются работы по рихтовке и подбивке балласта. По кольце-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



205



- 2 -

...ний узкой колеи между северным и южным молом произведена ...стройка полотна, работа в связи с уходом 9-го Желдорбата ар... ...нно приостановлена.

Пятое: развернута работа по новому причалу между бухтой ...Работанной ванной, проложена отсыпка подхода к затопленному ...хтеру протяжением 100 погонных метров на 220 .5-го Июля под ...дена и притоплена барка, лихтер до сих пор к месту окончател... ...го затопления не подведен.

Шестое: развернута работа по постройке нового причала, меж... ...ОСКИЙ МЫС и бухтой ГОЛЬСМАНА, сделан под"езд, затоплена и за... ...жена камнем и грузом первая барка, вторая барка установлена ...ней развертывается работа по устройству площадки.

Одновременно с этим докладываю что:

1. Необходимые материалы для верхнего строения железнодорож... ...ибыли.

2. Доставка балласта в данное время идет более нормально.

3. 4-го Июля прибыли 8 вагонов досок.

4. Демонаряд № 7 к месту работ прибыл с запозданием на 2 ...ня.

5. Из 2-х кранов "Январец" прибыл только один и то требую... ...ий ремонта.

Для усиления темпов работ просим ...обязать соответствующих лиц:

1. Обеспечить доставку леса с восточного берега так как он ...сих пор к месту работ не прибыл.

2. Доставить два крана "Январец"

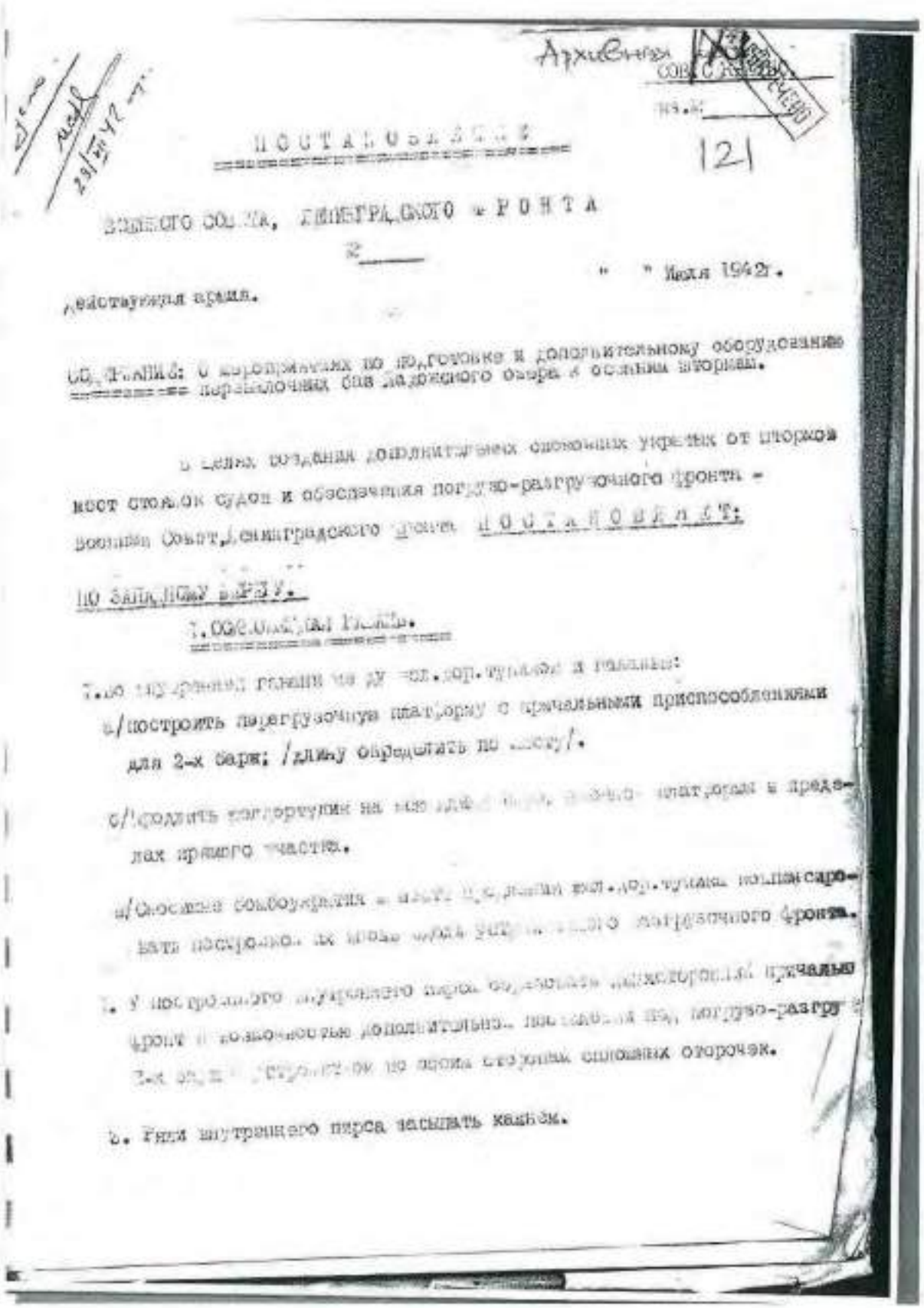
3. Выделит 300 бойцов из 389 стрелкового полка так как они ...сих пор не прибыли.

4. Обеспечить доставку к месту работ строительные болты и ...несвоевременное их выделение и поступление задерживает про...

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



206



Архивная
№ 121

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Военного Совета, ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

№ _____ "__" июля 1942 г.

г. действующая армия.

О мероприятиях по подготовке и дополнительному оборудованию переправочных баз ладожского озера к осенним штормам.

В целях создания дополнительных опорных участков от шторма мест стоянок судов и обеспечения погрузо-разгрузочного фронта - Военный Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

По Западной базе.

1. Оборудовать Кобона.

а/ построить перегрузочную платформу с причальными приспособлениями для 2-х барж: /длину определить по месту/.

б/ продлить эстакаду на мыс [illegible] платформы в предела прямого участка.

в/ Основное сооружения [illegible] построить [illegible] погрузочного фронта.

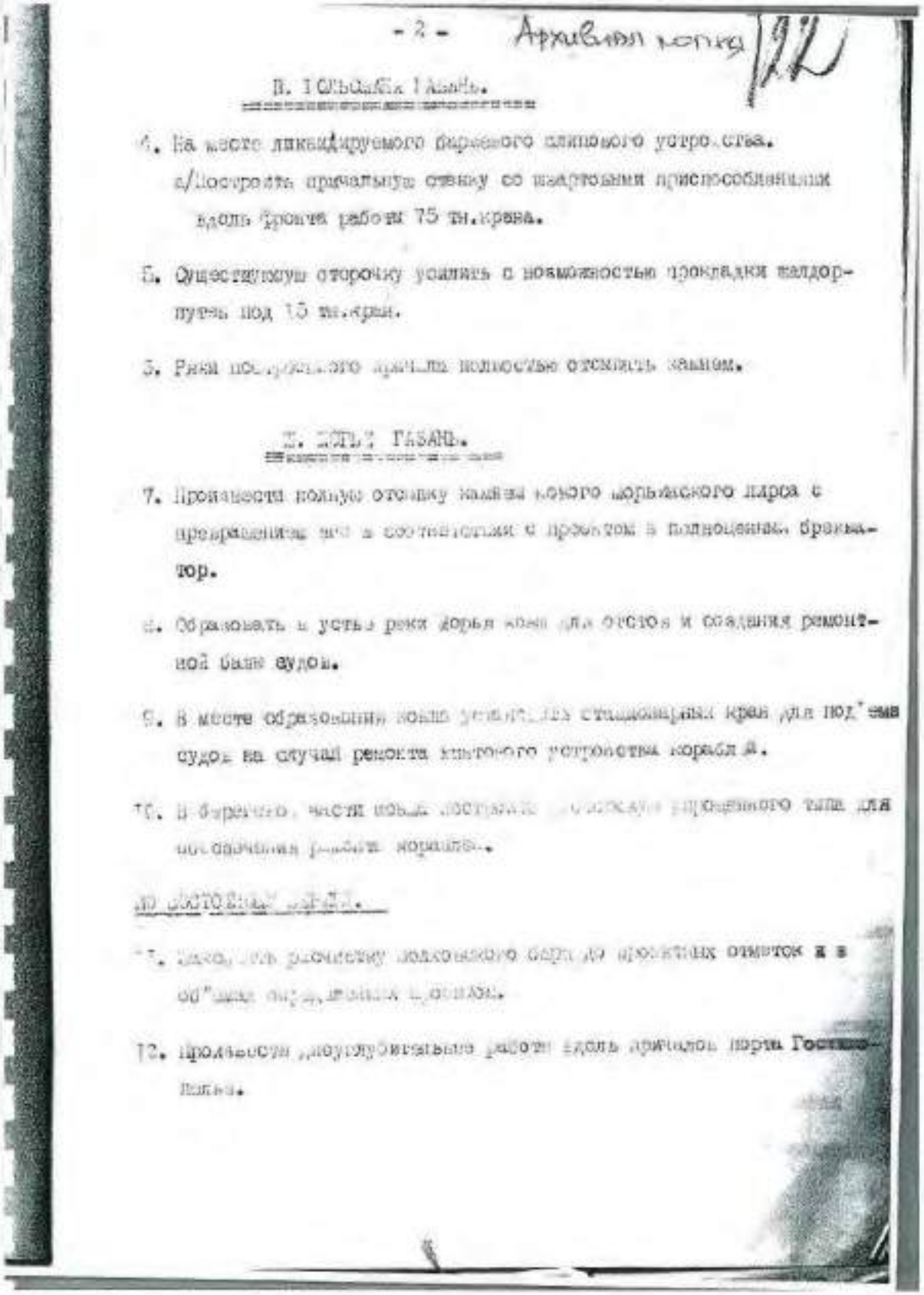
г. У построенного [illegible] фронт и возможность дополнительно [illegible] 2-х [illegible] погрузку по одной стороне опорных оторочек.

д. Ряды внутреннего пирса засыпать камнем.



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

207



- 2 - Архивная копия

В. ЮЖНЫЙ ГАВАНЬ.

4. На месте ликвидируемого дерев[illegible] причального устройства. а/Построить причальную стенку со швартовыми приспособлениями вдоль фронта работы 75 тн.крана.

5. Существующую оторочку усилить с возможностью прокладки кондор-путь под 15 тн.кран.

6. Реки [illegible] причал полностью отсыпать камнем.

Х. ЗАПАДНЫЙ ГАВАНЬ.

7. Произвести полную отсыпку камня южного мола Зап[illegible] порта в предназначенные для в соответствии с проектом в полноценный брекватор.

8. Образовать в устье реки Дарья мола для отстоя и создания ремонтной базы судов.

9. В месте образования мола устроить стационарный кран для подъема судов на случай ремонта внутреннего устройства кораблей.

10. В бараках, после [illegible] построить [illegible] временного типа для постоянных рабочих порта.

[illegible]

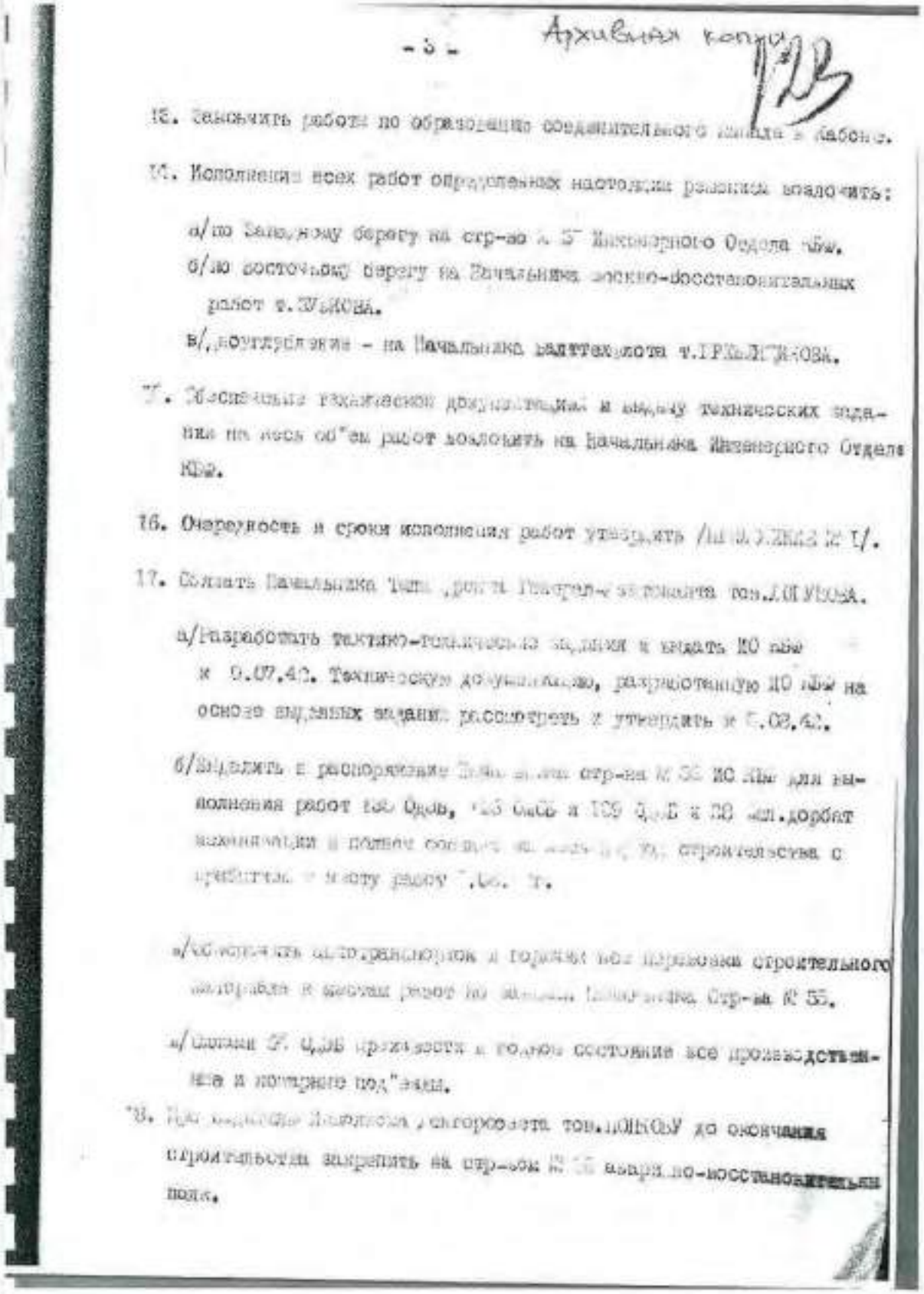
11. [illegible] расчистку подходного фар[illegible] до проектных отметок в в об"еме [illegible]

12. Произвести [illegible] работы вдоль причалов порта Гостиный.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



208



- 3 -

Архивная копия

12. Закончить работы по образованию соединительного канала с Кабаньим.

13. Исполнение всех работ определенных настоящим решением возложить:

а/ по Западному берегу на стр-во № 5 Инженерного Отдела КБФ.

б/ по восточному берегу на Начальника эксплуатационно-восстановительных работ т. ЖУКОВА.

в/ по обеспечению - на Начальника Военторга т. ГРИЦЕНКО.

14. Обеспечить техническою документацией и выдачу технических заданий по всем об"ем работ возложить на Начальника Инженерного Отдела КБФ.

15. Очередность и сроки исполнения работ утверждать /по ЖУКОВУ и Г/.

16. Назначить Начальника [illegible] тов. ЛОПУХОВА.

а/ Разработать технико-техническое задание и выдать КО КБФ к 5.07.42. Техническую документацию, разработанную КО КБФ на основе выданных заданий рассмотреть и утвердить к 5.08.42.

б/ Выделить в распоряжение [illegible] стр-ва № 55 КО КБФ для выполнения работ по Ореш. [illegible] и 109 Д.Е и 20 чел. дорабат механизации и полное освоение [illegible] строительства с прибытием [illegible] году тов. Т.

в/ Обеспечить автотранспортом и горючим [illegible] строительного материала и людьми [illegible] стр-ва № 55.

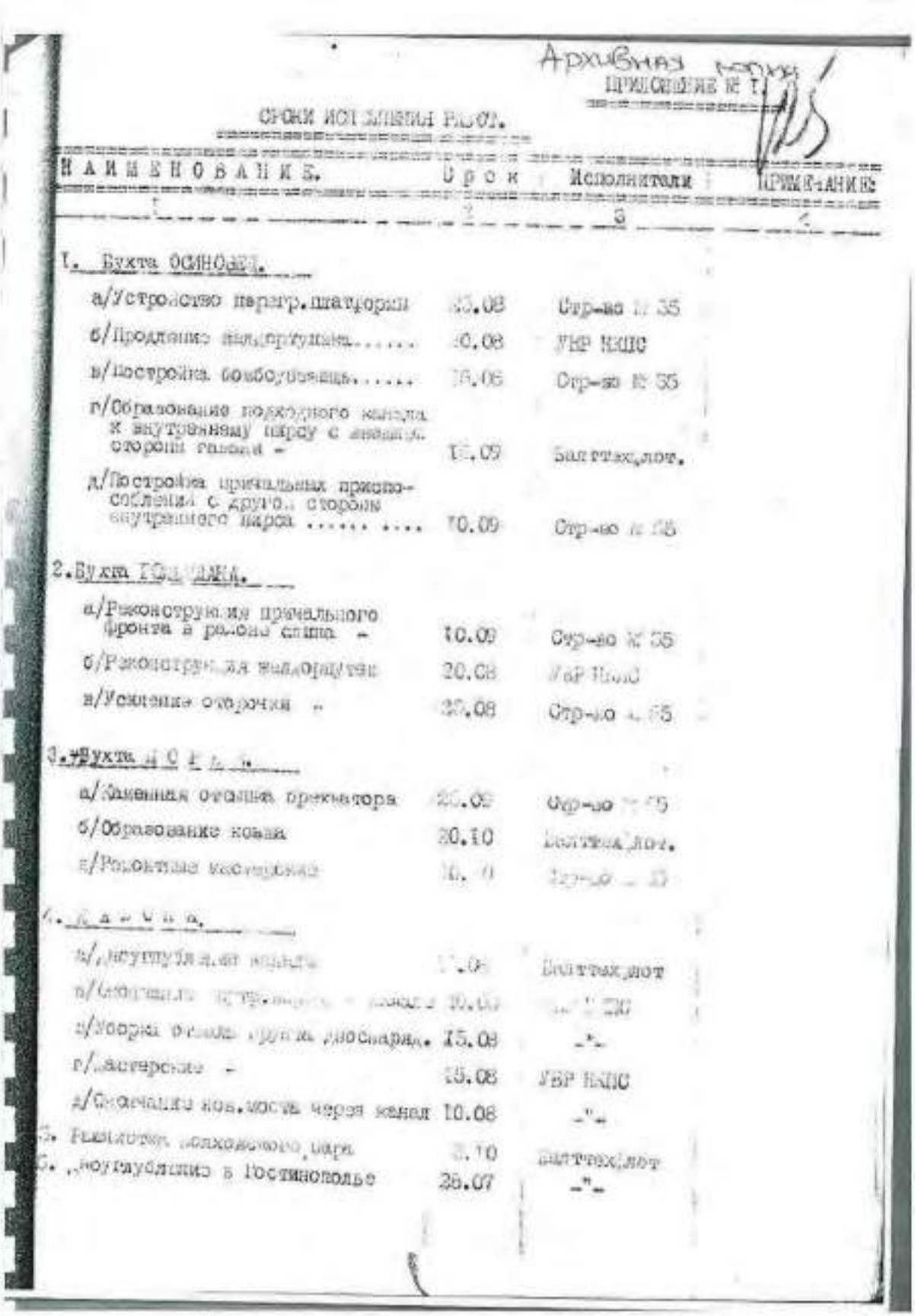
г/ Сдачи Г. Ч.Ль производств и полном состоянии все производственные и портовые под"езды.

17. [illegible] тов. ЛОПУХОВУ до окончания строительства закрепить за стр-вом № 55 аварийно-восстановительный



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

209



Архивная копия

Приложение № 1

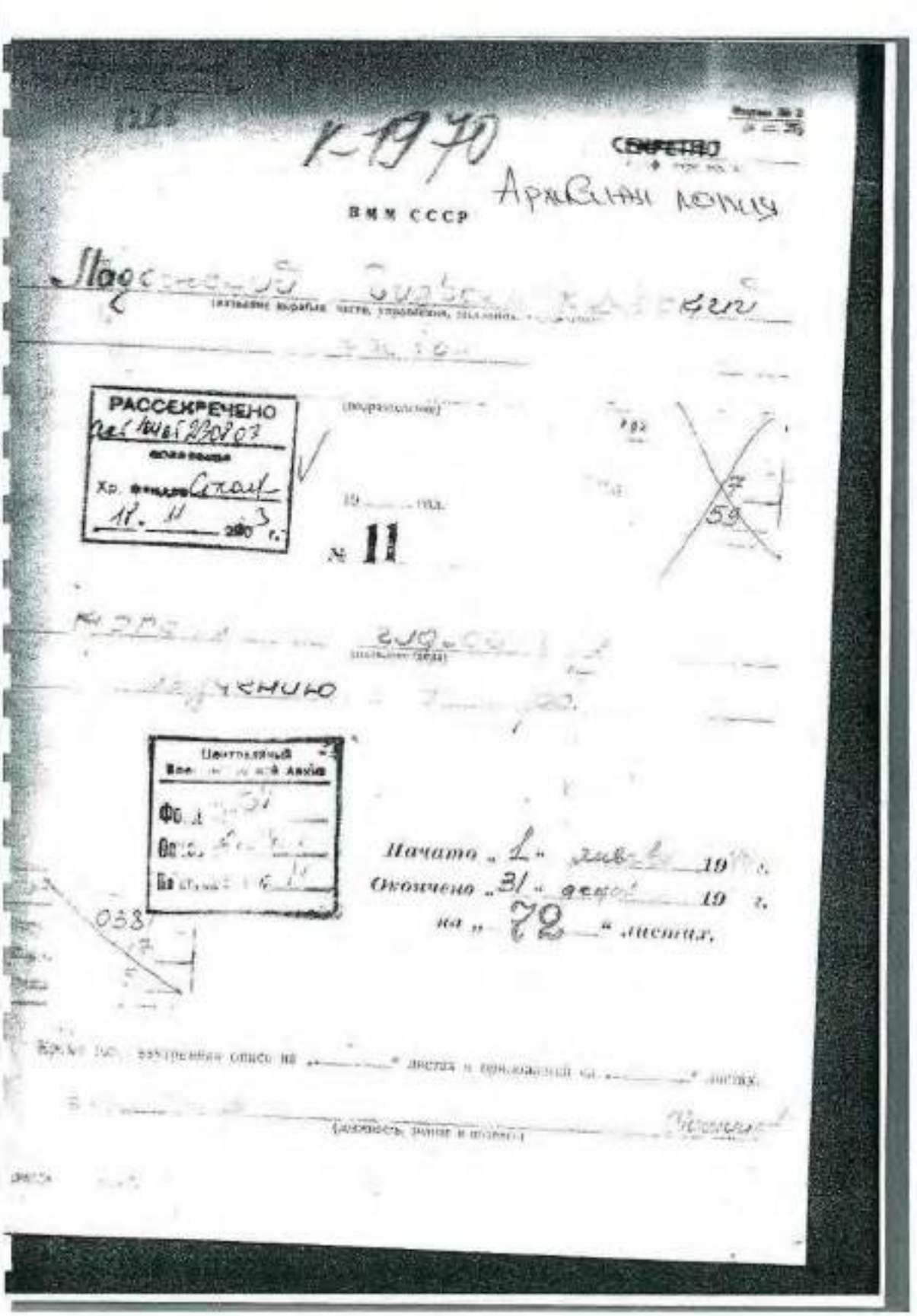
СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

| НАИМЕНОВАНИЕ. | Срок | Исполнители | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Бухта ОСИНОВЕЦ. | | | |
| а/Устройство перегр.платформы | 15.08 | Стр-во № 35 | |
| б/Продление вальпрутника..... | 10.08 | УНР КИЦС | |
| в/Постройка бомбоубежищ..... | 15.08 | Стр-во № 35 | |
| г/Образование подходного канала к внутреннему пирсу с внешней стороны пирса - | 15.09 | Балттехфлот. | |
| д/Постройка причальных приспособлений с другой стороны внутреннего пирса ..... .... | 10.09 | Стр-во № 35 | |
| 2. Бухта ГОЛОВКИНА. | | | |
| а/Реконструкция причального фронта в районе слипа - | 10.09 | Стр-во № 35 | |
| б/Реконструкция вальпрутника | 20.08 | УНР КИЦС | |
| в/Усиление отбойных - | 20.08 | Стр-во № 35 | |
| 3. Бухта Ю Ж Н А Я. | | | |
| а/Замывная отсыпка прекратора | 20.09 | Стр-во № 35 | |
| б/Образование косы | 20.10 | Балттехфлот. | |
| в/Рельсовые коммуникации | 10. 0 | Стр-во № 35 | |
| 4. Б а р а ч н а я. | | | |
| а/Капитальный ремонт | 1.08 | Балттехфлот | |
| б/Отсыпка [illegible] | 10.09 | Стр-во № 220 | |
| в/Уборка отсыпки грунта землесосом. | 15.08 | -"- | |
| г/Заверочные - | 15.08 | УНР КИЦС | |
| д/Отсыпка косы.моста через канал | 10.08 | -"- | |
| 5. Реконструкция подходного пирса | 5.10 | Балттехфлот | |
| 6. Дноуглубление в Постниковом | 25.07 | -"- | |

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



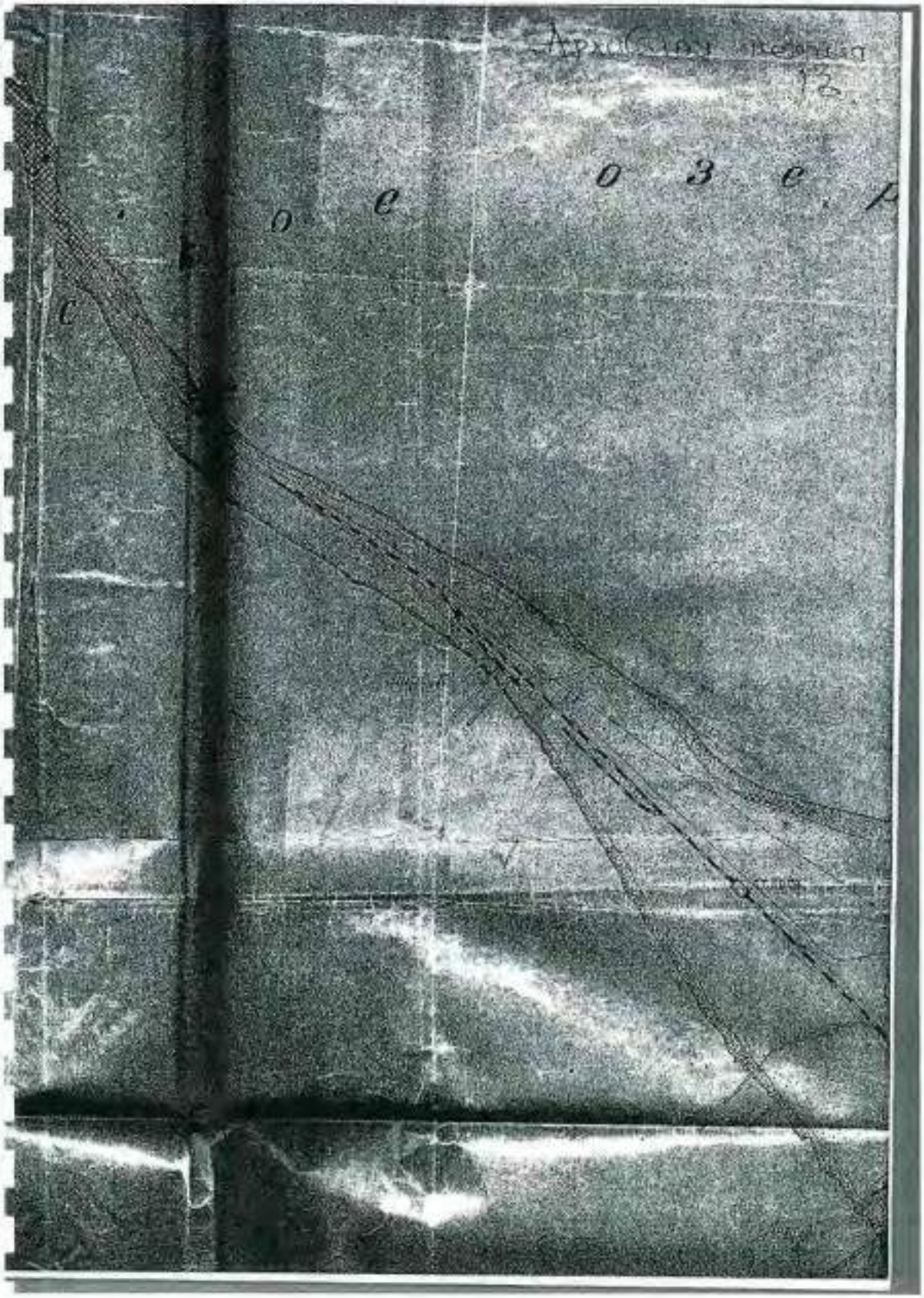
210




3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



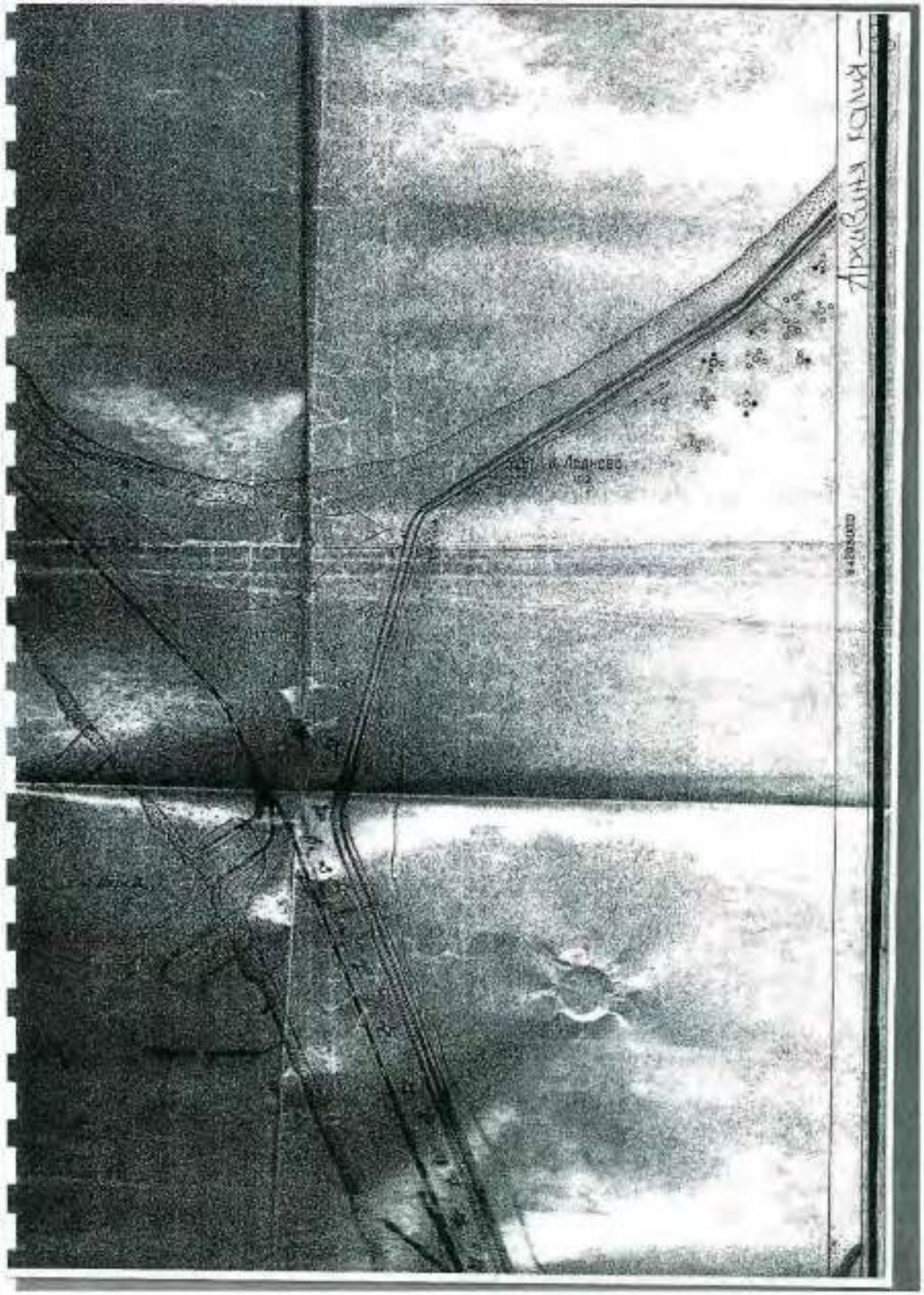
211



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



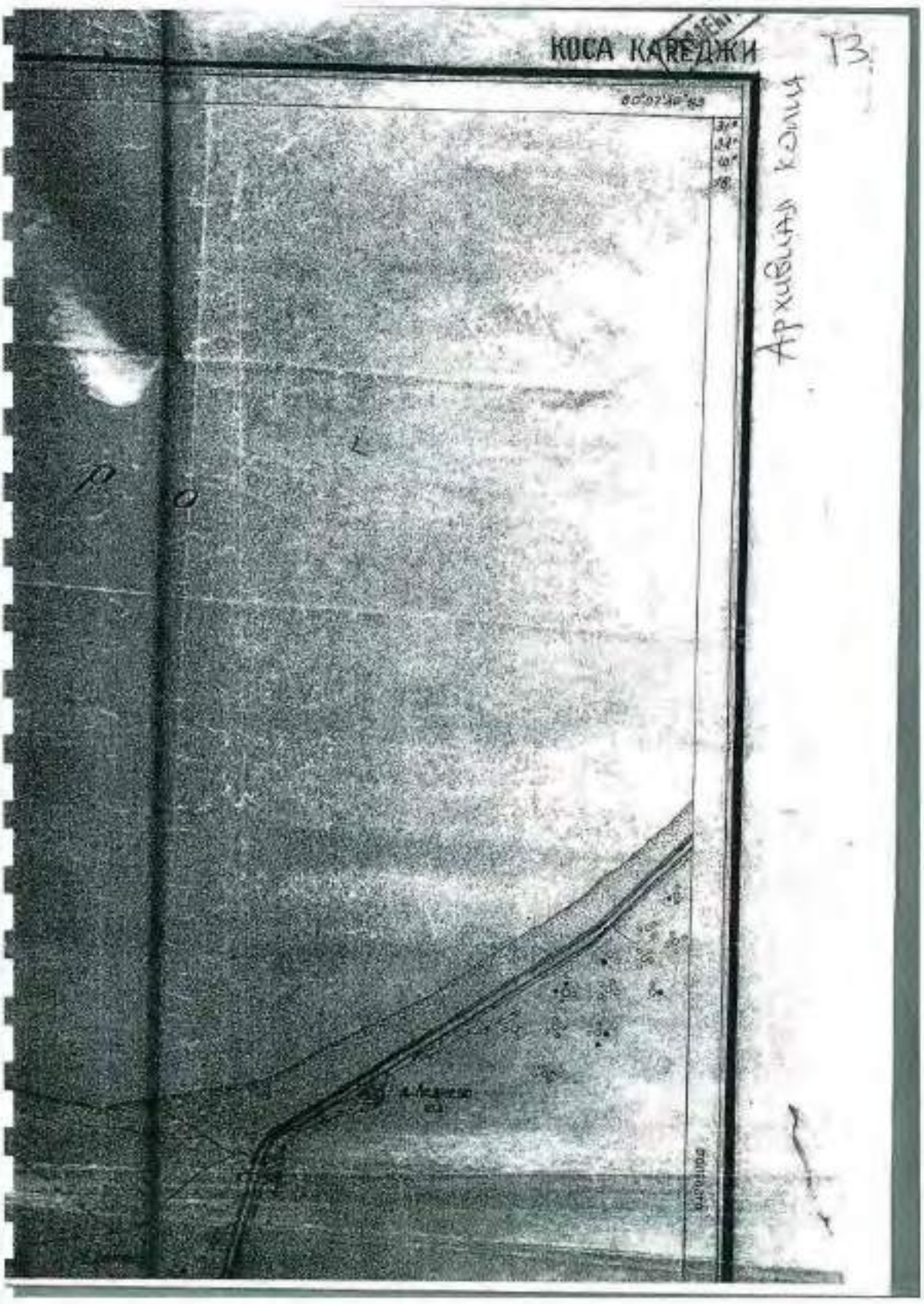
212



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



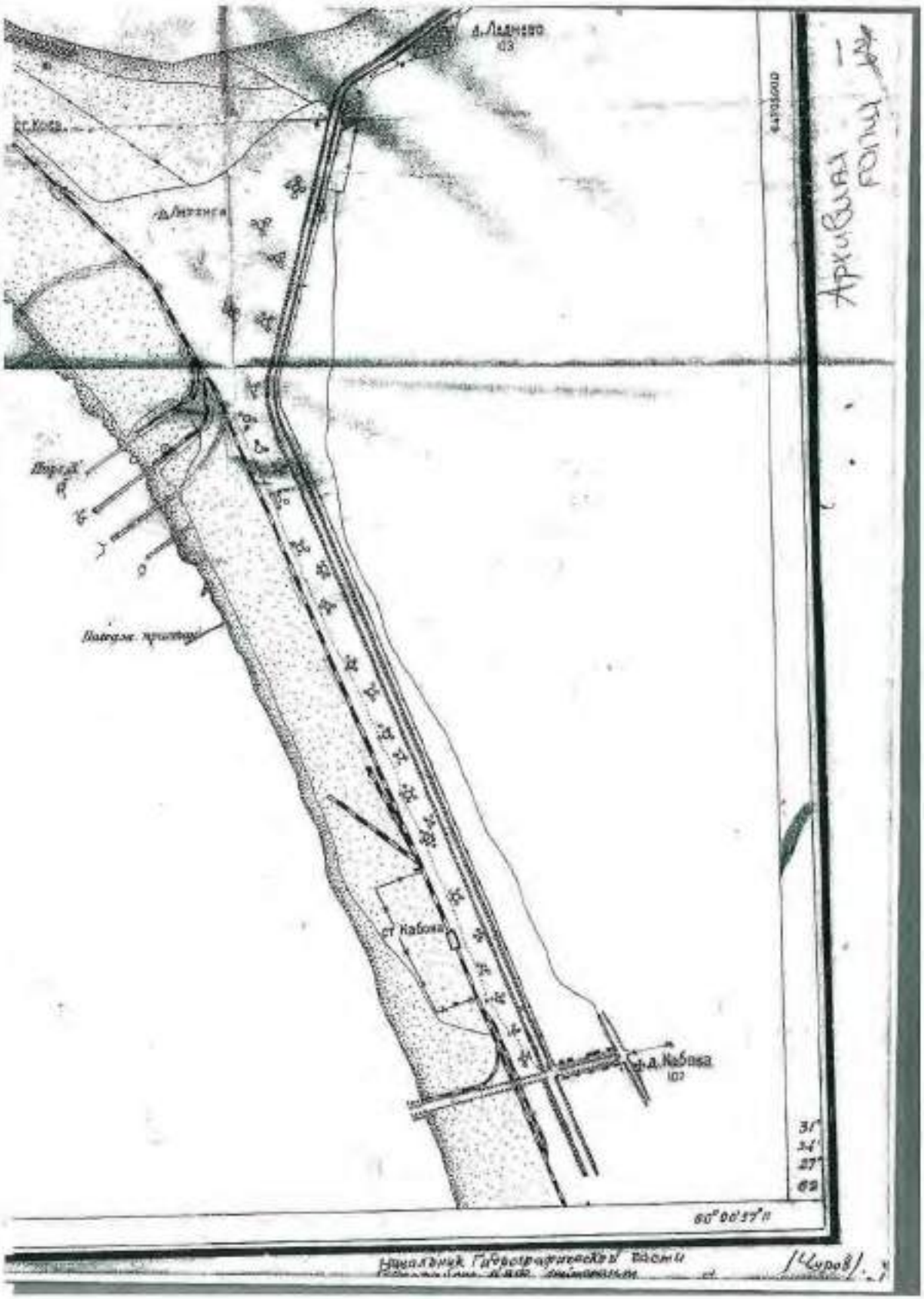
213




3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



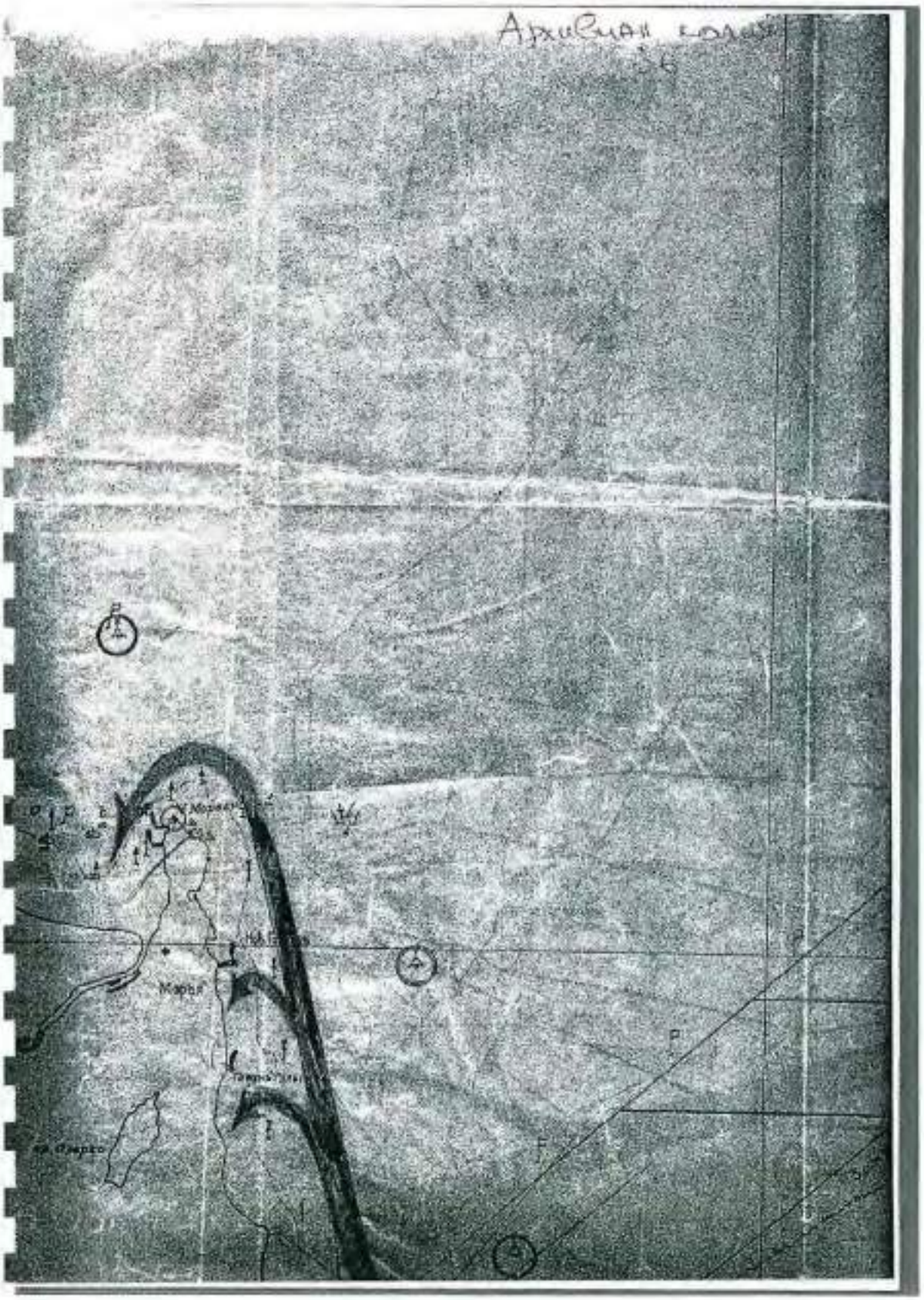
214




3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



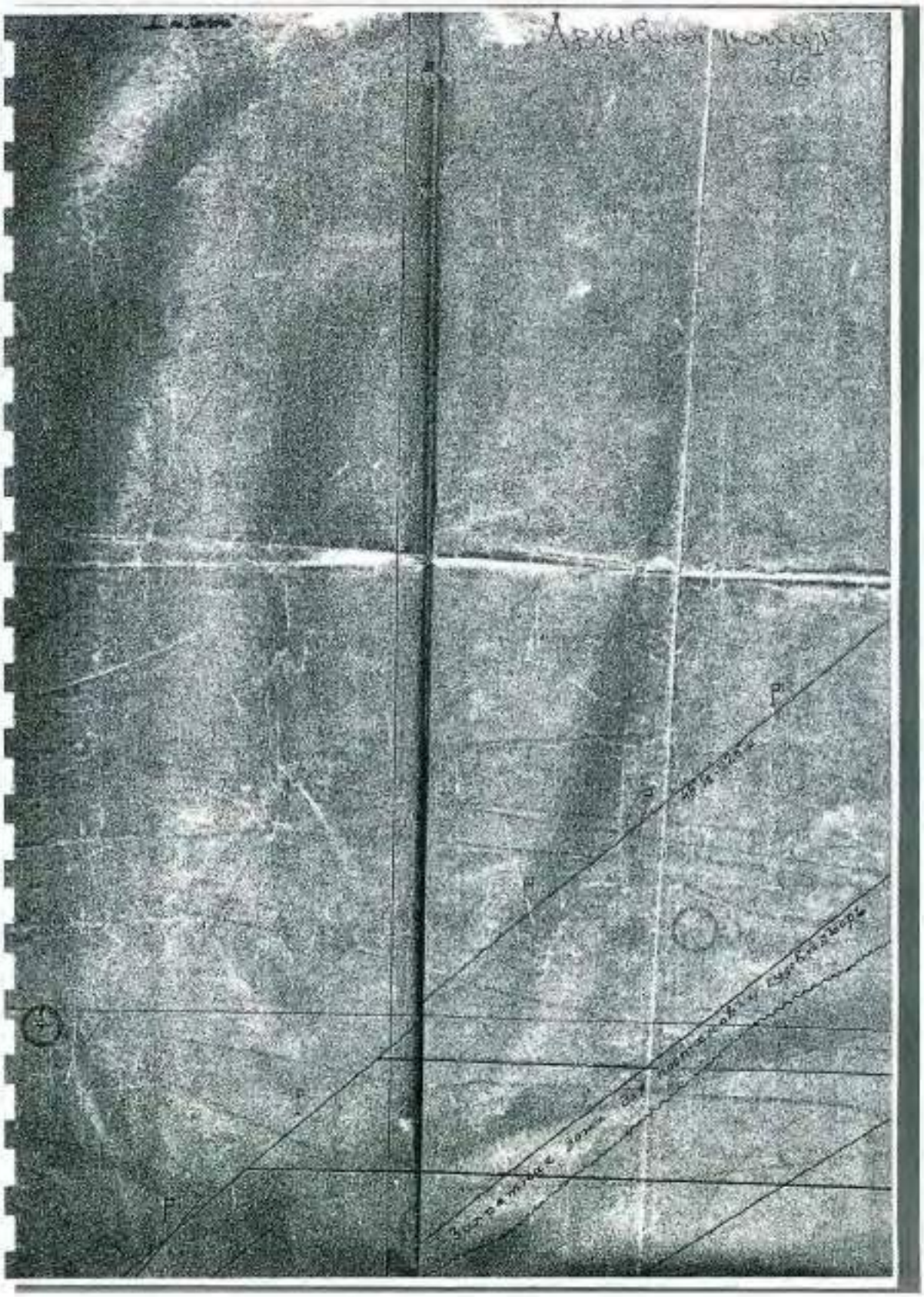
215




3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



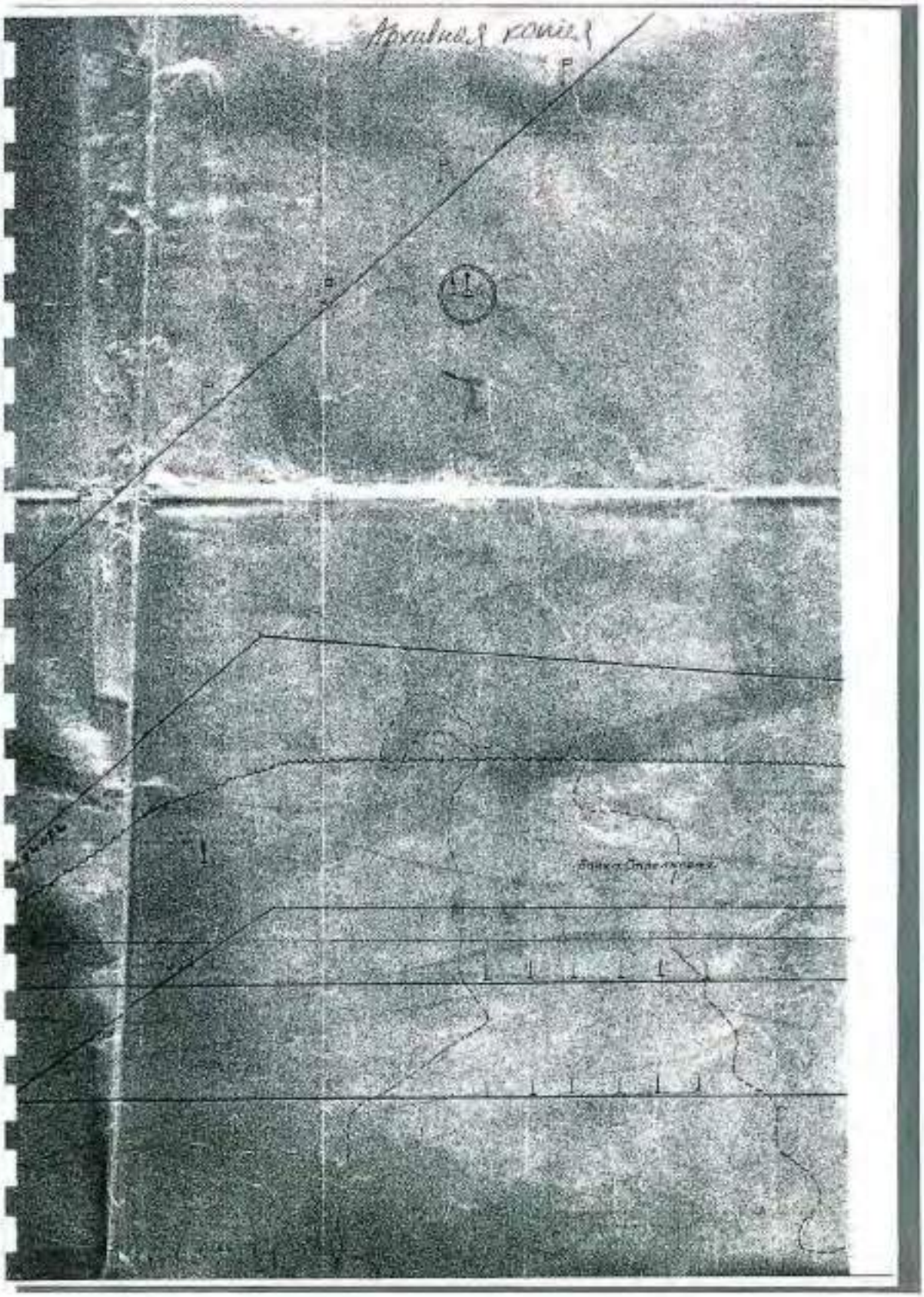
216



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



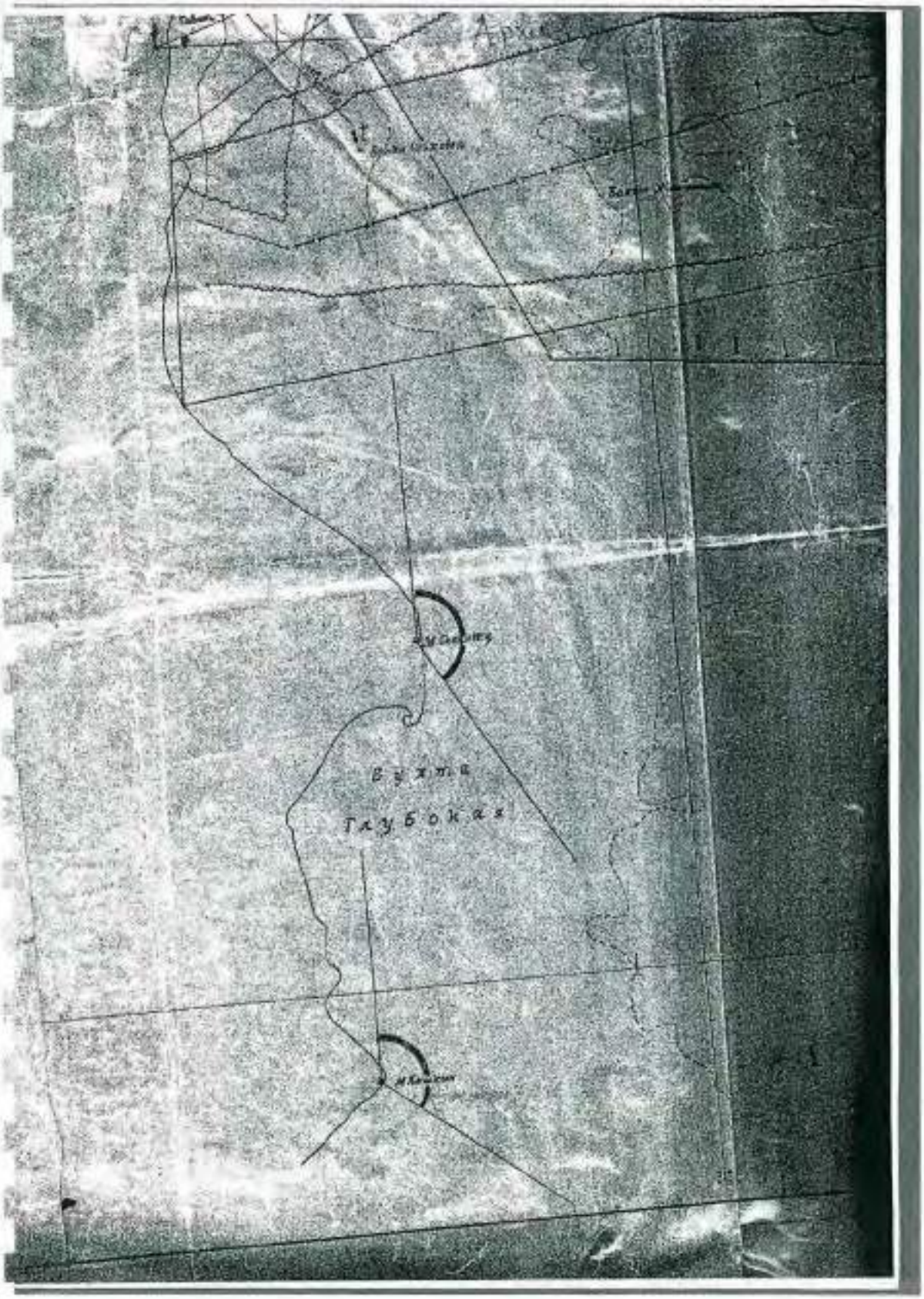
217



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



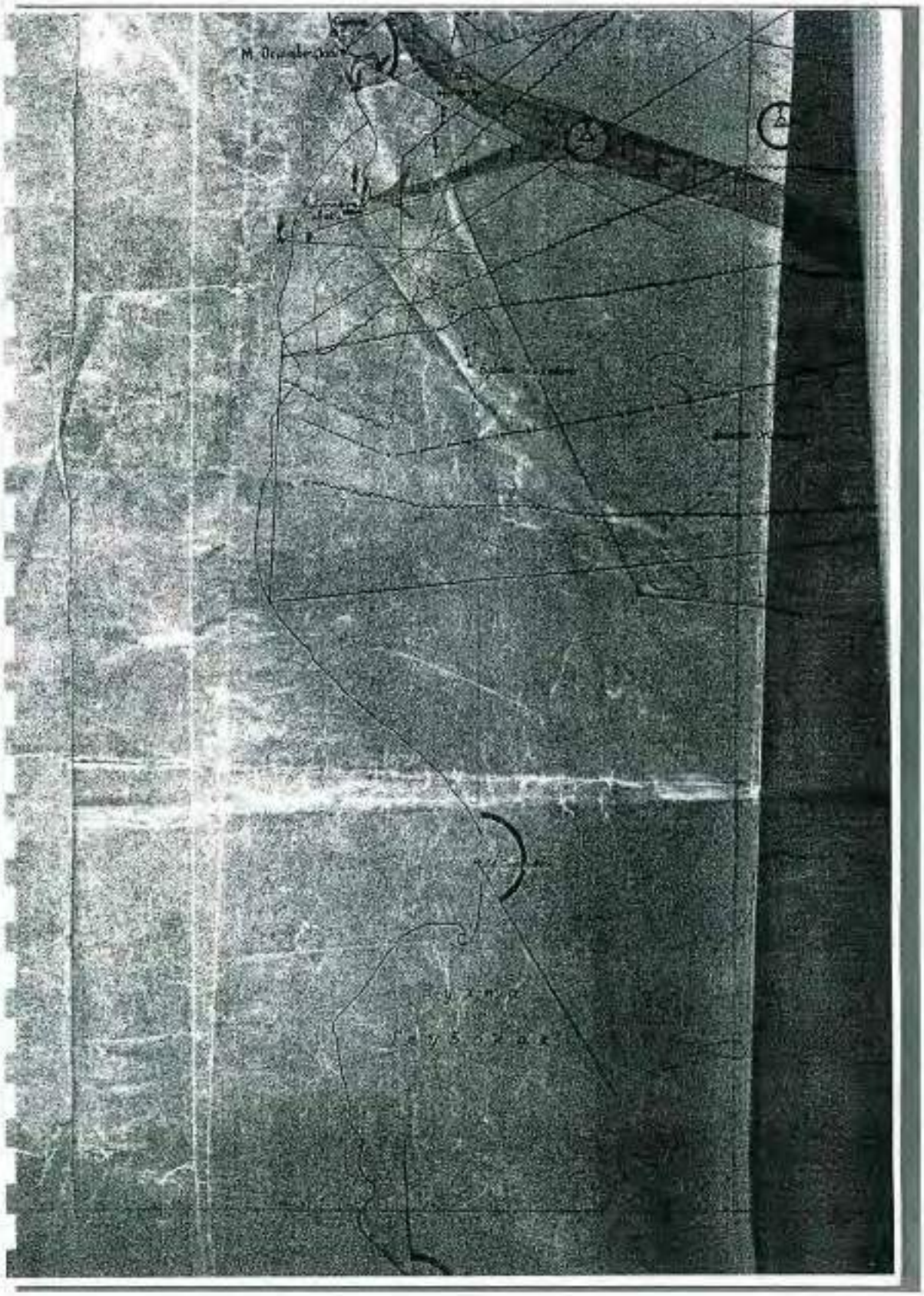
218




3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



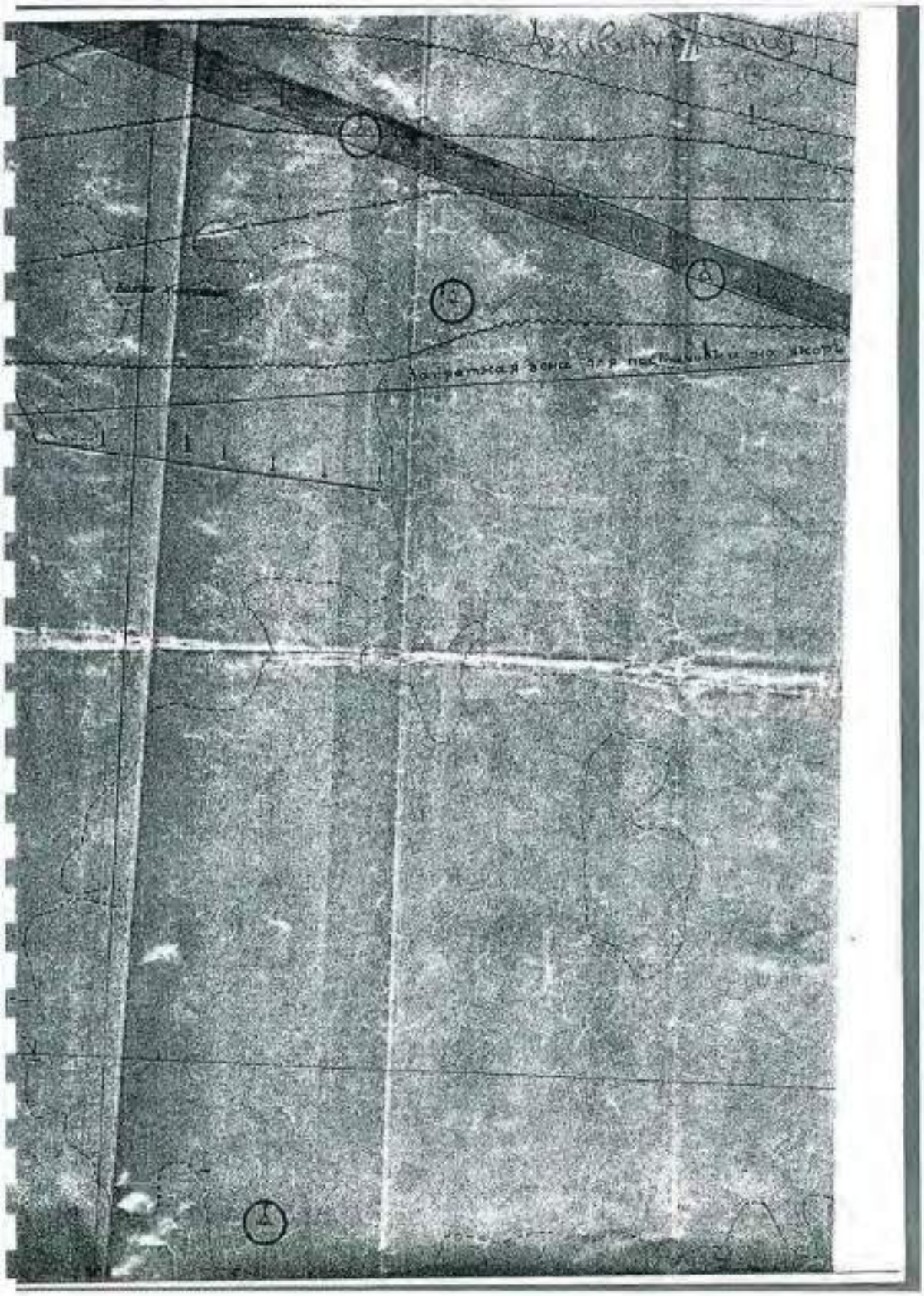
219



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



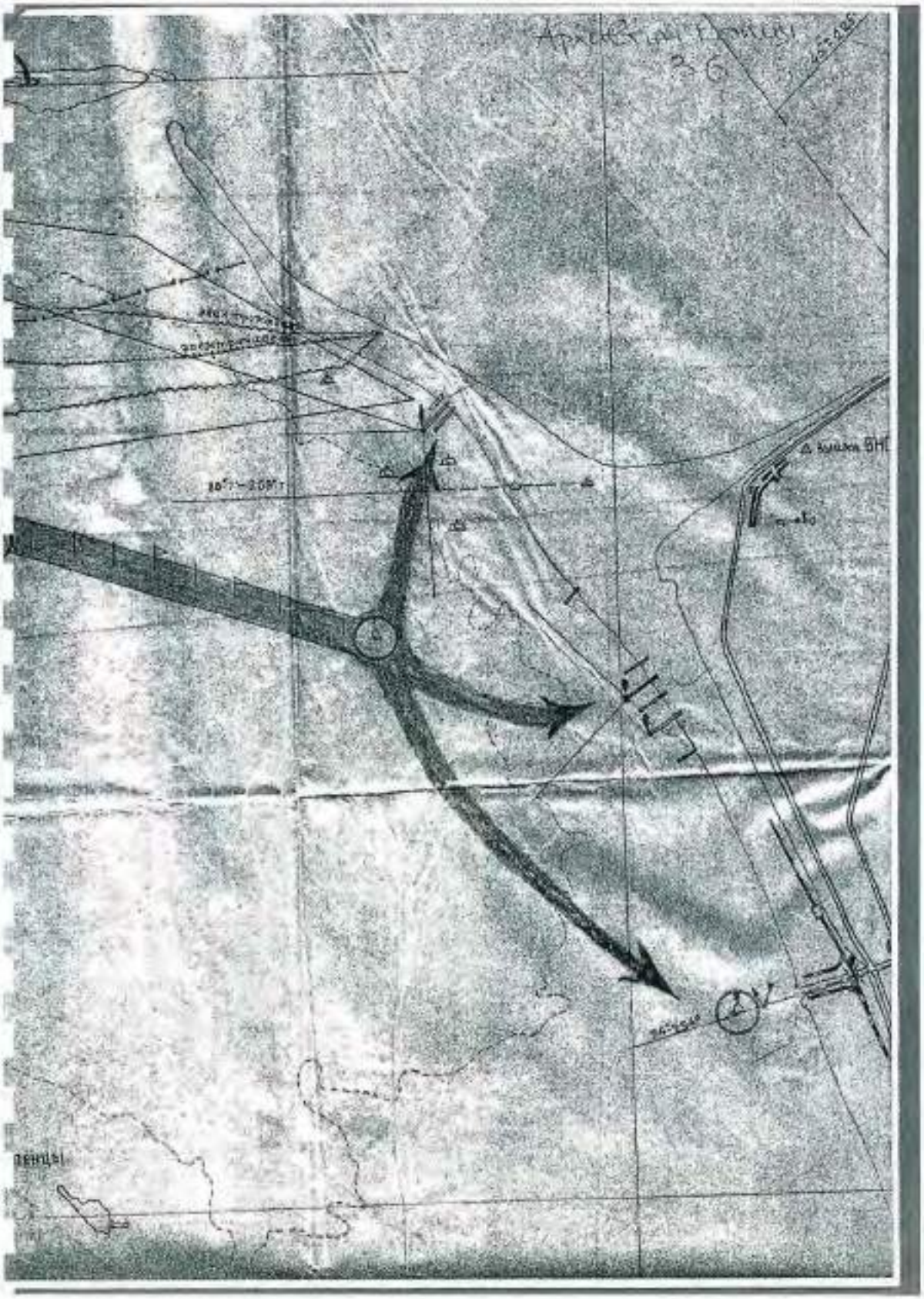
220



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10



221



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

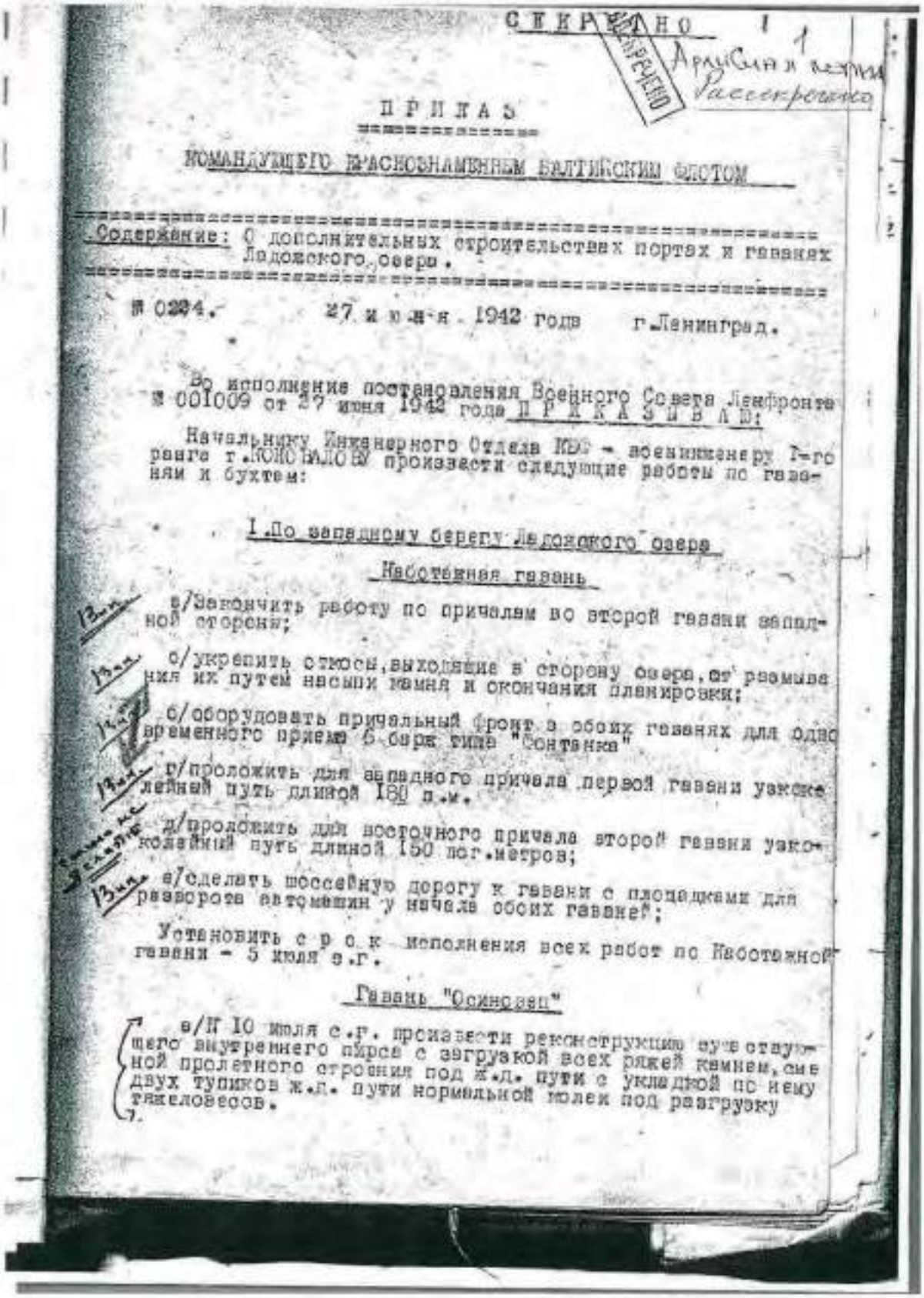


222

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



223



СЕКРЕТНО

ПРИКАЗ

КОМАНДУЮЩЕГО КРАСНОЗНАМЕННЫМ БАЛТИЙСКИМ ФЛОТОМ

Содержание: О дополнительных строительствах портах и гаванях Ладожского озера.

№ 0294. 27 июня 1942 года г.Ленинград.

Во исполнение постановления Военного Совета Ленфронта № 001009 от 27 июня 1942 года П Р И К А З Ы В А Ю:

Начальнику Инженерного Отдела КБФ - военинженеру I-го ранга т.КОНОВАЛОВУ произвести следующие работы по гаванями и бухтам:

I.По западному берегу Ладожского озера

Набережная гавань

а/Закончить работу по причалам во второй гавани западной стороны;

б/укрепить откосы,выходящие в сторону озера,от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки;

в/оборудовать причальный фронт в обоих гаванях для одновременного приема 6 барж типа "Сонтанка"

г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь длиной 180 п.м.

д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной 150 пог.метров;

е/сделать шоссейную дорогу к гавани с площадками для разворота автомашин у начала обоих гаваней;

Установить с р о к исполнения всех работ по Набережной гавани - 5 июля с.г.

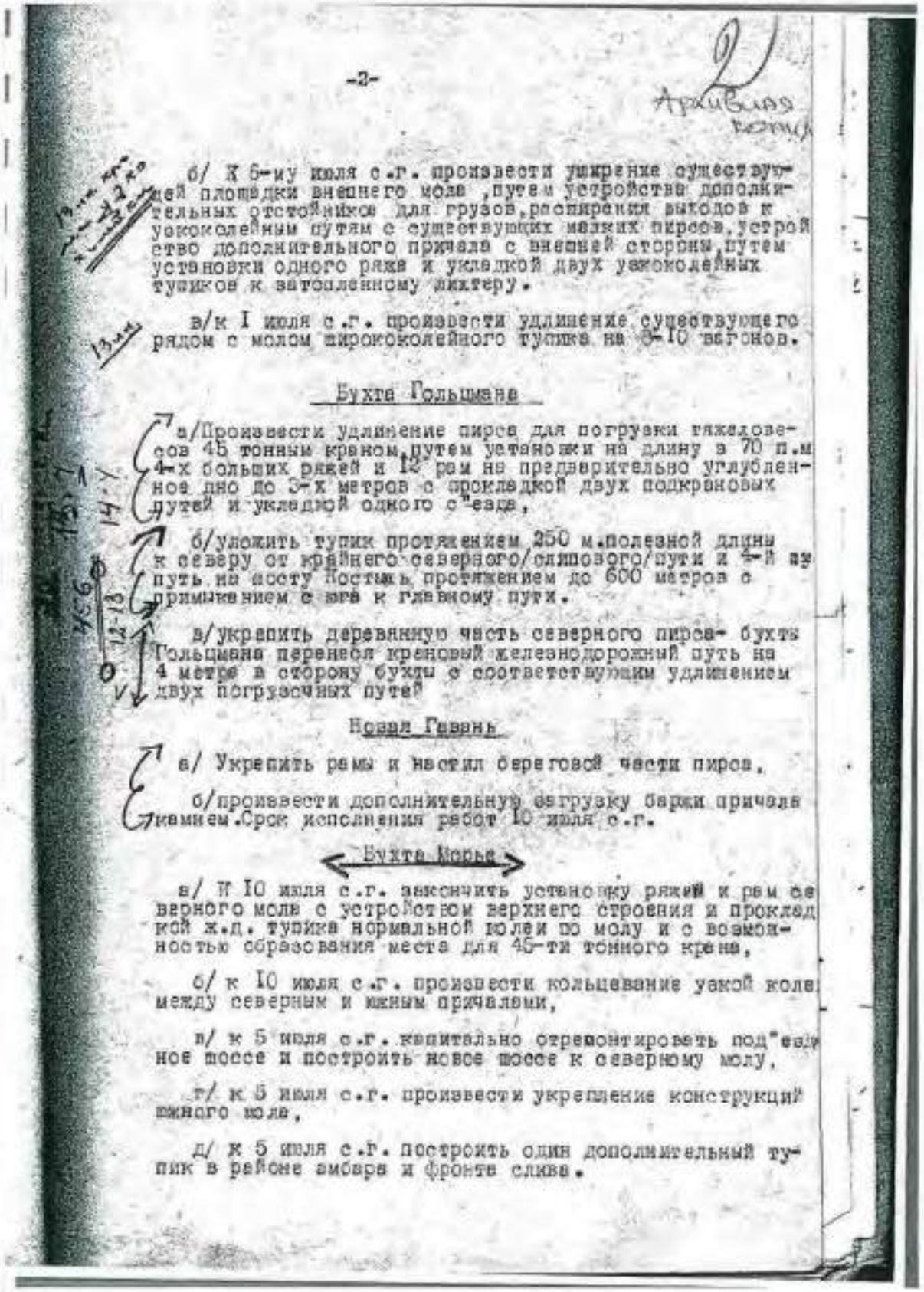
Гавань "Осиновец"

в/К 10 июля с.г. произвести реконструкцию существующего внутреннего пирса с загрузкой всех ряжей камнем,смещение пролетного строения под ж.д. пути с укладкой по нему двух тупиков ж.д. пути нормальной колеи под разгрузку тяжеловесов.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



224



-2-

Архивная копия

б/ К 5-му июля с.г. произвести уширение существующей площадки внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих малых пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряжа и укладкой двух узкоколейных тупиков к затопленному лихтеру.

в/ к I июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом ширококолейного тупика на 8-10 вагонов.

Бухта Гольцмана

а/ Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 45 тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м 4-х больших ряжей и 12 рам на предварительно углубленное дно до 3-х метров с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда,

б/ уложить тупик протяжением 250 м. полезной длины к северу от крайнего северного/слипового/пути и 4-й путь на посту Костыль протяжением до 600 метров с примыканием с него к главному пути.

в/ укрепить деревянную часть северного пирса- бухты Гольцмана перенеся крановый железнодорожный путь на 4 метра в сторону бухты с соответствующим удлинением двух погрузочных путей

Новая Гавань

а/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса.

б/ произвести дополнительную отгрузку баржи причала камнем. Срок исполнения работ 10 июля с.г.

Бухта Морье

а/ К 10 июля с.г. закончить установку ряжей и рам северного мола с устройством верхнего строения и прокладкой ж.д. тупика нормальной колеи по молу и с возможностью образования места для 45-ти тонного крана,

б/ к 10 июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами,

в/ к 5 июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу,

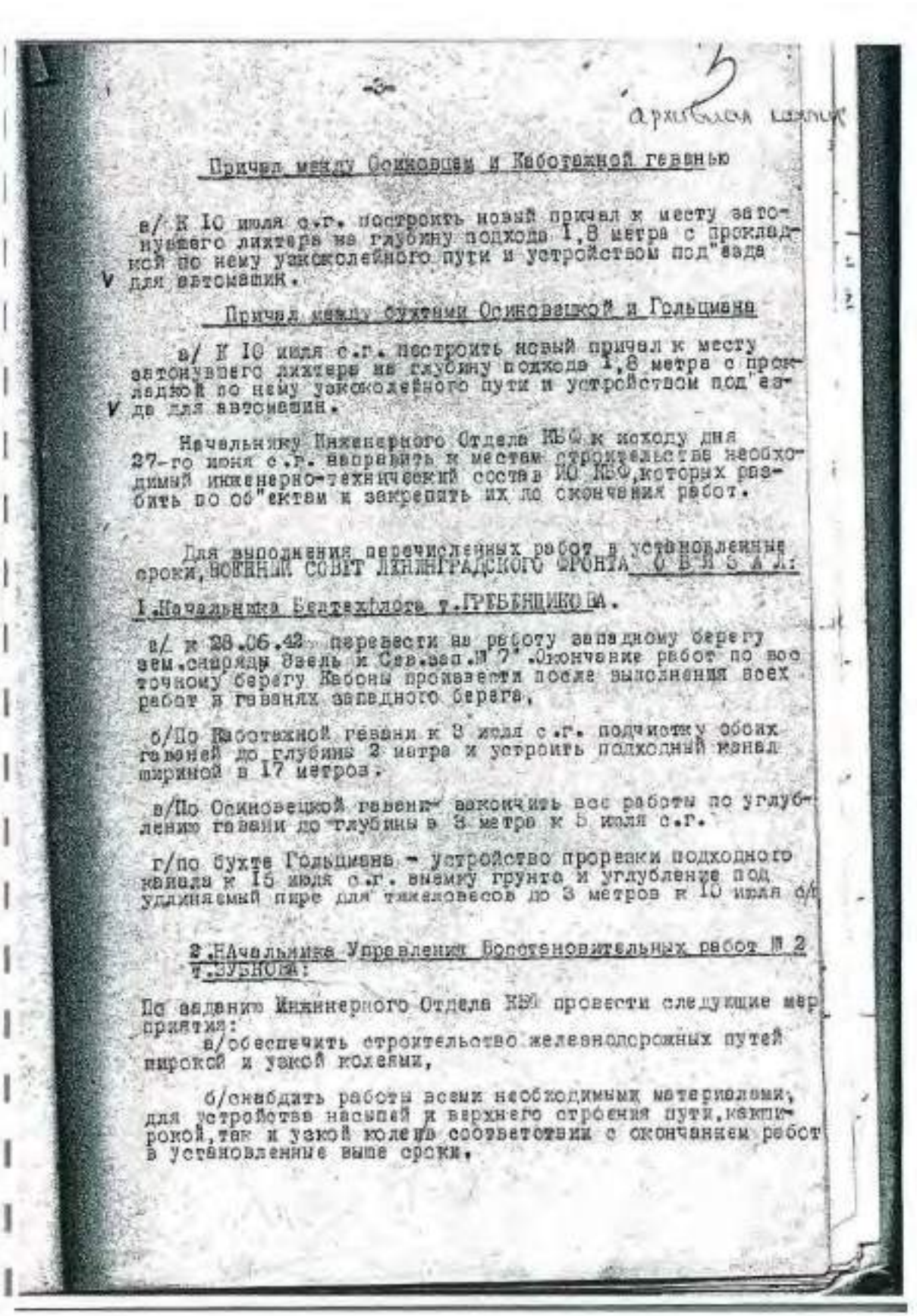
г/ к 5 июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола,

д/ к 5 июля с.г. построить один дополнительный тупик в районе амбара и фронте слива.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



225



-3-

3

архивная копия

Причал между Осиновецкой и Каботажной гаванью

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмана

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

Начальнику Инженерного Отдела КБФ к исходу дня 27-го июня с.г. направить к местам строительства необходимый инженерно-технический состав ИО КБФ,которых разбить по об"ектам и закрепить их до окончания работ.

Для выполнения перечисленных работ в установленные сроки, ВОЕННЫЙ СОВЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА О Б Я З А Л:

1.Начальника Балтехфлота т.ГРИБЦИКОВА.

а/ к 28.06.42 перевести на работу западному берегу зем.снаряды 3весть и Сев.зап.№ 7". Окончание работ по восточному берегу Кавоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега,

б/По Каботажной гавани к 3 июля с.г. подчистку обоих гаваней до глубины 2 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

в/По Осиновецкой гавани закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра к 5 июля с.г.

г/по бухте Гольцмана - устройство прорезки подходного канала к 15 июля с.г. вынему грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов до 3 метров к 10 июля с/г

2.НАчальника Управления Восстановительных работ № 2 т.ЗУБКОВА:

По заданию Инженерного Отдела КБФ провести следующие мероприятия:

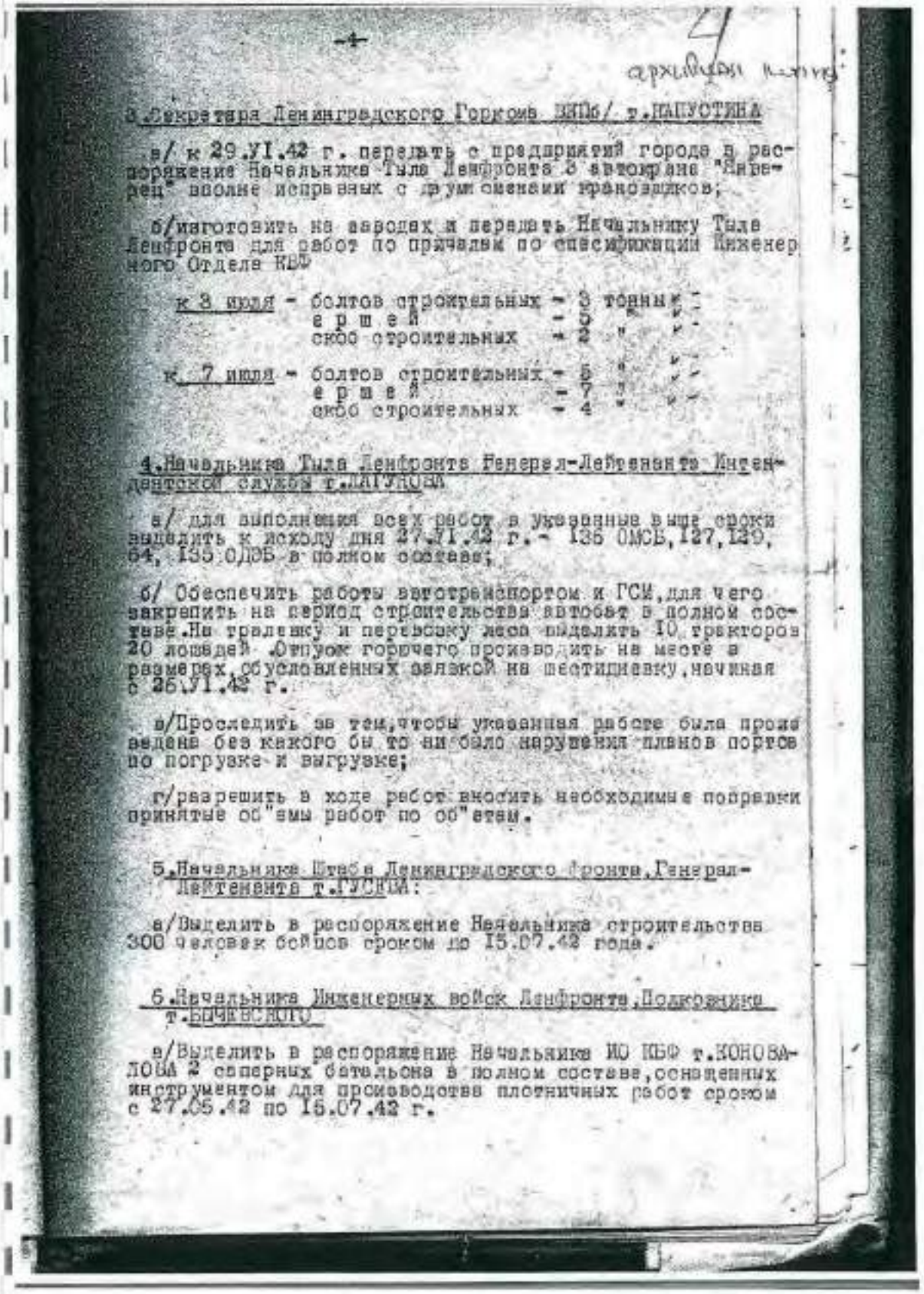
а/обеспечить строительство железнодорожных путей пирокой и узкой колеями,

б/снабдить работы всеми необходимыми материалами, для устройства насыпей и верхнего строения пути,как широкой,так и узкой колеи соответствии с окончанием работ в установленные выше сроки.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



226



-4-

4

архивный

3.Секретаря Ленинградского Горкома ВКП(б) т.ПАПУСТИНА

а/ к 29.VI.42 г. передать с предприятий города в распоряжение Начальника Тыла Ленфронта 3 автокрана "Кировец" вполне исправных с двумя сменами трансвазиков;

б/изготовить на заводах и передать Начальнику Тыла Ленфронта для работ по причалам по спецификации Инженерного Отдела КБФ

к 3 июля - болтов строительных - 3 тонны
ершей - 5 " "
скоб строительных - 2 " "

к 7 июля - болтов строительных - 5 " "
ершей - 7 " "
скоб строительных - 4 " "

4.Начальника Тыла Ленфронта Генерал-Лейтенанта Интендантской службы т.ЛАПУХОВА

а/ для выполнения всех работ в указанные выше сроки выделить к исходу дня 27.VI.42 г.- 135 ОМСБ, 127, 129, 64, 135 ОДЭБ в полном составе;

б/ Обеспечить работы автотранспортом и ГСМ, для чего закрепить на период строительства автобат в полной составе. На трелевку и перевозку леса выделить 10 тракторов 20 лошадей. Отпуск горючего производить на месте в размерах, обусловленных связкой на шестидневку, начиная с 26.VI.42 г.

в/Проследить за тем, чтобы указанная работа была произведена без какого бы то ни было нарушения планов портов по погрузке и выгрузке;

г/разрешить в ходе работ вносить необходимые поправки принятые об"емы работ по об"ектам.

5.Начальника Штаба Ленинградского фронта, Генерал-Лейтенанта т.ГУСЕВ:

а/Выделить в распоряжение Начальника строительства 300 человек бойцов сроком до 15.07.42 года.

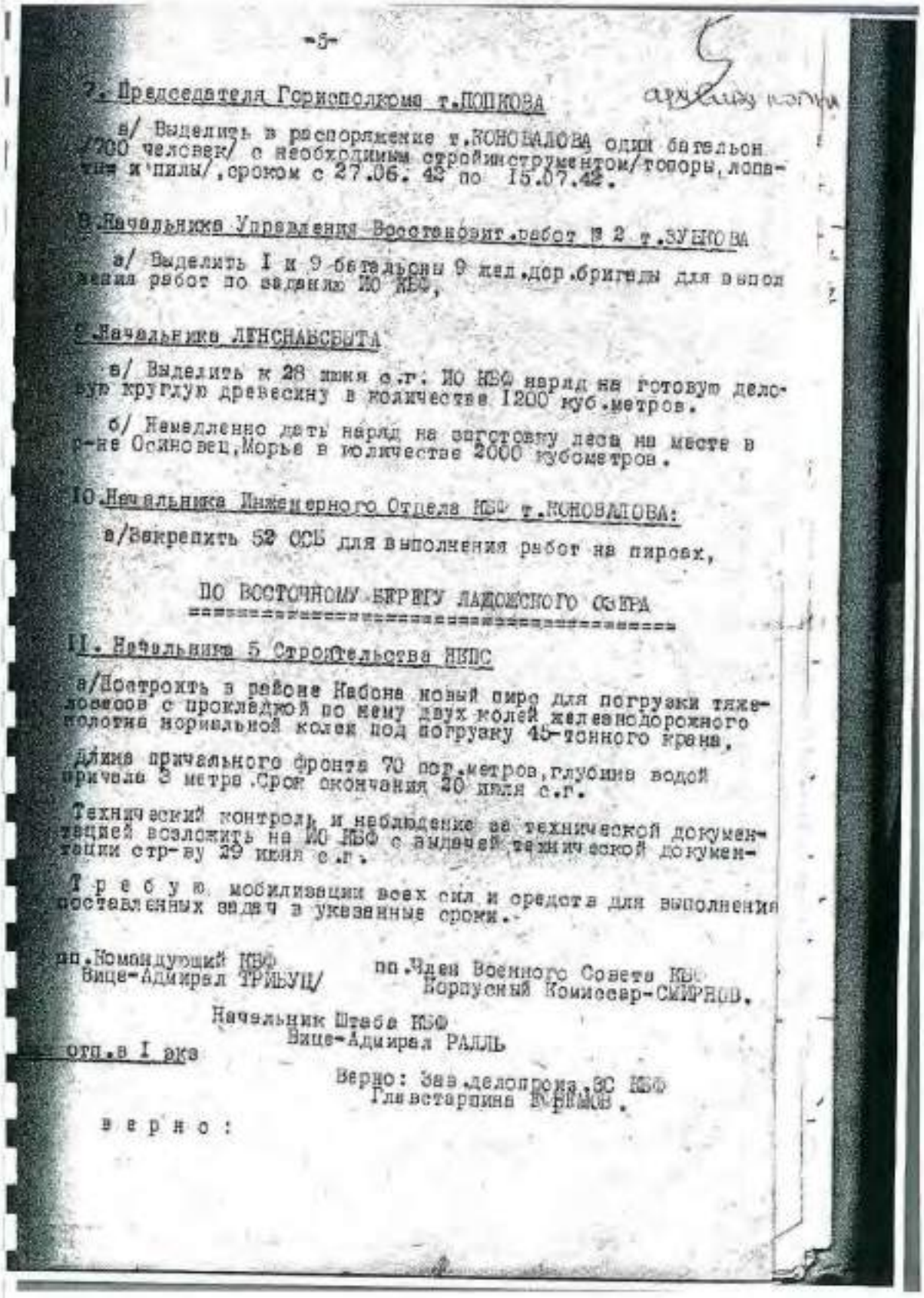
6.Начальника Инженерных войск Ленфронта, Подполковника т.БУЧИНСКОГО

а/Выделить в распоряжение Начальника ИО КБФ т.КОНОВАЛОВА 2 саперных батальона в полном составе, оснащенных инструментом для производства плотничных работ сроком с 27.05.42 по 15.07.42 г.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



227



-5-

7. Председателя Горисполкома т.ПОПКОВА

а/ Выделить в распоряжение т.КОНОВАЛОВА один батальон /700 человек/ с необходимым стройинструментом/топоры, лопаты и пилы/, сроком с 27.06. 42 по 15.07.42.

8.Начальника Управления Восстановит.работ № 2 т.ЗУЕВОВА

а/ Выделить I и 9 батальоны 9 мел.дор.бригады для выполнения работ по заданию ИО КБФ,

9.Начальника ЛЕНСНАБСБЫТА

а/ Выделить к 28 июня с.г. ИО КБФ наряд на готовую делового круглую древесину в количестве 1200 куб.метров.

б/ Немедленно дать наряд на заготовку леса на месте в р-не Осиновец, Морье в количестве 2000 кубометров.

10.Начальника Инженерного Отдела КБФ т.КОНОВАЛОВА:

а/Закрепить 52 ОСБ для выполнения работ на пирсах,

ПО ВОСТОЧНОМУ БЕРЕГУ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

II. Начальника 5 Строительства НКПС

а/Достроить в районе Набона новый пирс для погрузки тяжеловесов с прокладкой по нему двух колей железнодорожного полотна нормальной колеи под погрузку 45-тонного крана.

Длина причального фронта 70 пог.метров, глубина водой причала 3 метра. Срок окончания 20 июня с.г.

Технический контроль и наблюдение за технической документацией возложить на ИО КБФ с выдачей технической документации стр-ву 29 июня с.г.

Т р е б у ю мобилизации всех сил и средств для выполнения поставленных задач в указанные сроки.

пп.Командующий КБФ
Вице-Адмирал ТРИБУЦ/

пп.Член Военного Совета КБФ
Корпусный Комиссар-СМИРНОВ.

Начальник Штаба КБФ
Вице-Адмирал РАЛЛЬ

отп.в I экз

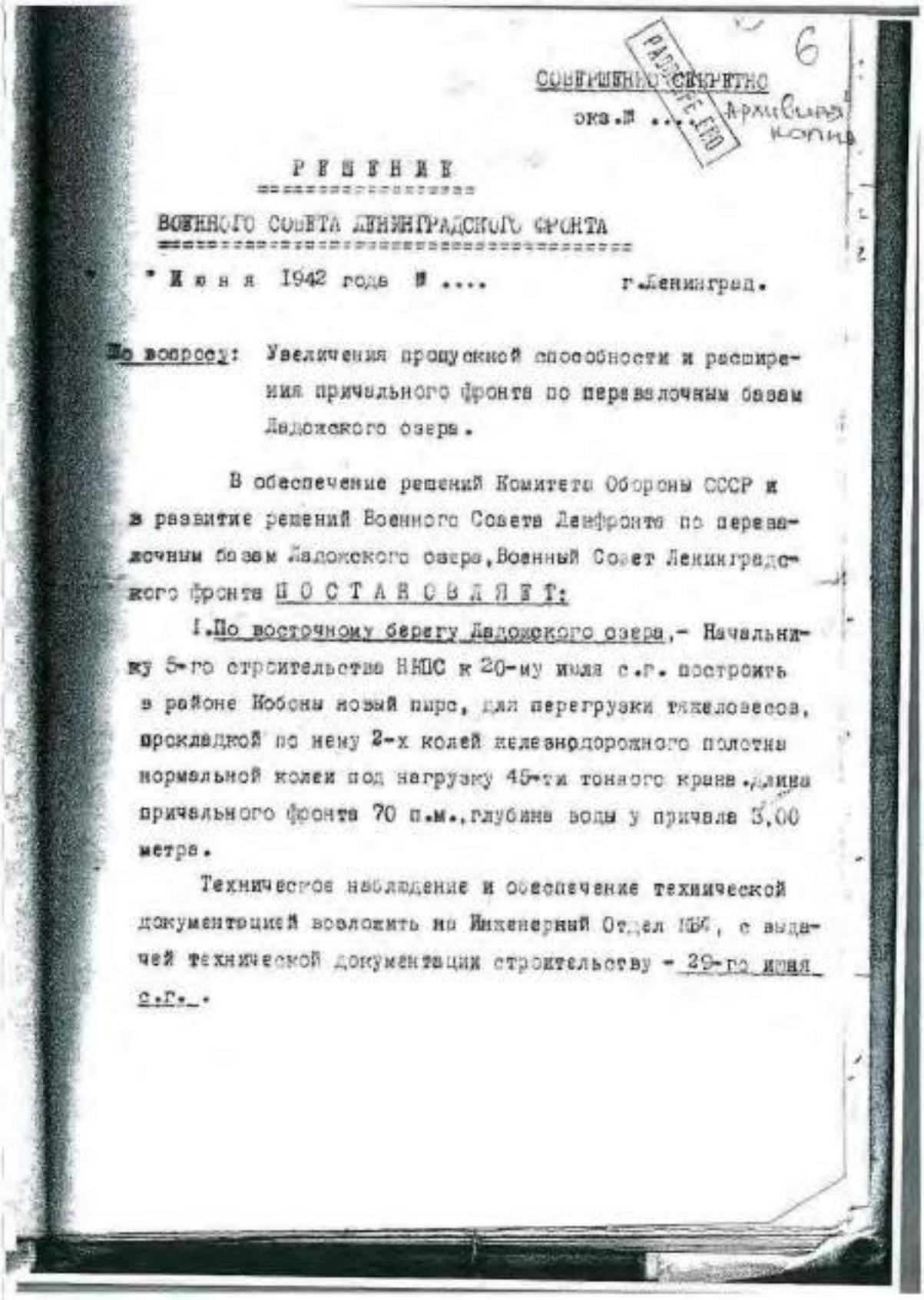
Верно: Зав.делопроза ЗС КБФ
Главстаршина [illegible]

в е р н о :

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



228



СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

экз.№ ....

РАСШИФРОВАНО

Архивная копия

6

Р Е Ш Е Н И Е

ВОЕННОГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

" И ю н я 1942 года № ....  г.Ленинград.

По вопросу: Увеличения пропускной способности и расширения причального фронта по перевалочным базам Ладожского озера.

В обеспечение решений Комитета Обороны СССР и в развитие решений Военного Совета Ленфронта по перевалочным базам Ладожского озера, Военный Совет Ленинградского фронта П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

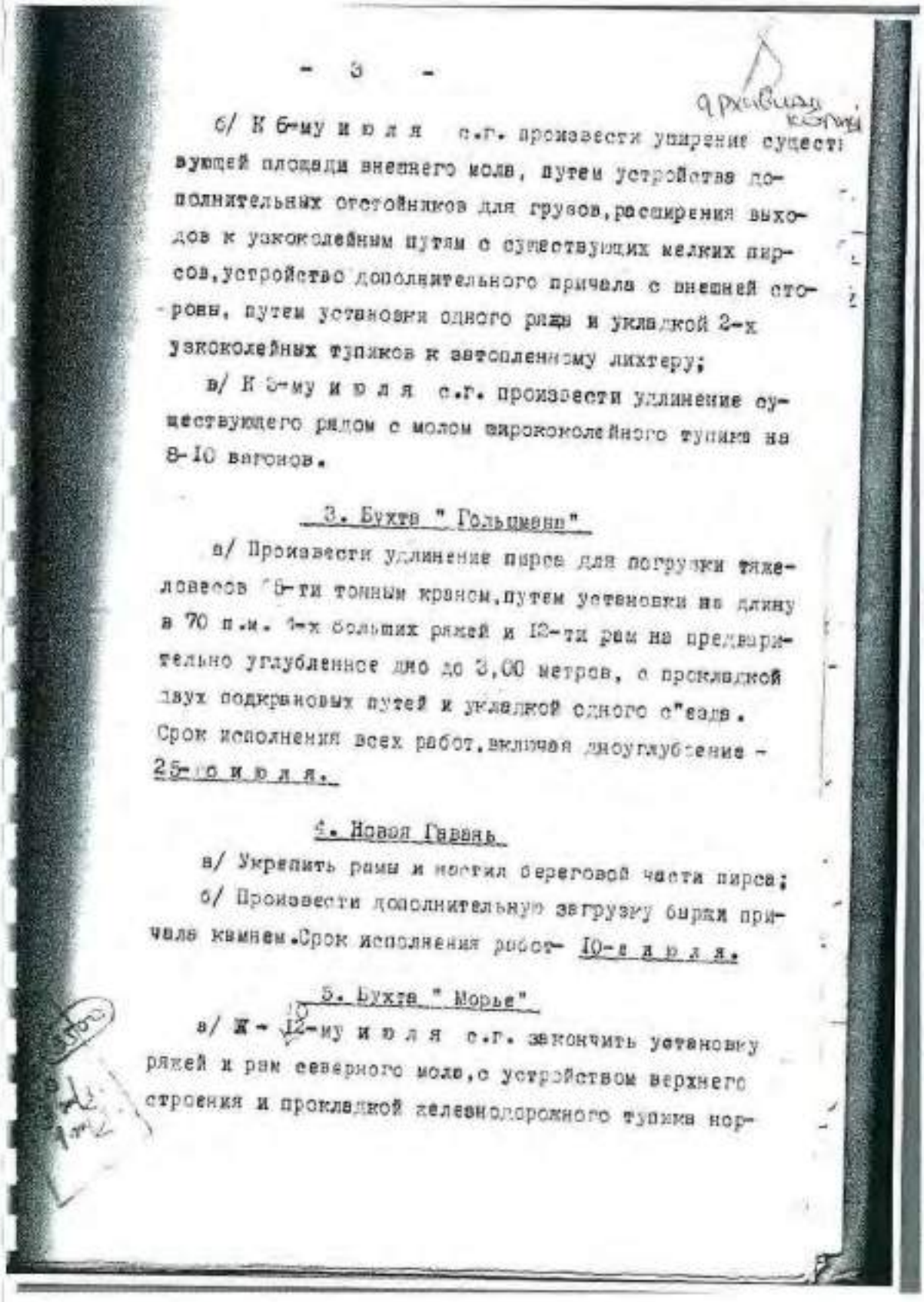
1. По восточному берегу Ладожского озера,- Начальнику 5-го строительства НКПС к 20-му июля с.г. построить в районе Кобоны новый пирс, для перегрузки тяжеловесов, прокладкой по нему 2-х колей железнодорожного полотна нормальной колеи под нагрузку 45-ти тонного крана. Длина причального фронта 70 п.м., глубина воды у причала 3,00 метра.

Техническое наблюдение и обеспечение технической документацией возложить на Инженерный Отдел НКПС, с выдачей технической документации строительству - 29-го июня с.г.



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

229



- 3 -

б/ К 6-му июля с.г. произвести уширение существующей площади внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих мелких пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряда и укладкой 2-х узкоколейных тупиков к автопогрузчику лихтеру;

в/ К 8-му июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом ширококолейного тупика на 8-10 вагонов.

3. Бухта "Гольцманд"

а/ Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 8-ти тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м. 4-х больших рядей и 12-ти рам на предварительно углубленное дно до 3,00 метров, с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда. Срок исполнения всех работ, включая дноуглубление - 25-го июля.

4. Новая Гавань

а/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса;

б/ Произвести дополнительную загрузку барж причала камнем. Срок исполнения работ- 10-е июля.

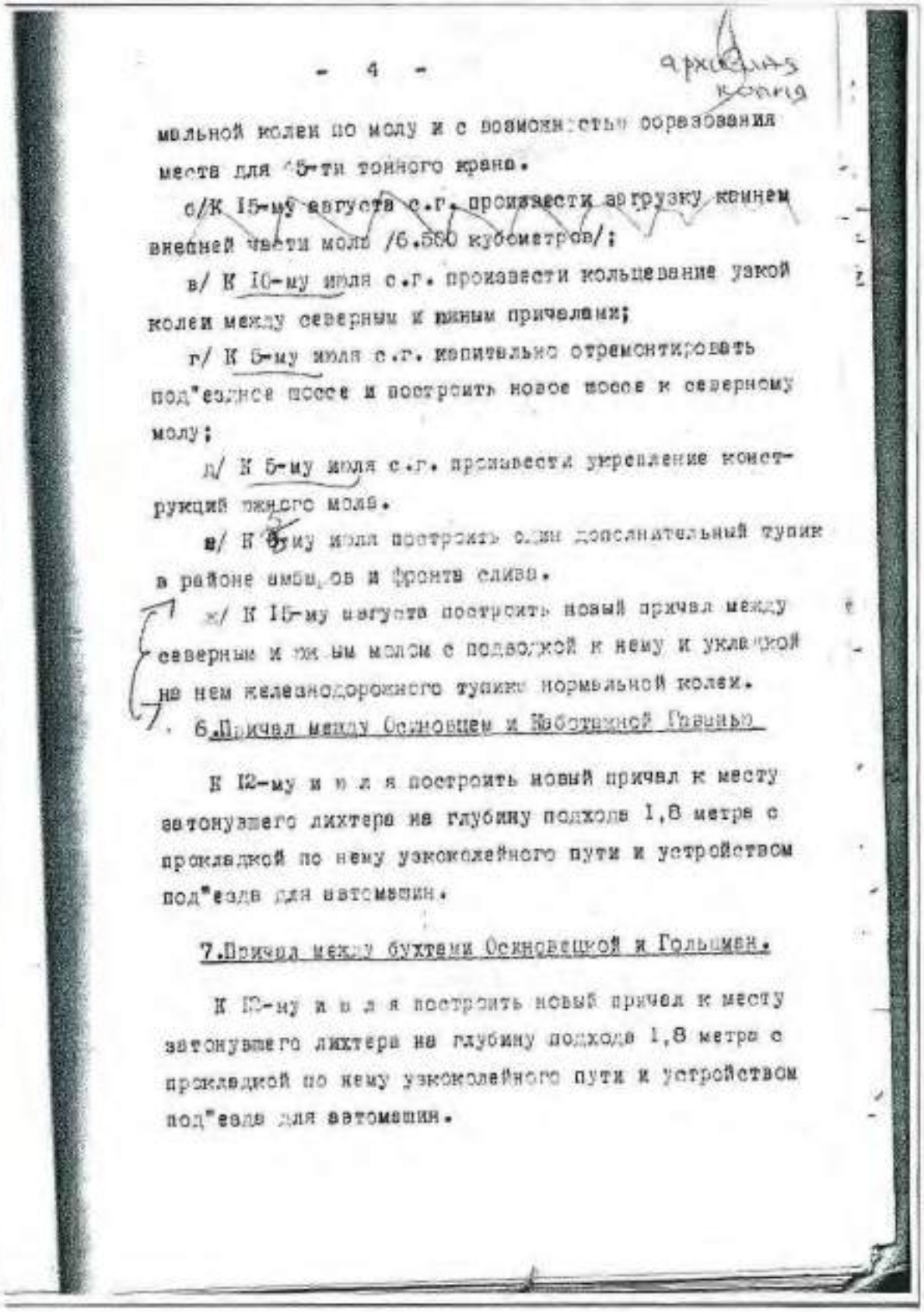
5. Бухта "Морье"

а/ К 12-му июля с.г. закончить установку рядей и рам северного мола, с устройством верхнего строения и прокладкой железнодорожного тупика нор-

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



230



- 4 -

мальной колеи по молу и с возможностью сооружения места для 15-ти тонного крана.

б/К 15-му августа с.г. произвести загрузку камнем внешней части мола /6.500 кубометров/;

в/ К 10-му июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами;

г/ К 5-му июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу;

д/ К 5-му июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола.

е/ К 5-му июля построить один дополнительный тупик в районе амбаров и фронта слива.

ж/ К 15-му августа построить новый причал между северным и южным молом с подводкой к нему и укладкой на нем железнодорожного тупика нормальной колеи.

6.Причал между Осиновцем и Заботкиной Гаванью

К 12-му и ю л я построить новый причал к месту автонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

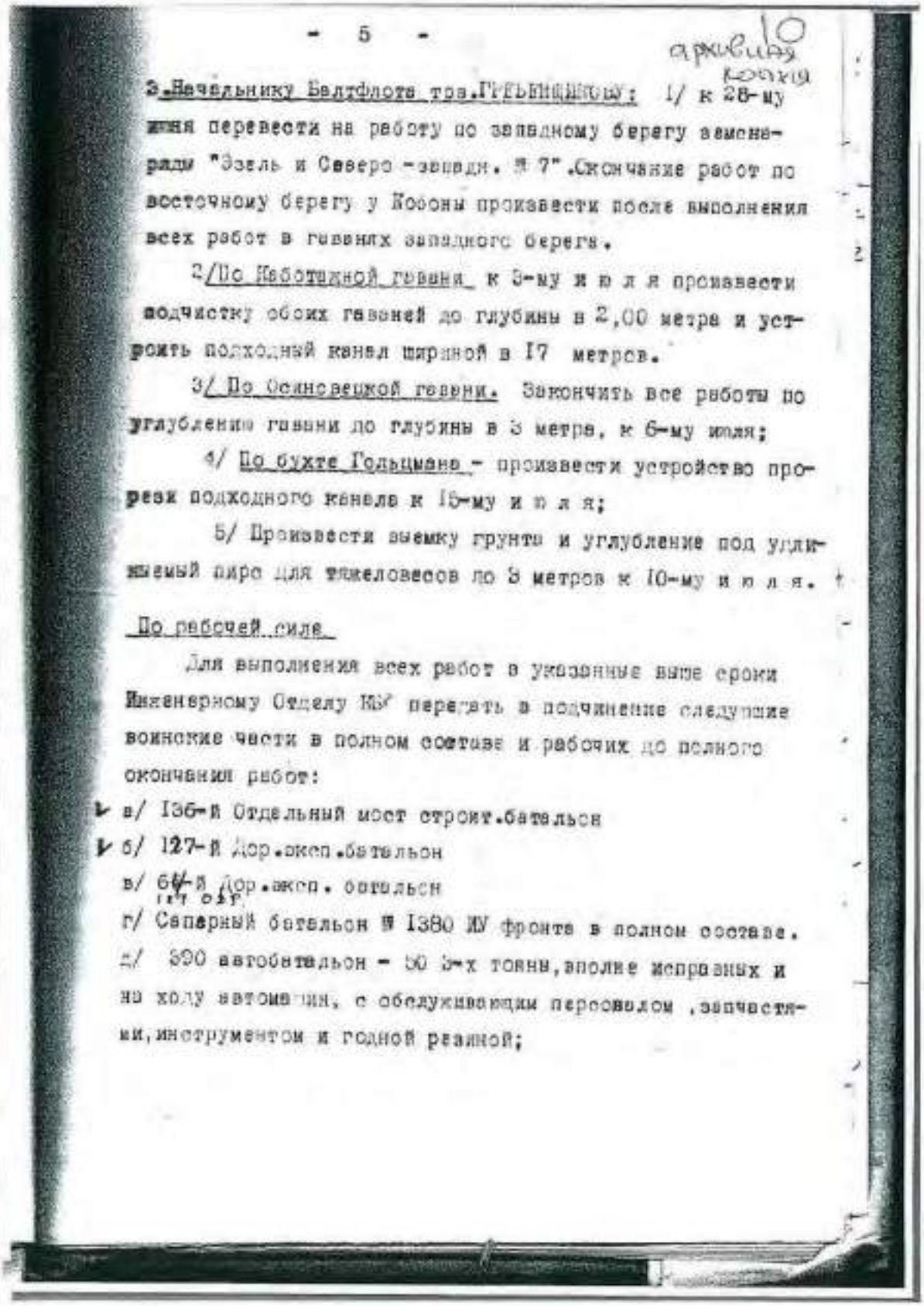
7.Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцевой.

К 10-му и ю л я построить новый причал к месту автонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



231



- 5 -

архивная копия

3.Начальнику Балтфлота тов.ГРЕЧИШКИНУ: 1/ к 28-му июня перевести на работу по западному берегу вемснаряды "Эзель и Северо-западн. № 7". Окончание работ по восточному берегу у Кобоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

2/По Кабатадной гавани к 3-му июля произвести подчистку обоих гаваней до глубины в 2,00 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

3/ По Осиновецкой гавани. Закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра, к 6-му июля;

4/ По бухте Гольцмана - произвести устройство прорези подходного канала к 15-му июля;

5/ Произвести выемку грунта и углубление под устанавливаемый пирс для тяжеловесов до 3 метров к 10-му июля.

По рабочей силе

Для выполнения всех работ в указанные выше сроки Инженерному Отделу КБФ передать в подчинение следующие воинские части в полном составе и рабочих до полного окончания работ:

а/ 136-й Отдельный мост строит.батальон

б/ 127-й Дор.экск.батальон

в/ 64-й Дор.экск. батальон

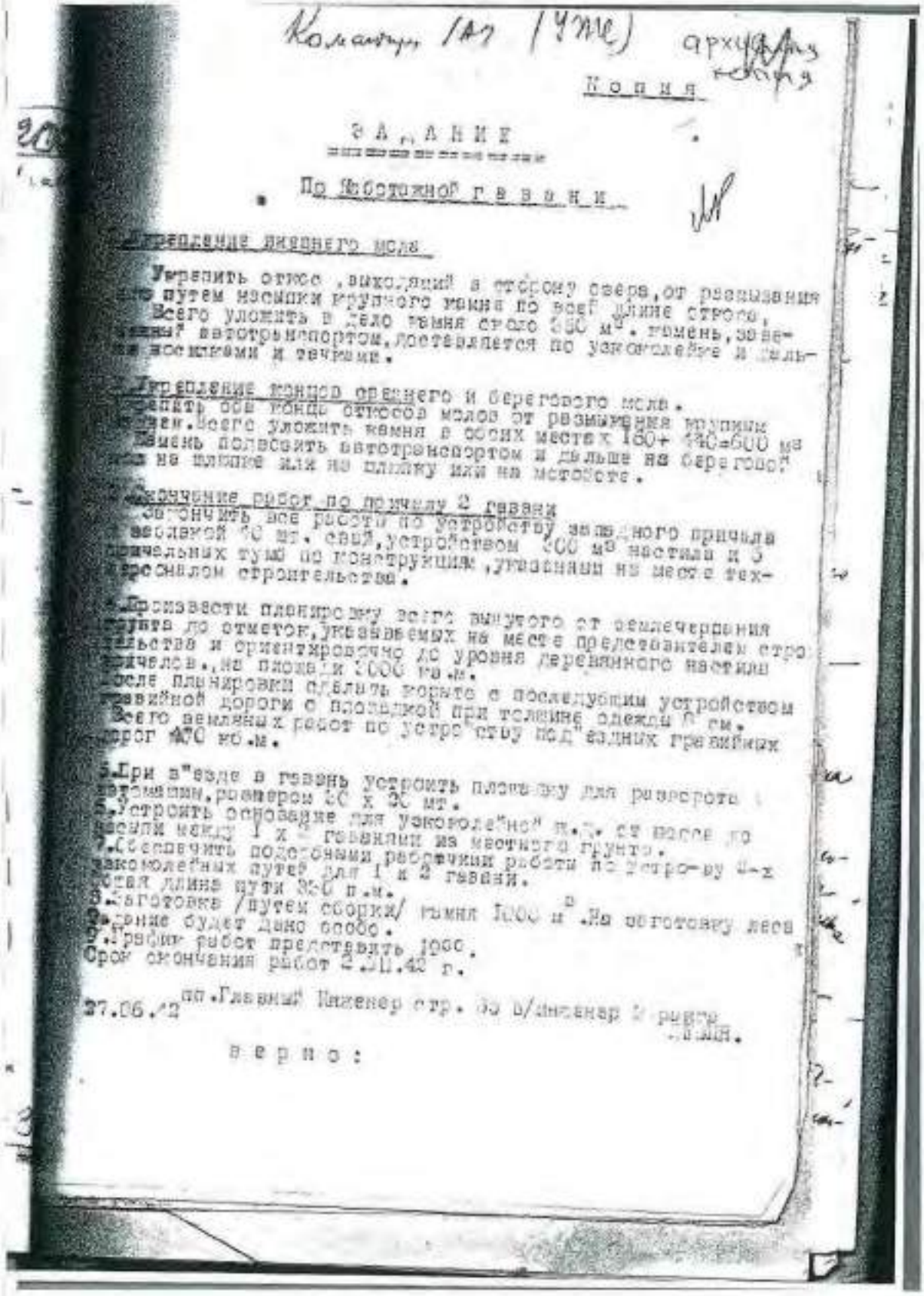
г/ Саперный батальон № 1380 ЗУ фронта в полном составе.

д/ 390 автобатальон - 50 3-х тонн, вполне исправных и на ходу автомашин, с обслуживающим персоналом, запчастями, инструментом и годной резиной;

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



232



Копия

ЗАДАНИЕ

По Восточной гавани

1. Укрепление внешнего мола

Укрепить откос, выходящий в сторону озера, от размывания его путем насыпки крупного камня по всей длине откоса. Всего уложить в дело камня около 2650 м³. Камень, завезенный автотранспортом, доставляется по узкоколейке и дальше вручную носилками и тачками.

2. Укрепление концов среднего и берегового мола.

Укрепить оба конца откосов молов от размывания крупным камнем. Всего уложить камня в обоих местах 1800+ 1200=3000 м³. Камень подвозить автотранспортом и дальше на берегового на плашке или на плитку или на месторасте.

3. Окончание работ по причалу 2 гавани

Закончить все работы по устройству западного причала с волной 50 мт. свай, устройством 300 м² настила и 3 причальных тумб по конструкции, указанной на месте техническим строительства.

4. Произвести планировку всего выкупного от землечерпания грунта до отметок, указываемых на месте представителем строительства и ориентировочно до уровня деревянного настила причалов, на площади 2000 кв.м.

После планировки сделать корыто с последующим устройством гравийной дороги с площадкой при толщине слоя 0 см. Всего земляных работ по устройству под"ездных гравийных дорог 470 кб.м.

5. При в"езде в гавань устроить площадку для разворота автомашин, размером 20 х 20 мт.

6. Устроить основание для узкоколей"ки п.п. от насыпи между 1 и 2 гаванями на местного грунта.

7. Обеспечить подсобными рабочими работы по устройству 4-х узкоколейных путей для 1 и 2 гаваней. Общая длина пути 3-6 п.м.

8. Заготовка /путем сборки/ камня 1000 м³. На заготовку леса на месте будет дано особо.

9. График работ представить 1950.

Срок окончания работ 2.III.42 г.

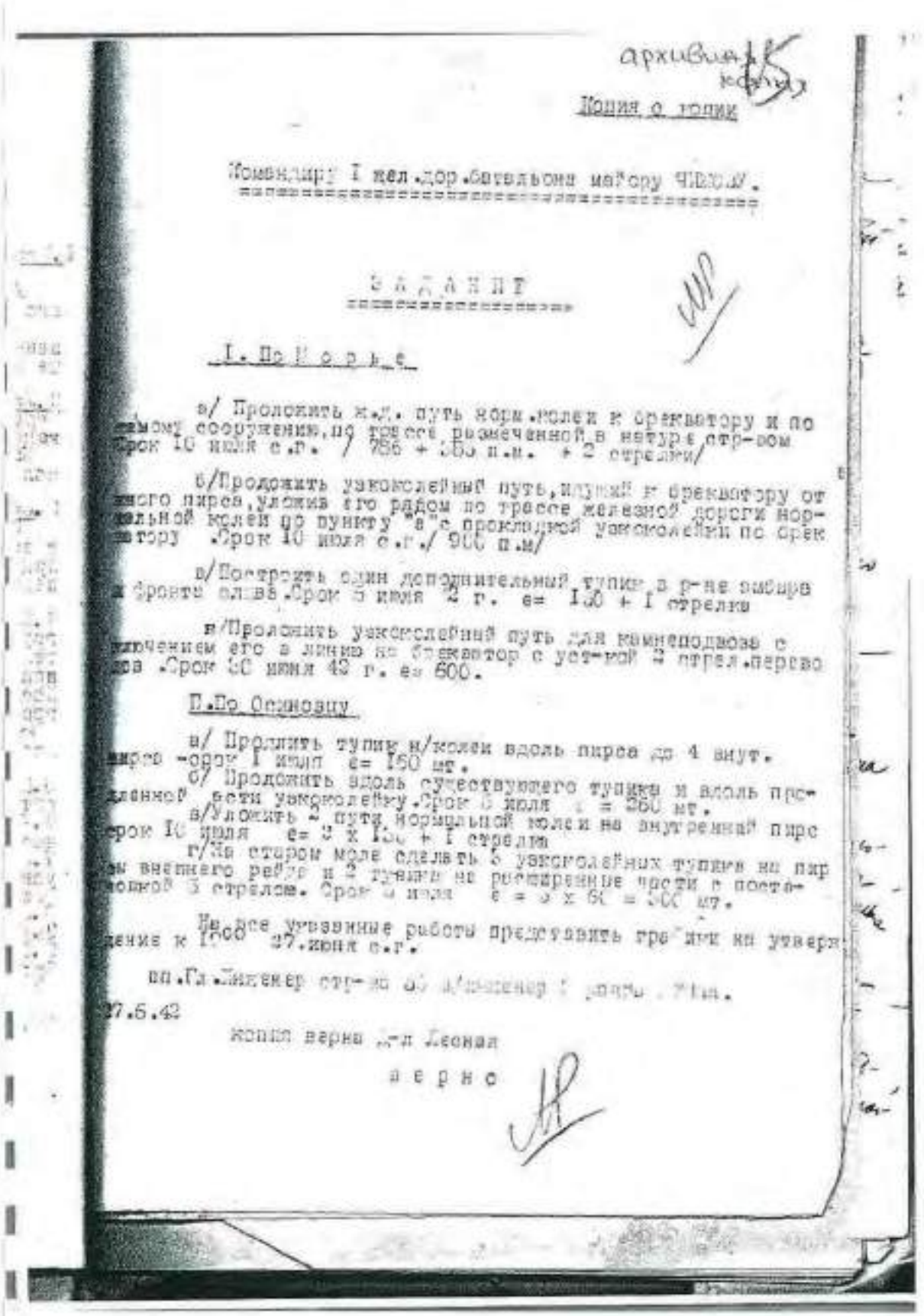
27.06.42 Главный Инженер стр. 30 в/инженер 2 ранга ...ЛИН.

ВЕРНО:



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

233



архивная

Копия с копии

Командиру 1 пел.дор.батальона майору Чи[illegible]

З А Д А Н И Е

I. По К о р ь е

а/ Продолжить н.п. путь норм.колеи к брекватору и по самому сооружению,по трассе размеченной в натуре стр-ом Срок 10 июля с.г. / 785 + 350 п.м. + 2 стрелки/

б/Продолжить узкоколейный путь,идущий к брекватору от южного пирса,уложив его рядом по трассе железной дороги нормальной колеи до пункта "в" с прокладкой узкоколейки по брекватору .Срок 10 июля с.г./ 900 п.м/

в/Построить один дополнительный тупик в р-не амбаров и бровня склада.Срок 5 июля 42 г. е= 130 + 1 стрелка

г/Проложить узкоколейный путь для камнеподвозов с включением его в линию на брекватор с устройством 2 стрел.перевода .Срок 30 июня 42 г. е= 600.

II.По Осиновцу

а/ Проложить тупик н/колеи вдоль пирса до 4 внут. пирса -срок 1 июл е= 150 мт.

б/ Продолжить вдоль существующего тупика и вдоль проложенной части узкоколейку.Срок 5 июля е = 250 мт.

в/Уложить 2 пути нормальной колеи на внутренний пирс срок 10 июля е= 2 х 130 + 1 стрелка

г/На старом моле сделать 5 узкоколейных тупиков на пирсы внешнего ребра и 2 тупика на расширенные части с постановкой 3 стрелок. Срок 5 июля е = 2 х 50 = 100 мт.

Все указанные работы предоставить предъявить к приемке к 1000 27.июня с.г.

вр.Гл.Инженер стр-ва об [illegible]

27.6.42

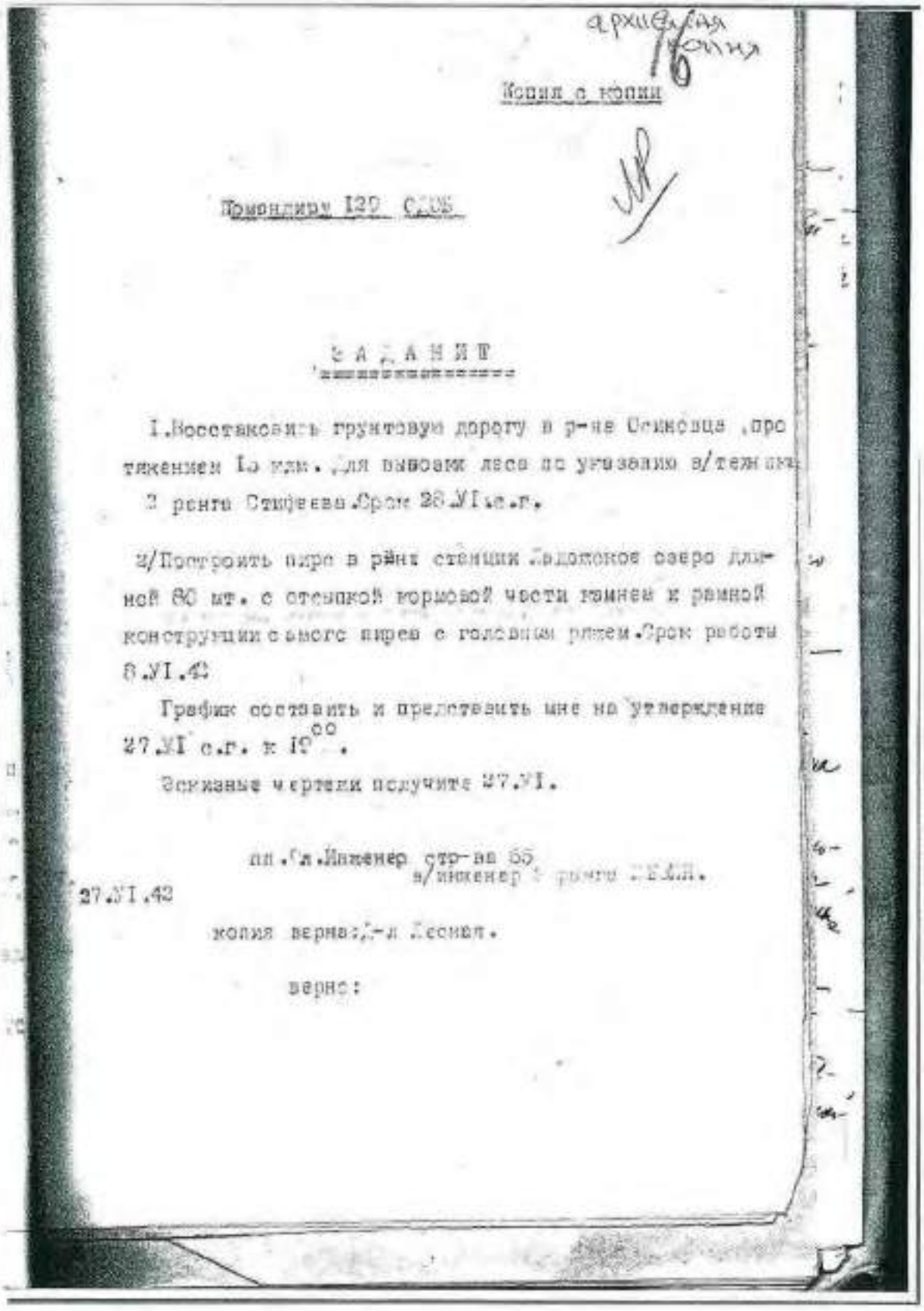
копия верна [illegible]

верно

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



234



архивная копия

Копия с копии

Применяю 120 СДОБ

ЗАДАНИЕ

1.Восстановить грунтовую дорогу в р-не Осиновца ,протяжением 1о км. для вывозки леса по указанию в/техника 2 ранга Стифеева.Срок 28.VI.с.г.

2/Построить пирс в рёнх станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с отсыпкой корневой части камнем и ряжной конструкции самого пирса с головным ряжем.Срок работы 8.VI.42

График составить и представить мне на утверждение 27.VI с.г. к 19^00.

Эскизные чертежи получите 27.VI.

пп.Гл.Инженер стр-ва 65
в/инженер 2 ранга [illegible]

27.VI.42

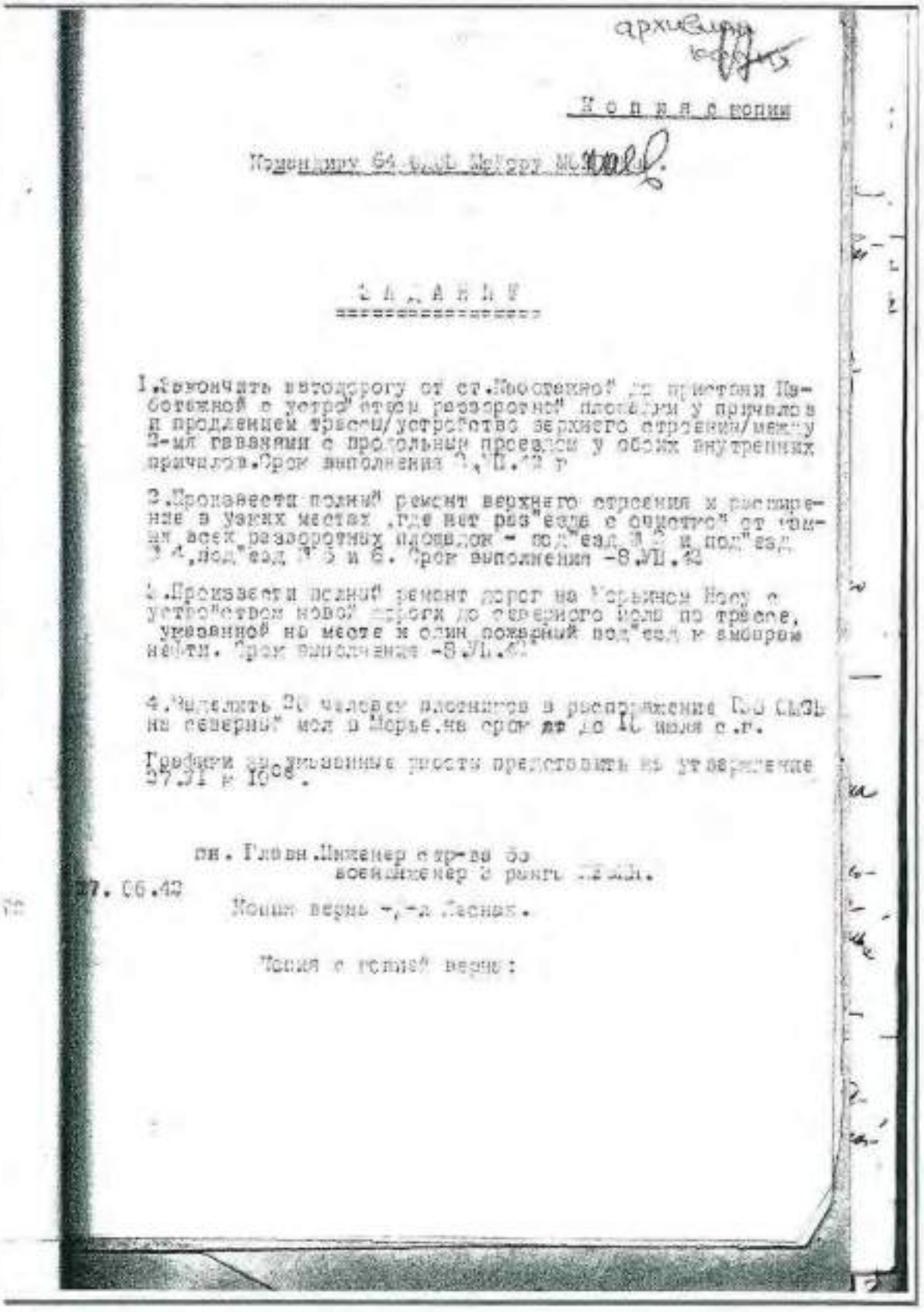
копия верна:Гл.Инженер.

верно:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



235



архивная

К о п и я с копии

Командиру 64 отд. Морск. м.

З А Д А Н И Е

1.Закончить автодорогу от ст.Лодейное до пристани Заботкиной с устройством разворотных площадок у причалов и продлением трассы/устройство верхнего строения/между 2-мя гаванями с продольным проездом у обоих внутренних причалов.Срок выполнения 1.VII.42 г

2.Произвести полный ремонт верхнего строения и расширение в узких местах ,где нет раз"езда с отсыпкой от них всех разворотных площадок - под"езд № 2 и под"езд № 4,под"езд № 5 и 6. Срок выполнения -8.VII.42

3.Произвести полный ремонт дорог на Горьянов Нос с устройством новой дороги до северного мола по трассе, указанной на месте и один пожарный под"езд к амбарам найти. Срок выполнения -8.VII.42

4.Выделить 30 человек заключенных в распоряжение ПО СВЯЗЬ на северный мол в Морье.на срок не до 15 июля с.г.

Графики за вышеназванные работы представить на утверждение 27.VI к 16-00.

Нач. Главн.Инженер стр-ва 5о
военинженер 2 ранга [illegible]

27.06.42

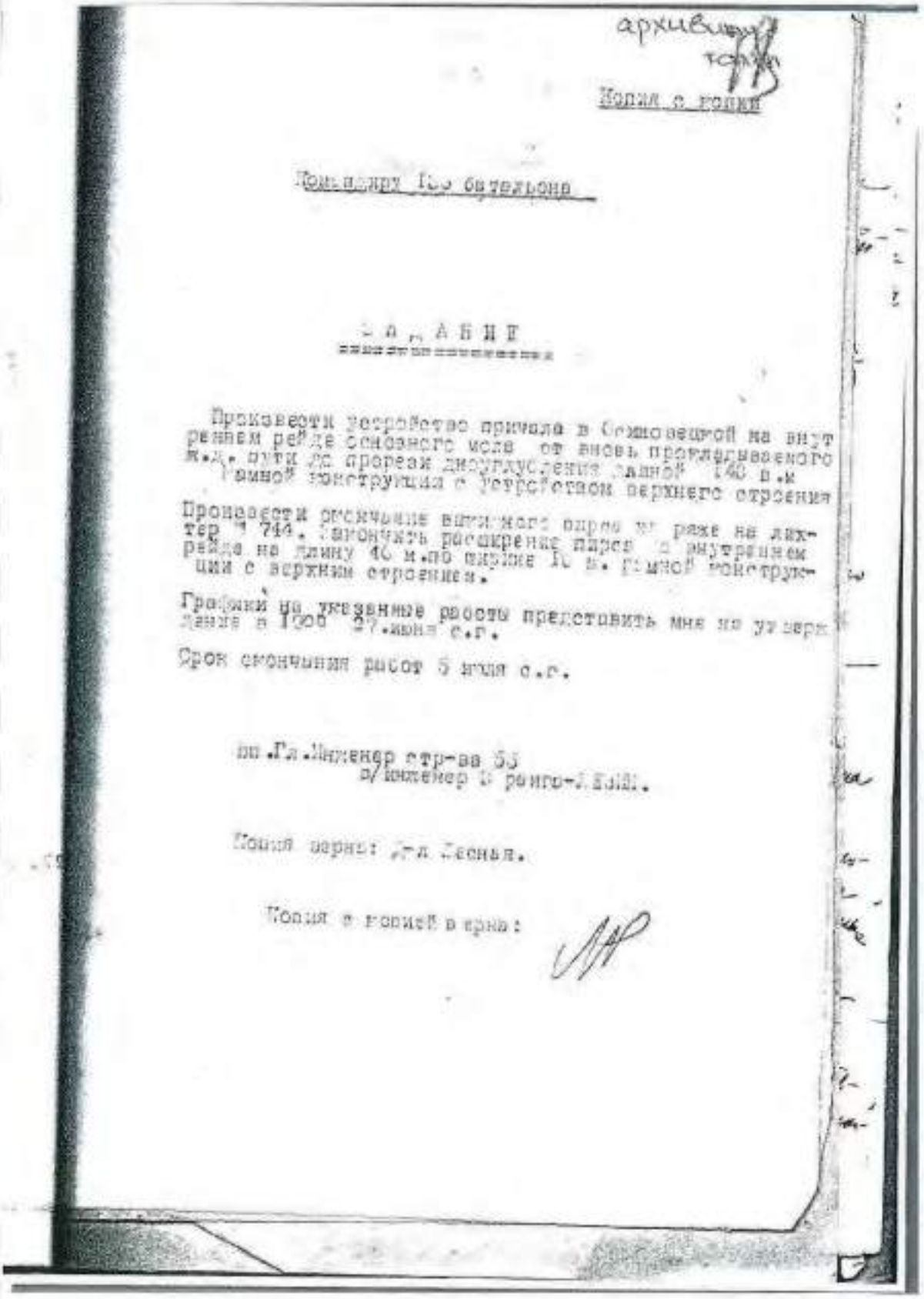
Копия верна: [illegible]

Копия с копии верна:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



236



архивный

Копия с копии

Командиру 1-го батальона

З А Д А Н И Е

Произвести устройство причала в Осиновецкой на внутреннем рейде основного мола от вновь прокладываемого ж.д. пути до прорези дислоцирования главной 140 в.к. "Рамно" конструкции с устройством верхнего строения.

Произвести отсыпание внутреннего пирса на ряже на лектер № 744. Закончить расширение пирса с внутренним рейде на длину 40 м.по верхке 15 м. "Рамной" конструкции с верхним строением.

Графики на указанные работы представить мне на утверждение в 1200 27.июня с.г.

Срок окончания работ 5 июля с.г.

нач.Гл.Инженер стр-ва 55
п/инженер 1 ранга-[illegible].

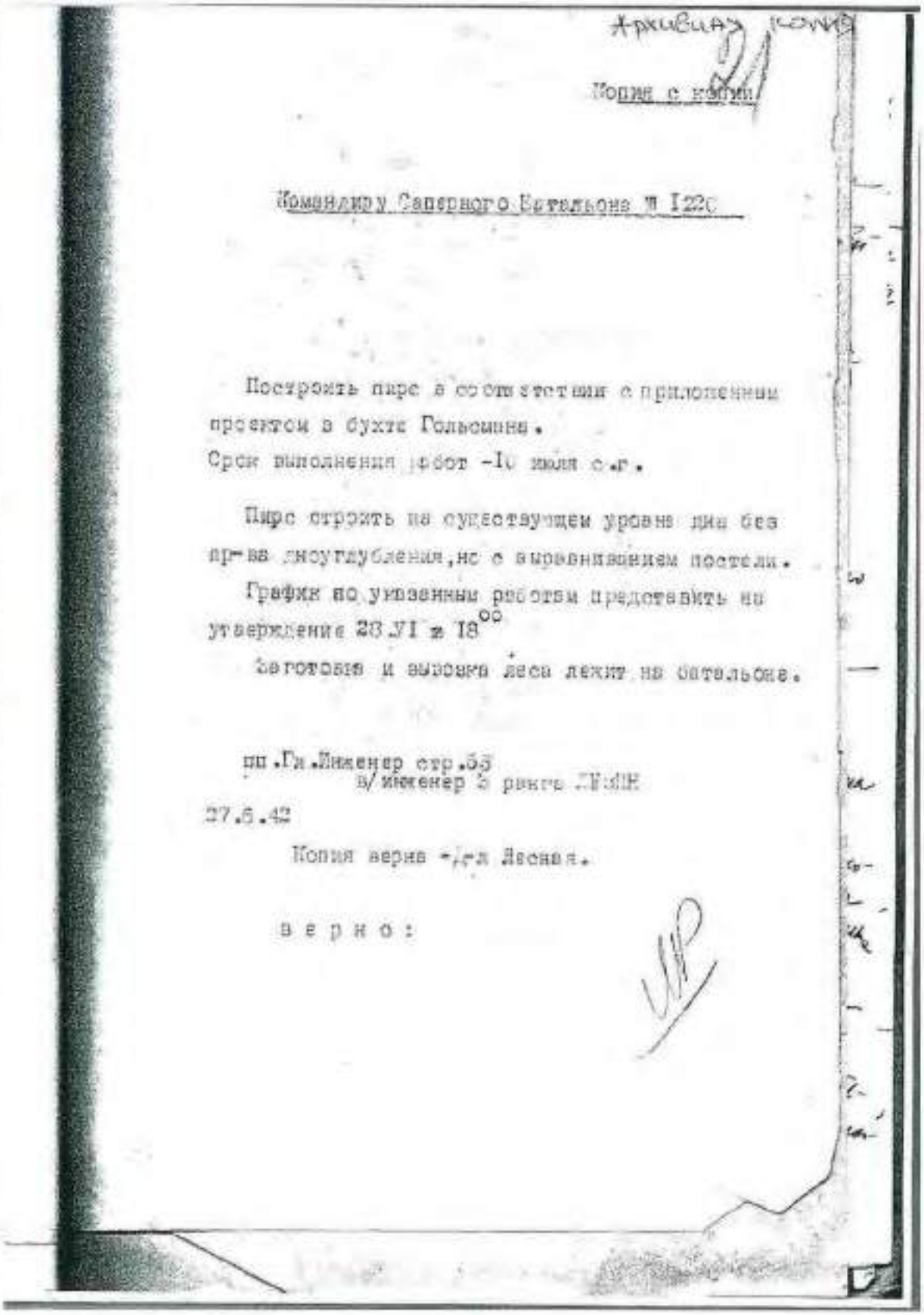
Копия верна: Гл.Инженер.

Копия с копией верна:



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

237



Архивная копия

Копия с копии

Командиру Саперного батальона № 1220

Построить пирс в соответствии с приложенным проектом в бухте Гольсмина.
Срок выполнения работ -10 июля с.г.

Пирс строить на существующем уровне дна без производства дноуглубления, но с выравниванием постели.

График по указанным работам предоставить на утверждение 23.VI в 18[00]

Заготовка и вывозка леса лежит на батальоне.

пп.Гл.Инженер стр.55
в/инженер 3 ранга /illegible/

27.6.42

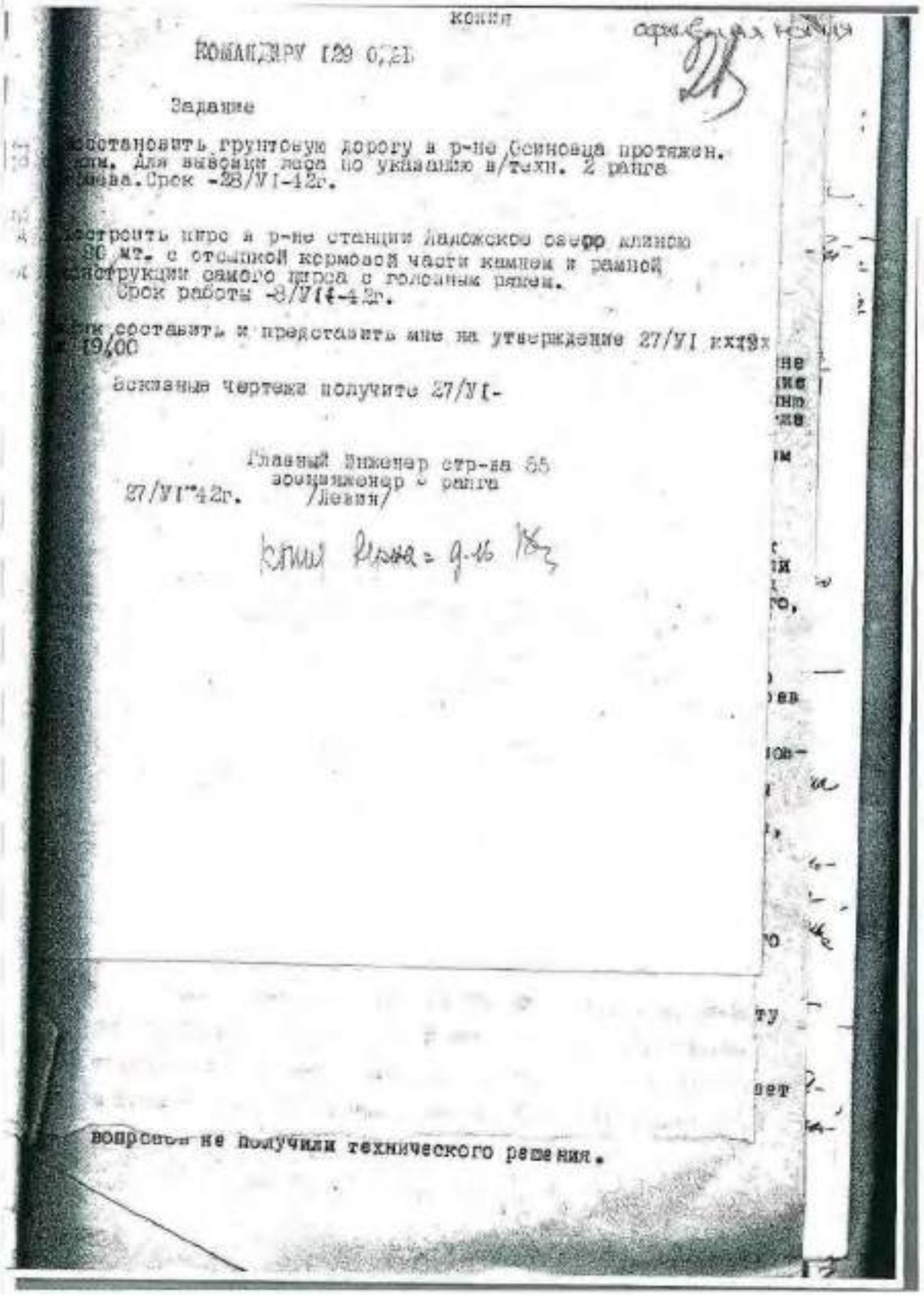
Копия верна -/ст.л Яснова.

в е р н о :

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



238



копия

КОМАНДИРУ [29 б/гл

Задание

Восстановить грунтовую дорогу в р-не Осиновца протяжен. [illegible] км. Для вывозки леса по указанию в/техн. 2 ранга [illegible]нова. Срок -28/VI-42г.

Построить пирс в р-не станции Ладожское озеро длиною [illegible] 80 мт. с отсыпкой кормовой части камнем и рамной конструкции самого пирса с голсаным рядом.
Срок работы -8/VII-42г.

Эти составить и представить мне на утверждение 27/VI к [illegible] 19,00

Всякие чертежа получите 27/VI-

Главный Инженер стр-ва 65
военинженер 2 ранга
27/VI-42г. /Левин/

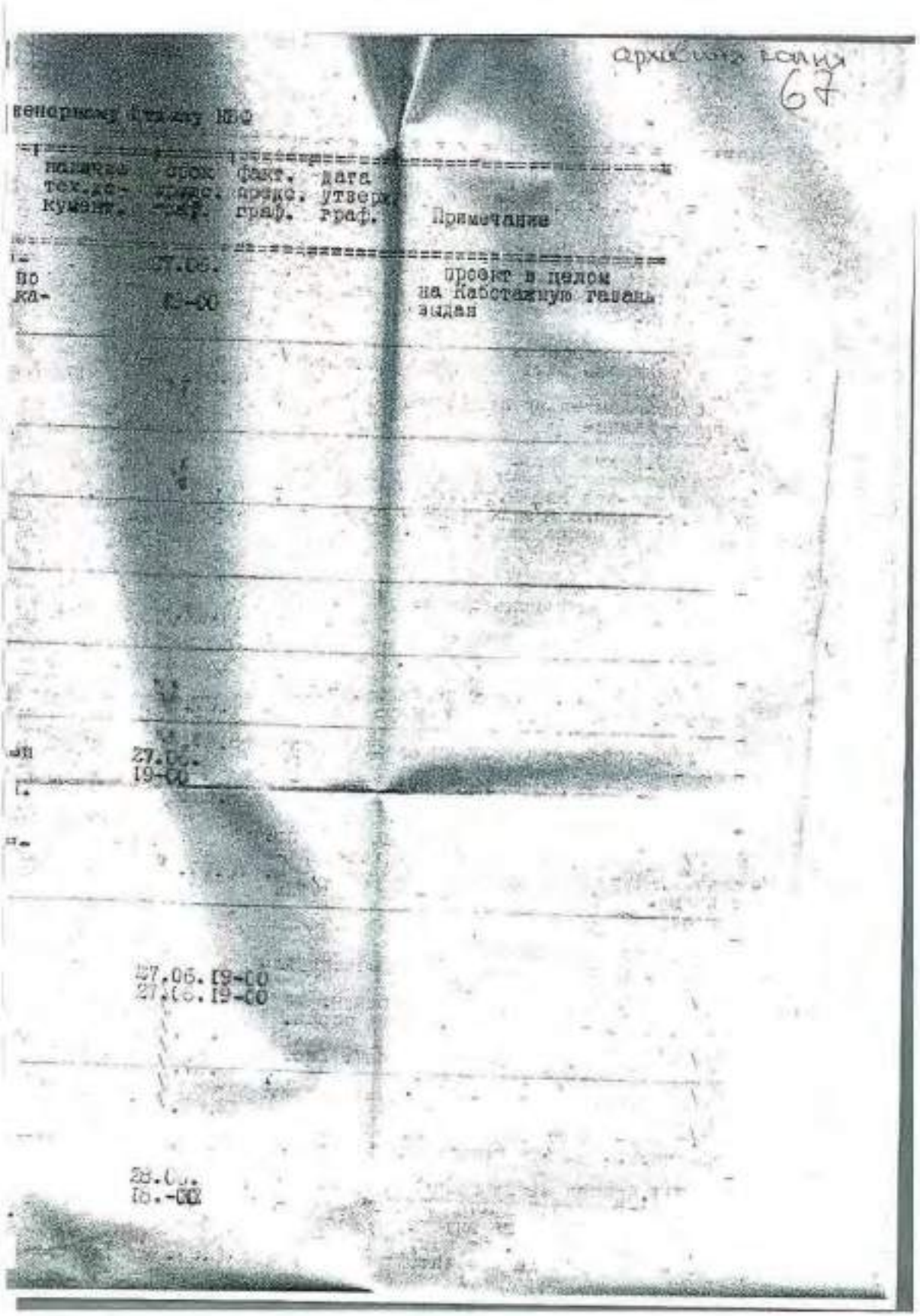
[illegible] = 9.16 [illegible]

вопросы не получили технического решения.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



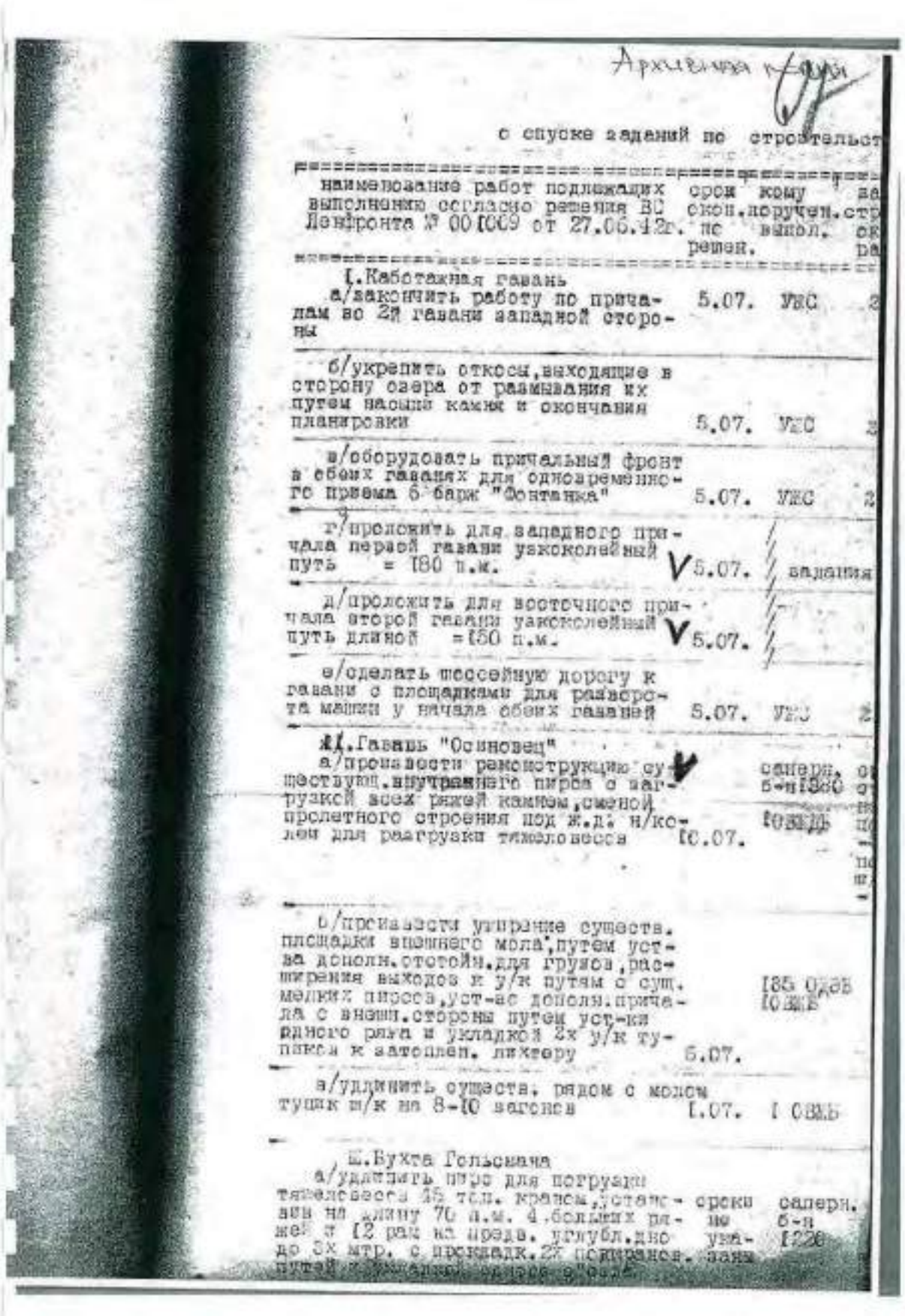
239




4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



240



Архивная копия

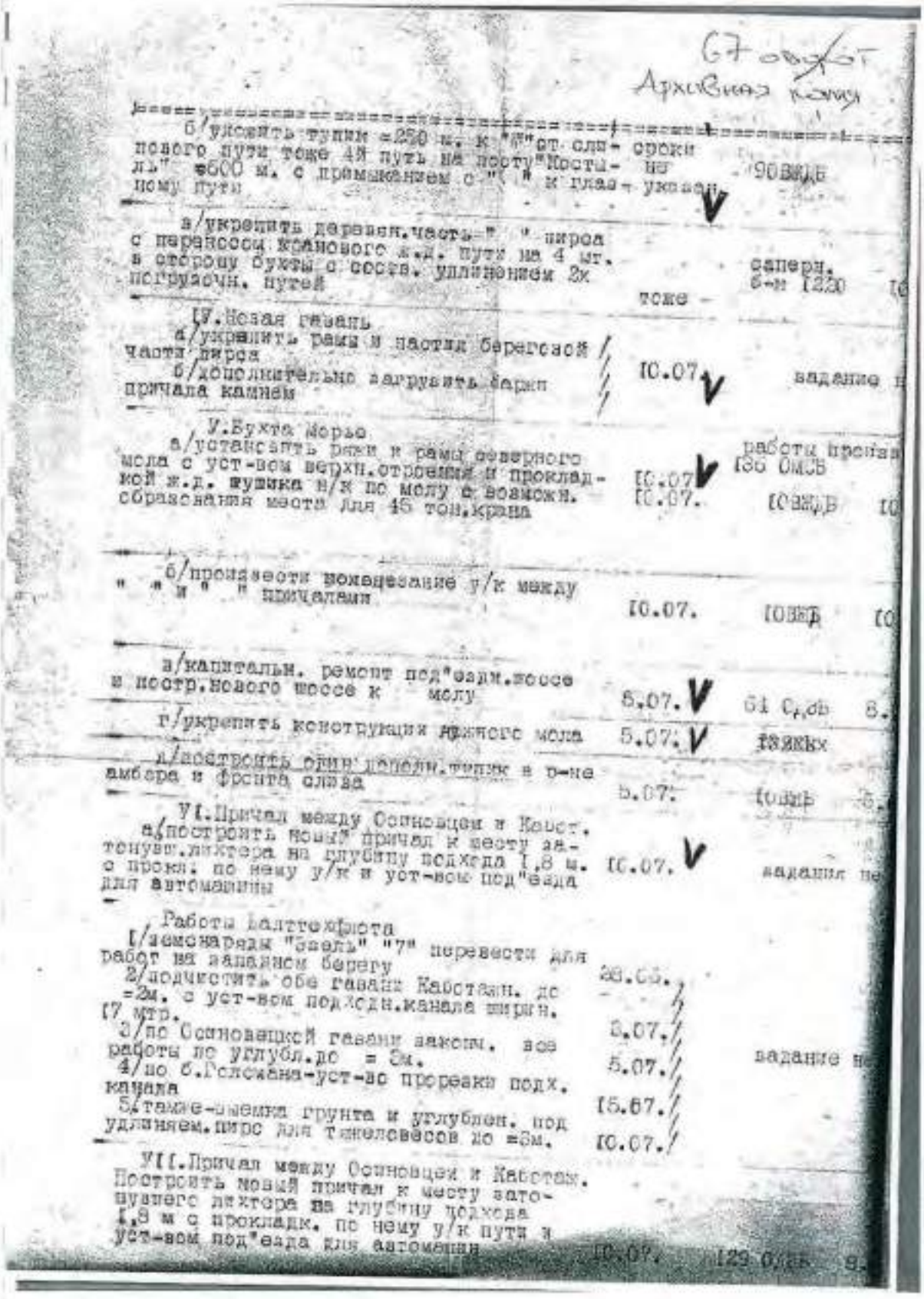
о спуске заданий по строительст

| наименование работ подлежащих выполнению согласно решения ВС Ленфронта № 00[009 от 27.06.42г. | срок исполн. | кому поручен. | отм. о выполн. |
|---|---|---|---|
| I. Каботажная гавань | | | |
| а/закончить работу по причалам во 2й гавани западной стороны | 5.07. | УВС | |
| б/укрепить откосы, выходящие в сторону озера от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки | 5.07. | УВС | |
| в/оборудовать причальный фронт в обеих гаванях для одновременного приема 6 барж "Фонтанка" | 5.07. | УВС | |
| г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь = 180 п.м. | 5.07. | | задания |
| д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной = 150 п.м. | 5.07. | | |
| е/сделать тессейную дорогу к гавани с площадками для разворота машин у начала обеих гаваней | 5.07. | УВС | |
| II. Гавань "Осиновец" | | | |
| а/произвести реконструкцию существующ. внутреннего пирса с загрузкой всех ряжей камнем, сменой пролетного строения под ж.д. н/колеи для разгрузки тяжеловесов | 10.07. | саперн. б-н 1[30 | |
| б/произвести уширение существ. площадки внешнего мола, путем устр-ва дополн. стоек для грузов, расширения выходов к у/к путям с сущ. мелких пирсов, уст-ве дополн. причала с внешн. стороны путем уст-ки рядного ряжа и укладкой 2х у/к тупиков к затоплен. ликтеру | 5.07. | | 185 0[0]б 10 ЖБ |
| в/удлинить существ. рядом с молом тупик н/к на 8-10 вагонов | I.07. | | I 03Б |
| III. Бухта Гольсмана | | | |
| а/удлинить пирс для погрузки тяжеловесов 45 тн.п. краном, установленным на длину 70 п.м. 4 больших ряжей и 12 рам на предв. углубл. дно до 8х мтр. с прокладк. 2х подкранов. путей | сроки не уста-новлены | саперн. б-н | 1220 |

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



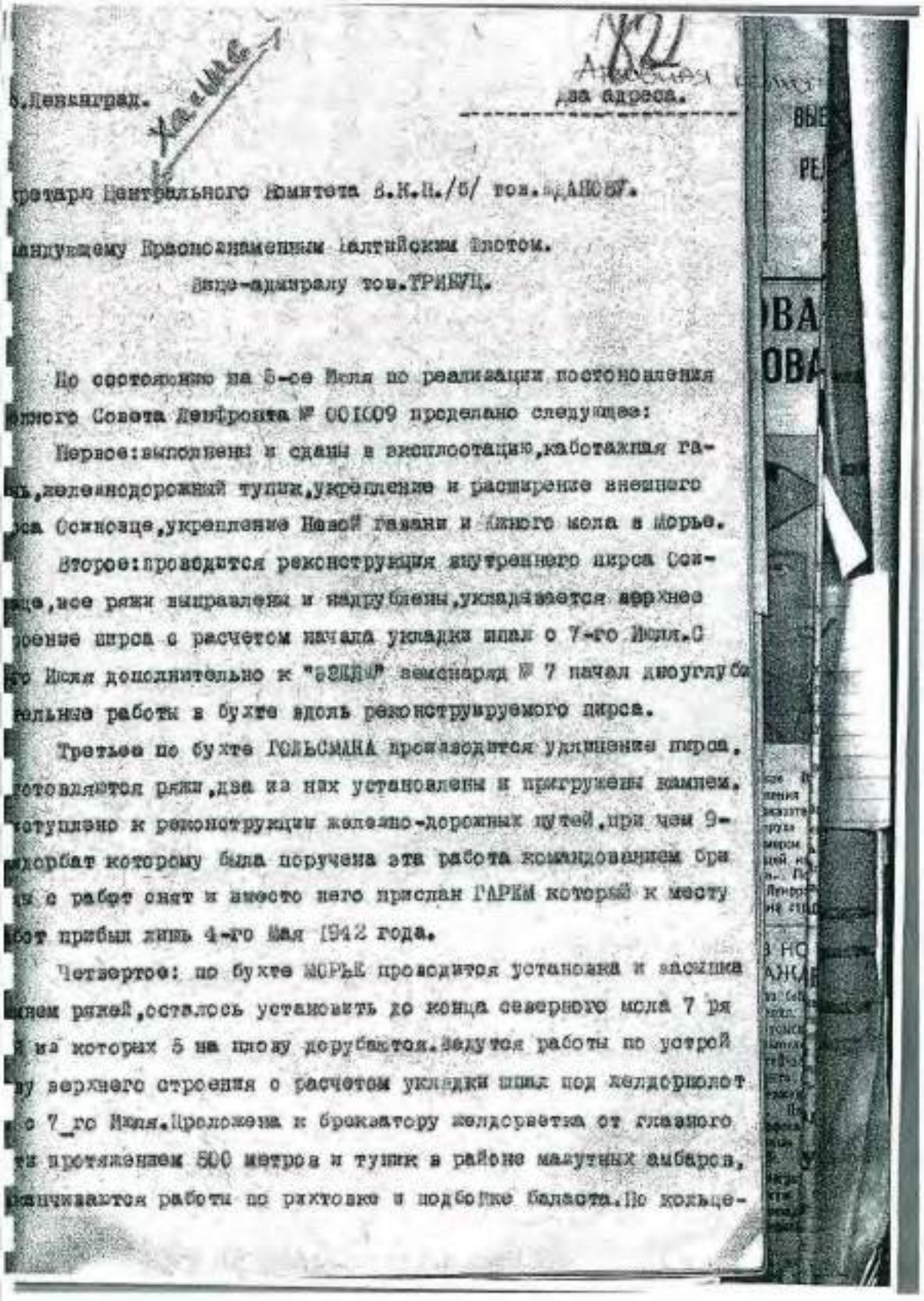
241



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



242



.Ленинград.

Два адреса.

кретарю Центрального Комитета В.К.П./б/ тов. АНОВУ.

андующему Краснознаменным Балтийским Флотом.

Вице-адмиралу тов.ТРИБУЦ.

По состоянию на 5-ое Июля по реализации постановления ного Совета Ленфронта № 001009 проделано следующее:

Первое:выполнены и сданы в эксплоатацию,каботажная га- ь,железнодорожный тупик,укрепление и расширение внешнего са Осиновце,укрепление Новой гавани и Южного мола в Морье.

Второе:производится реконструкция внутреннего пирса Оси- вце,все ряжи выправлены и надрублены,укладывается верхнее роение пирса с расчетом начала укладки шпал с 7-го Июля.С го Июля дополнительно к "ЭЗПД" земснаряд № 7 начал дноуглуб ельные работы в бухте вдоль реконструируемого пирса.

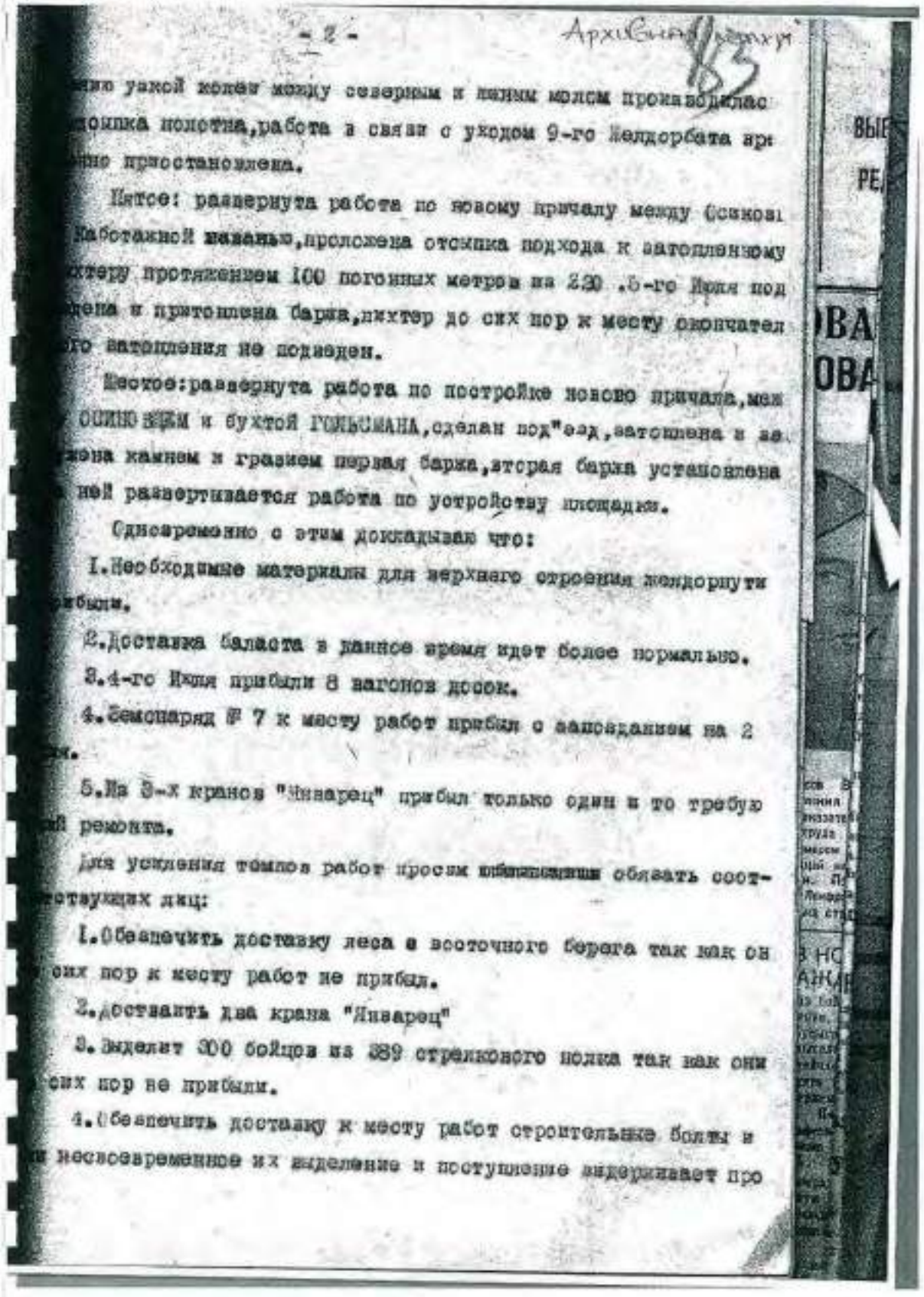
Третье по бухте ГОЛЬСМАНА производится удлинение пирса, готовляется ряжи,два из них установлены и пригружены камнем, туплено к реконструкции железно-дорожных путей,при чем 9- ядбат которому была поручена эта работа командованием бри ы с работ снят и вместо него прислан ГАРКИ который к месту бот прибыл лишь 4-го Мая 1942 года.

Четвертое: по бухте МОРЬЕ проводится установка и заготовка ием рядей,осталось установить до конца северного мола 7 ря й из которых 5 на плаву дорубаются.Ведутся работы по устрой у верхнего строения с расчетом укладки шпал под железнодорожт с 7_го Июля.Проложена к брекватору железнодорожная от главного ть протяжением 800 метров и тупик в районе мазутных амбаров, ачинаются работы по рихтовке и подбойке балласта.По кольце-

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



243



- 2 -

...нию ужкой молеи между северным и южным молом производилас ...ломка полотна, работа в связи с уходом 9-го Мелдорбата ар... ...ино приостановлена.

Китое: развернута работа по новому причалу между Осиновы... Набережной маяком, проложена отсыпка подхода к затопленному ...хтеру протяжением 100 погонных метров на 230 .6-го Июля под ...ена и притоплена барка, пихтер до сих пор к месту окончател ...го затопления не подведен.

Шестое: развернута работа по постройке нового причала, меж ...ОЛИНОЗЕРЬЕМ и бухтой ГОЛЬЬМАНА, сделан под"езд, затоплена и за... ...жена камнем и грузом первая барка, вторая барка установлена ...ней развертывается работа по устройству площадки.

Одновременно с этим докладываю что:

1. Необходимые материалы для верхнего строения железнодорожн... ...были.

2. Доставка балласта в данное время идет более нормально.

3. 4-го Июля прибыли 8 вагонов досок.

4. Бемспаряд № 7 к месту работ прибыл с запозданием на 2 ...ки.

5. Из 3-х кранов "Январец" прибыл только один и то требую ...ий ремонта.

Для усиления темпов работ просим вышестоящие обязать соот... ...ствующих лиц:

1. Обеспечить доставку леса с восточного берега так как он ...сих пор к месту работ не прибыл.

2. Доставить два крана "Январец"

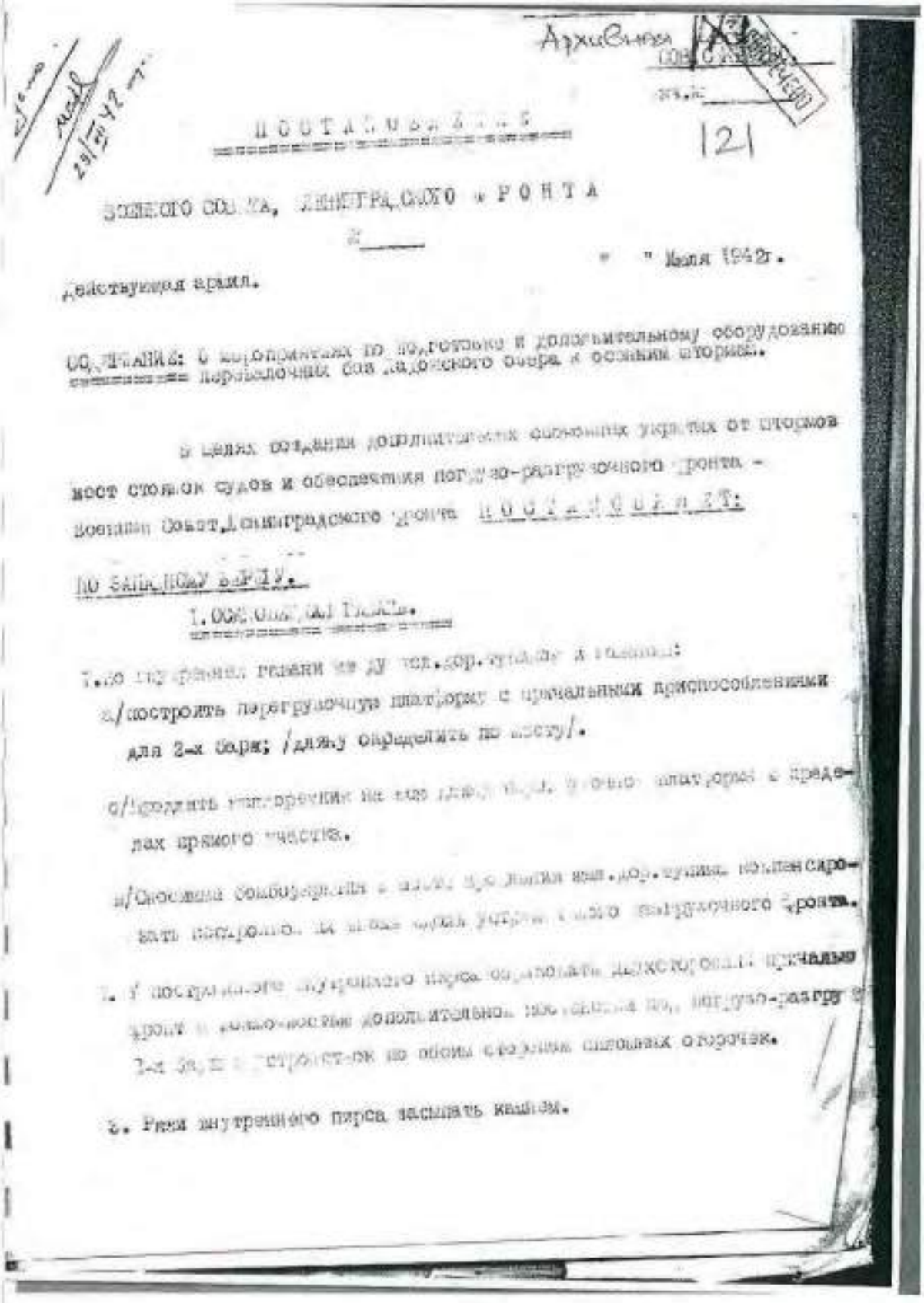
3. Выделит 300 бойцов из 389 стрелкового полка так как они ...сих пор не прибыли.

4. Обеспечить доставку к месту работ строительные болты и ...несвоевременное их выделение и поступление задерживает про...

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



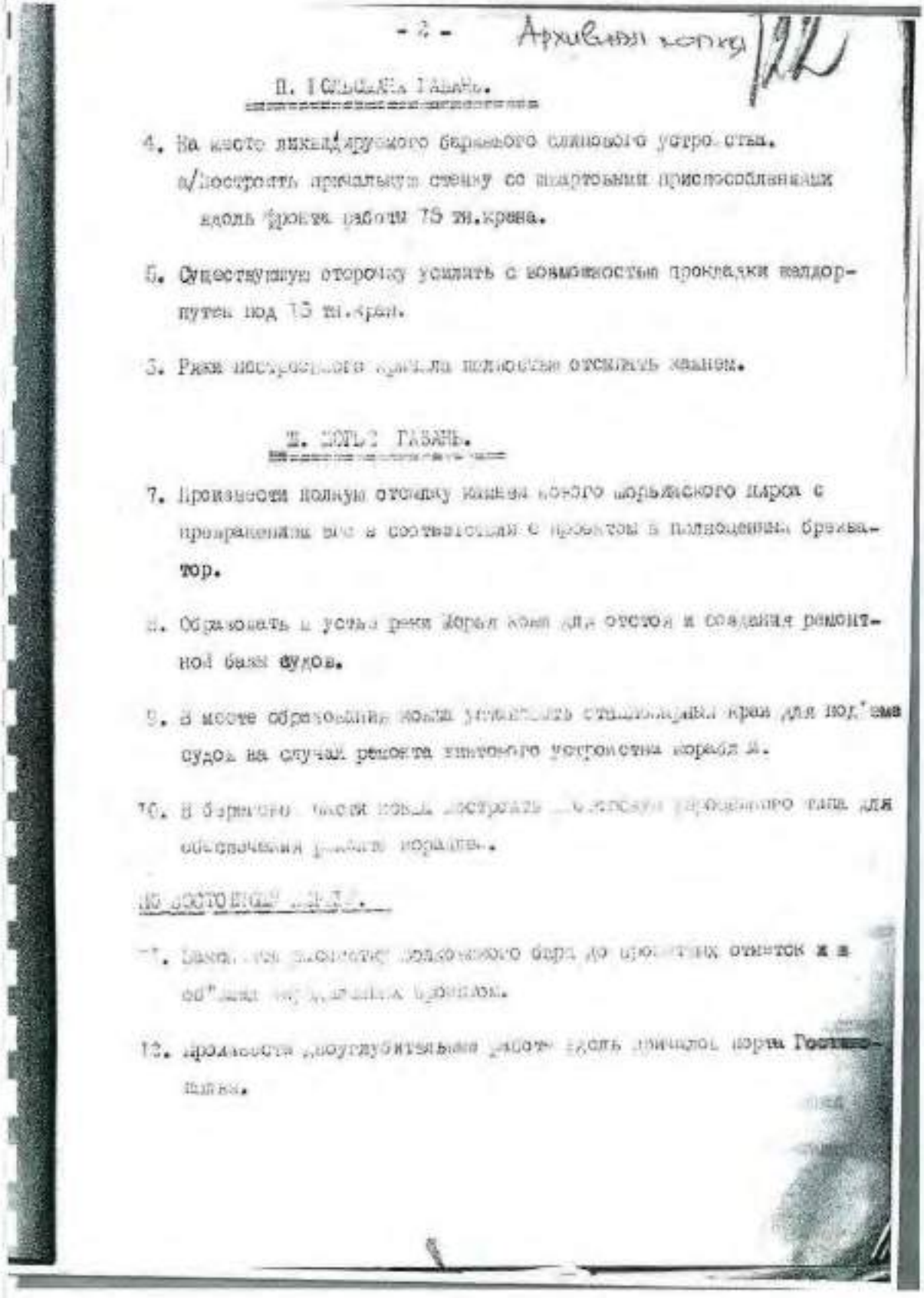
244



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



245



- 2 - Архивная копия 122

II. [illegible] ГАВАНЬ.

4. На месте ликвидируемого береового сливного устройства.
а/построить причальную стенку со швартовыми приспособлениями вдоль фронта работы 75 т.крана.

5. Существующую оторочку усилить с возможностью прокладки надкорпутей под 75 т.кран.

6. Реки восточного канала полностью отсыпать землей.

III. [illegible] ГАВАНЬ.

7. Произвести полную отсыпку канала юго-западного шлюзового пирса с производством его в соответствии с проектом и полным бровкатор.

8. Образовать в устье реки Ладожки [illegible] для отстоя и создания ремонтной базы судов.

9. В месте образования [illegible] устроить отшвартовочный кран для подъема судов на случай ремонта ходового устройства корабля А.

10. В [illegible] части [illegible] построить [illegible] деревянного пала для обеспечения [illegible] швартов.

[illegible]

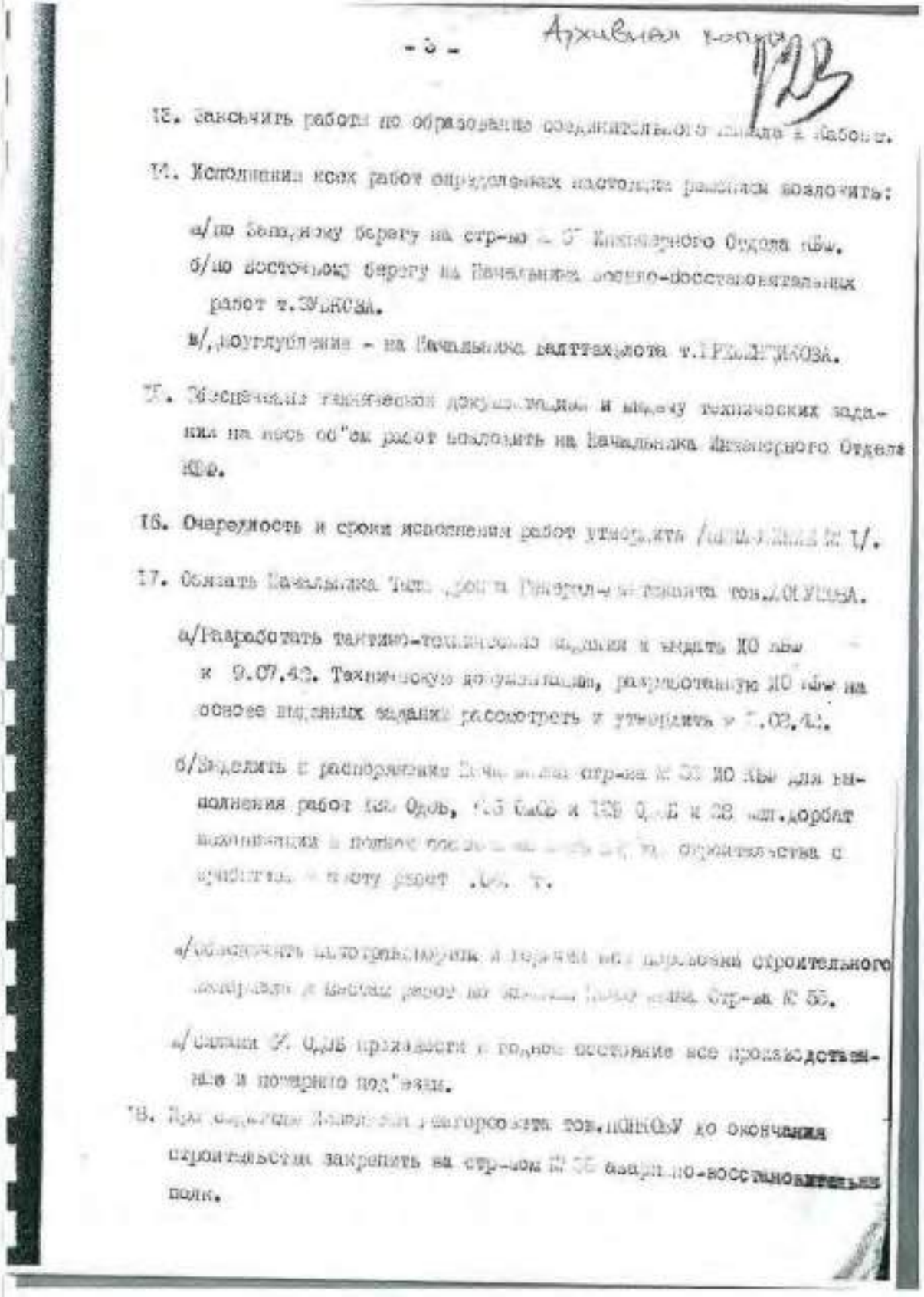
11. [illegible] высотой [illegible] до проектных отметок и в об"ем [illegible] проектом.

12. Произвести [illegible] работ вдоль причалов порта Гостинопалово.



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

246



- 3 -

Архивная копия

123

12. Закончить работы по образованию создательного слоя к 1 августа.

14. Исполнение всех работ определенных настоящим решением возложить:

а/ по Западному берегу на стр-во № 5 Инженерного Отдела КБФ.

б/ по Восточному берегу на Начальника военно-восстановительных работ т. ЗУБКОВА.

в/ по углублению - на Начальника пантехфлота т. ГРИДЮШКОВА.

17. Обеспечение технической документацией и выдачу технических заданий на весь об"ем работ возложить на Начальника Инженерного Отдела КБФ.

16. Очередность и сроки исполнения работ утвердить /нрзб/ т. /.

17. Обязать Начальника Тыла [illegible] т. ЗУБКОВА.

а/ Разработать тактико-технические задания и выдать КО лбн к 9.07.44. Техническую документацию, разработанную КО лбн на основе выданных заданий рассмотреть и утвердить к 1.08.44.

б/ Выделить в распоряжение Начальника стр-ва № 55 КО лбн для выполнения работ на Одоль, 1-5 бмб и 120 О.Е к 28 авг. дорбат возвратить в полном составе [illegible] строительства и сдать [illegible] к 1 сент. т.

в/ обеспечить материалами и людьми все работы строительного комплекса в числе равно по плану [illegible] стр-ва № 55.

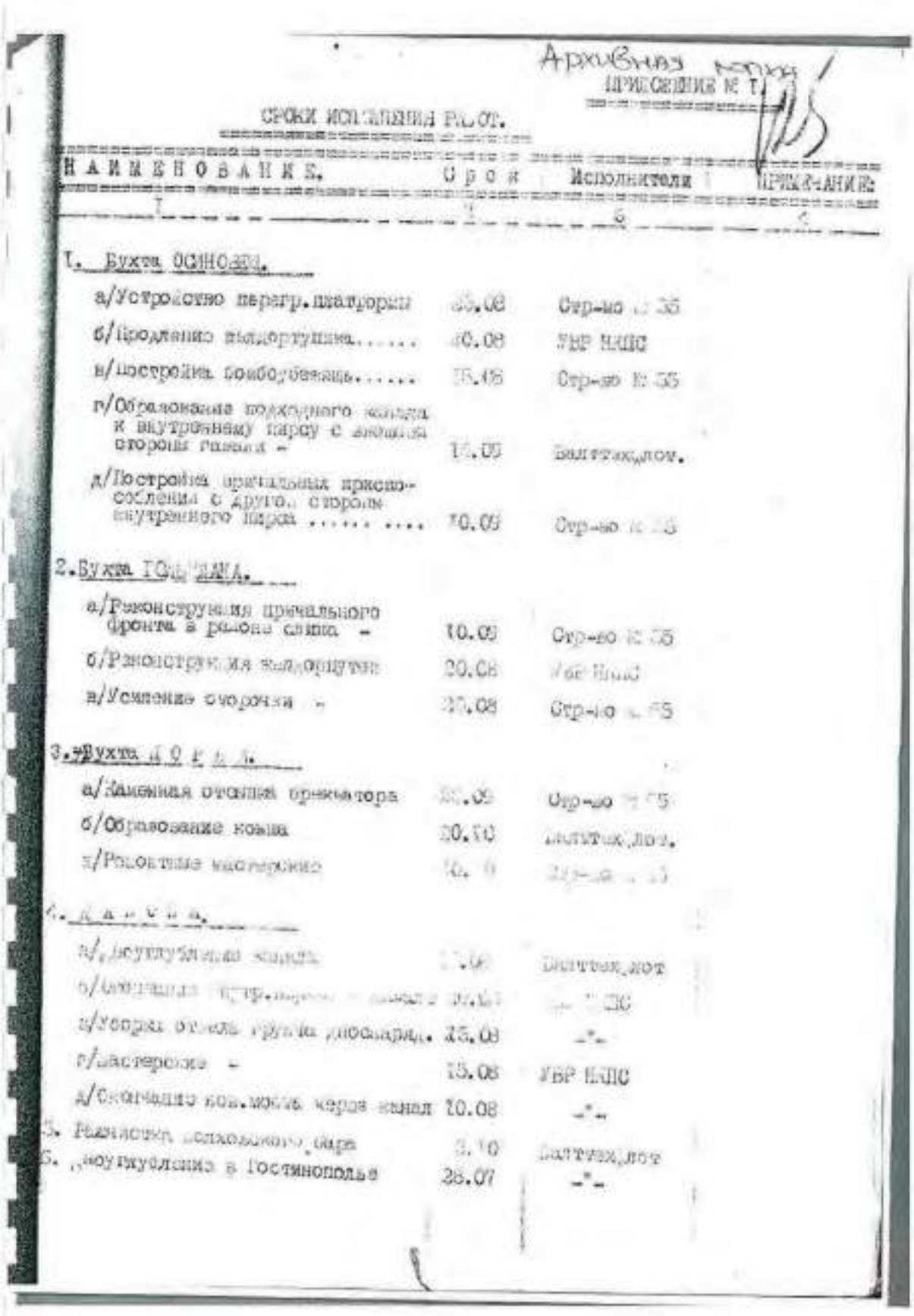
г/ батарея № Одль привести в годное состояние все производственные и почерпнуть под"езды.

18. Для выделения Начальнику [illegible] т. ЗУБКОВУ до окончания строительства закрепить за стр-вом № 55 аварийно-восстановительный полк.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



247



Архивная
ПРИЛОЖЕНИЕ К Т.

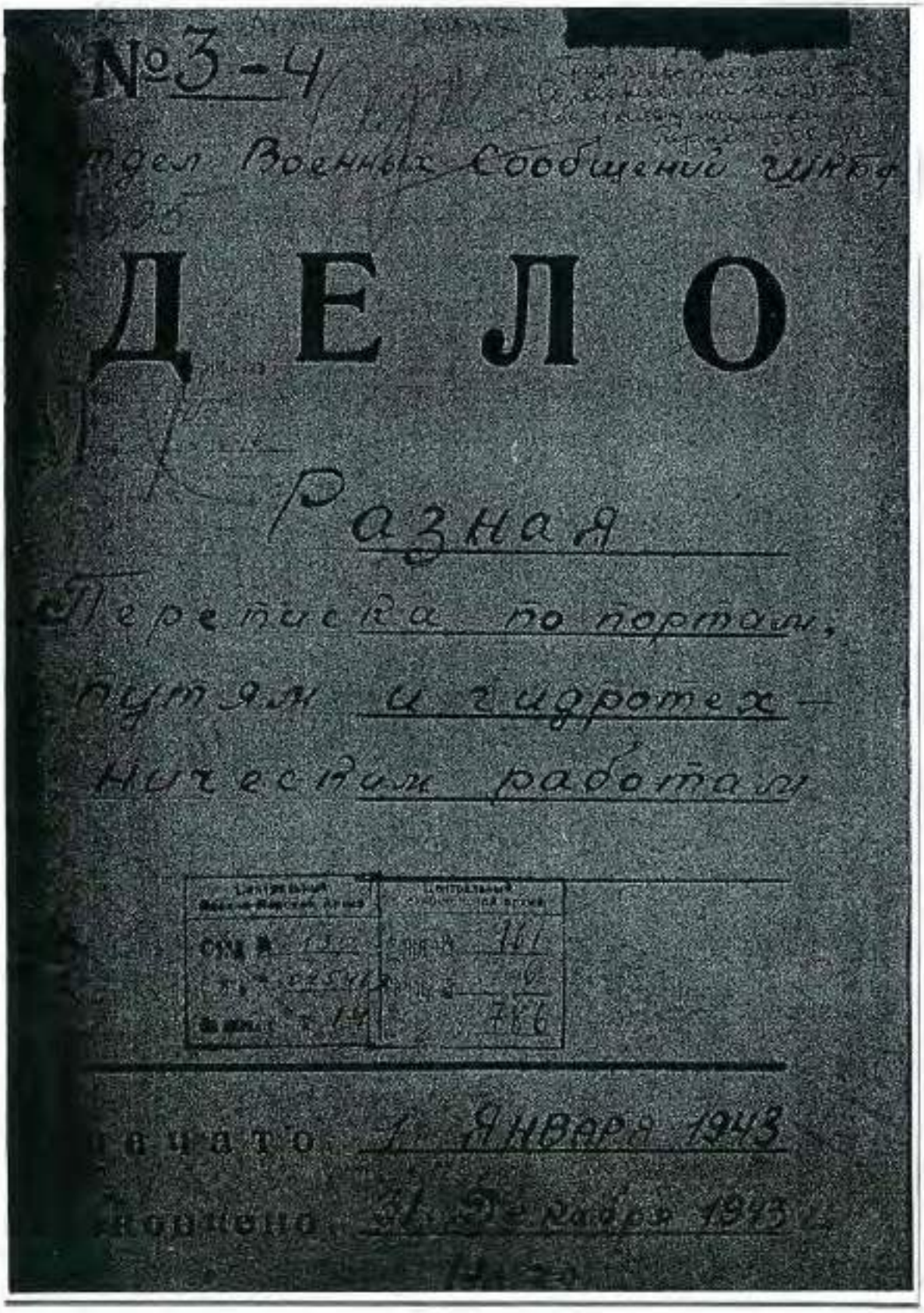
СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

| НАИМЕНОВАНИЕ. | Сроки | Исполнители | ПРИМЕЧАНИЕ: |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Бухта ОСИНОВЕЦ. | | | |
| а/Устройство перегр. платформы | 05.08 | Стр-мо № 35 | |
| б/Продление выдергушина..... | 20.08 | УВР НКПС | |
| в/постройка бомбоубежищ..... | 15.05 | Стр-мо № 35 | |
| г/Образование подходного канала к внутреннему пирсу с южной стороны пирса - | 15.05 | Балтэкскав. | |
| д/Постройка причальных приспособлений с другой стороны внутреннего пирса ..... .... | 10.05 | Стр-мо № 35 | |
| 2. Бухта ГОРЯЧИЙ. | | | |
| а/Реконструкция причального фронта в районе слипа - | 10.05 | Стр-мо № 35 | |
| б/Реконструкция выдергушин | 20.08 | УВР НКПС | |
| в/Усиление очертания - | 20.08 | Стр-мо № 35 | |
| 3. Бухта Д О Л Г А Я. | | | |
| а/Каменная отсыпка брекватора | 30.09 | Стр-мо № 35 | |
| б/Образование мола | 20.10 | Балтэкскав. | |
| в/Рейдовые мастерские | 10. 9 | Стр-мо № 35 | |
| 4. К а н а л а. | | | |
| а/Углубление канала | 1.08 | Балтэкскав | |
| б/Крепление откосов канала | 20.08 | Стр-мо № 35 | |
| в/Уборка отсыпи грунта дноуборщ. | 25.08 | -"- | |
| г/Шлюзование - | 15.08 | УВР НКПС | |
| д/Окончание ком.мола через канал | 10.08 | -"- | |
| 5. Радиостанция Осиновецкого пирса | 5.10 | Балтэкскав | |
| 6. Дноуглубление в Гостинополье | 26.07 | -"- | |

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.



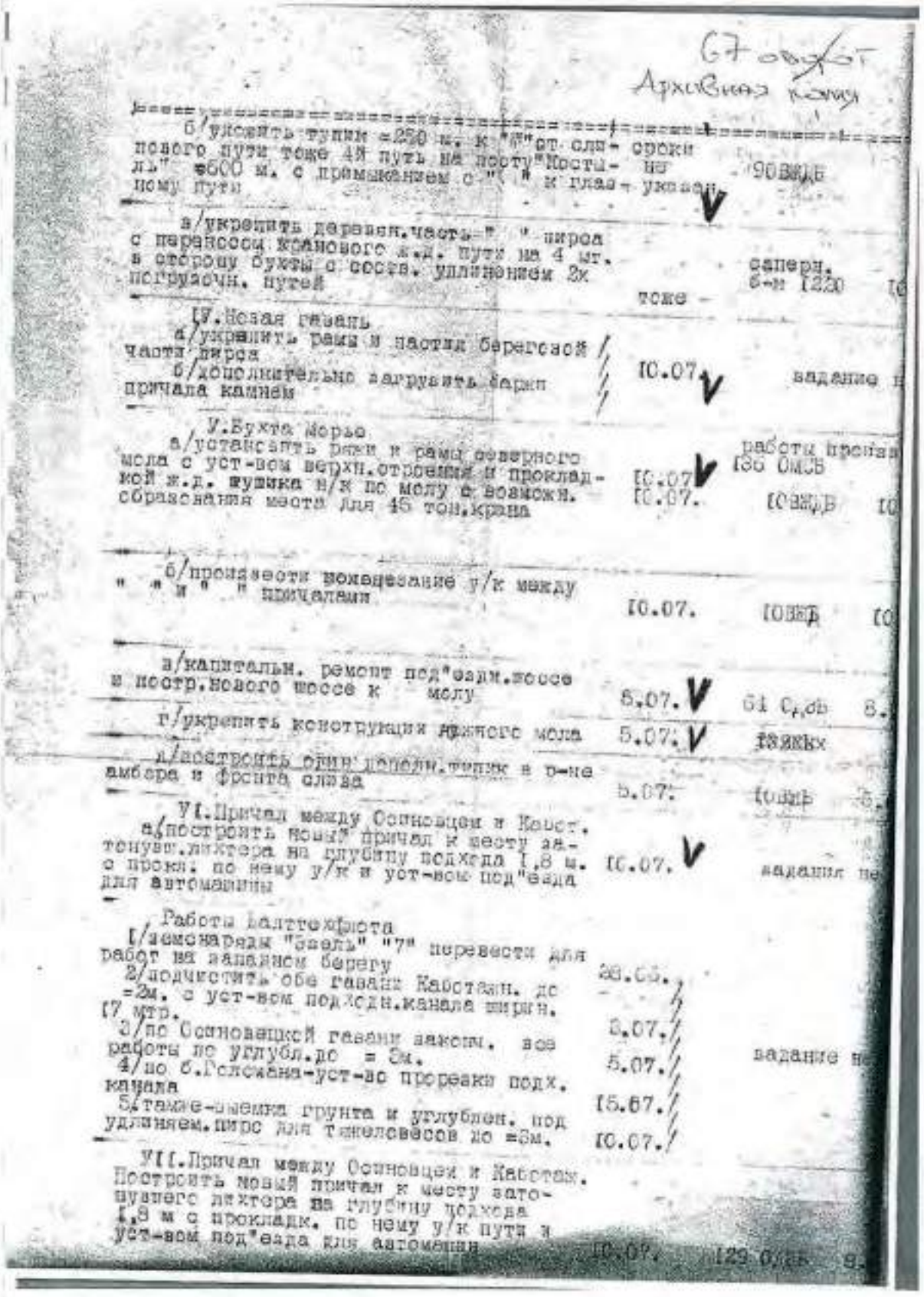
248


№3-4
Отдел Военных Сообщений ШКБФ
ДЕЛО
Разная
Переписка по портам,
путям и гидротех-
ническим работам
Начато 1 Января 1943
Кончено 31 Декабря 1943

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



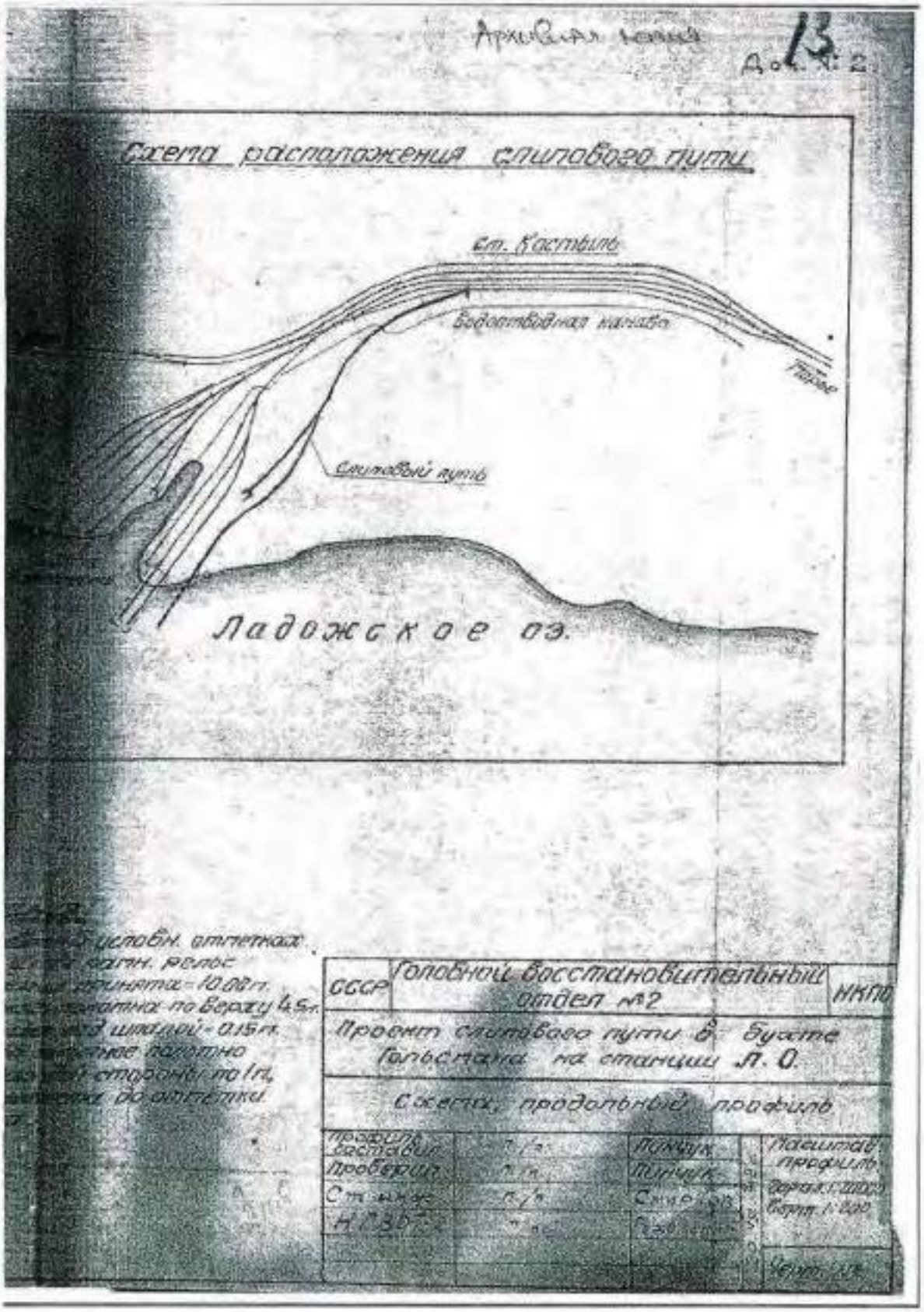
249



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



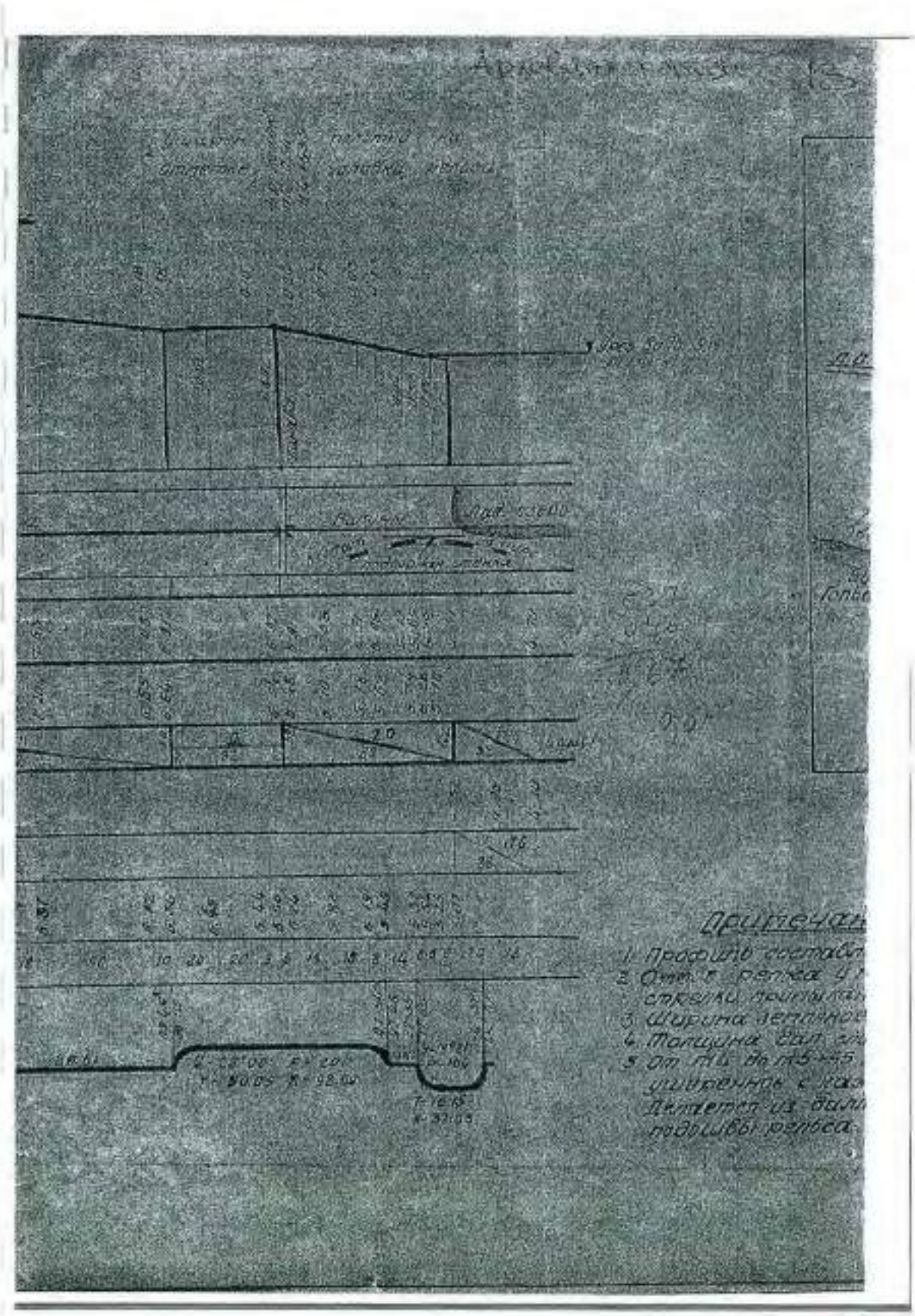
250




5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



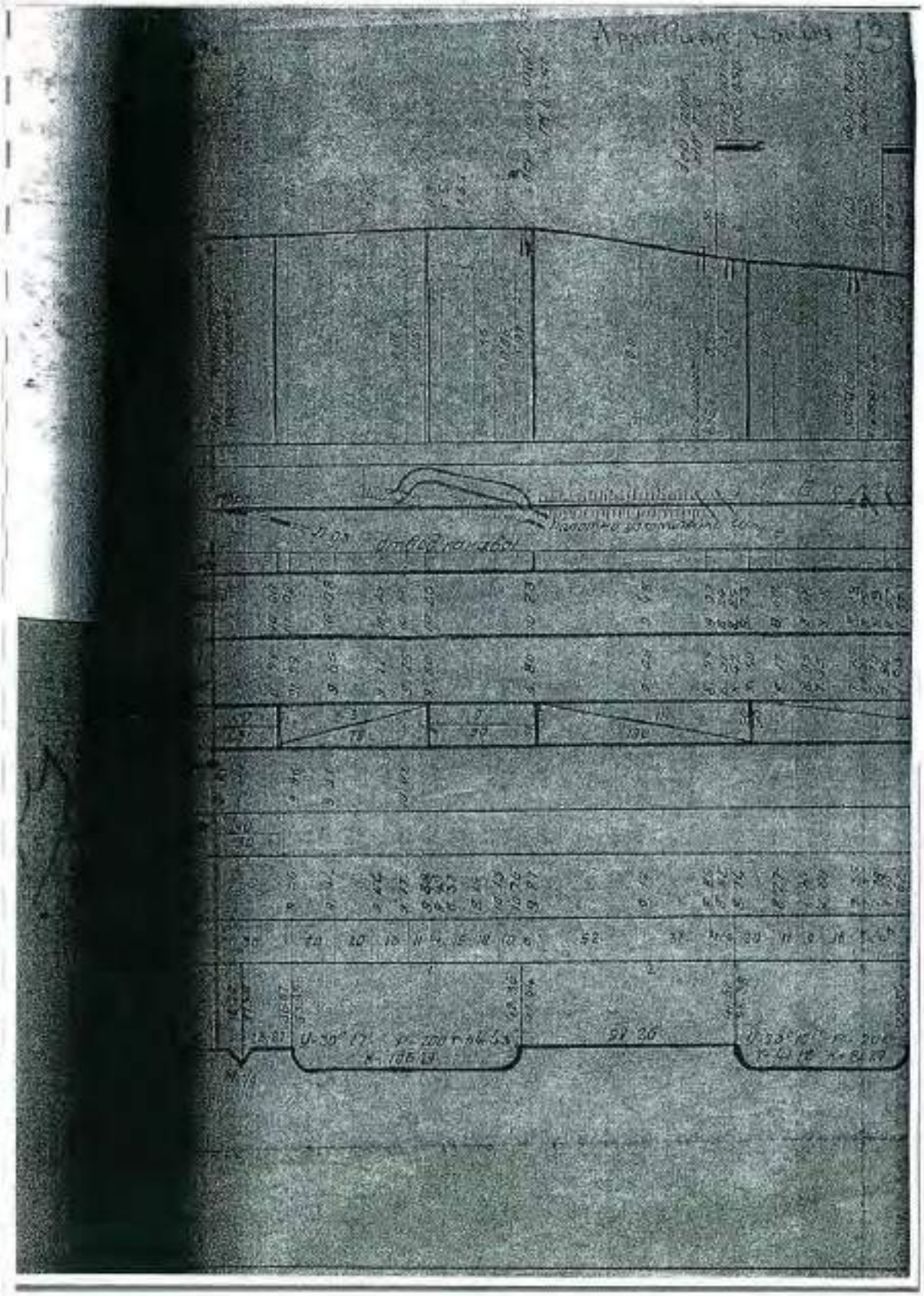
251



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



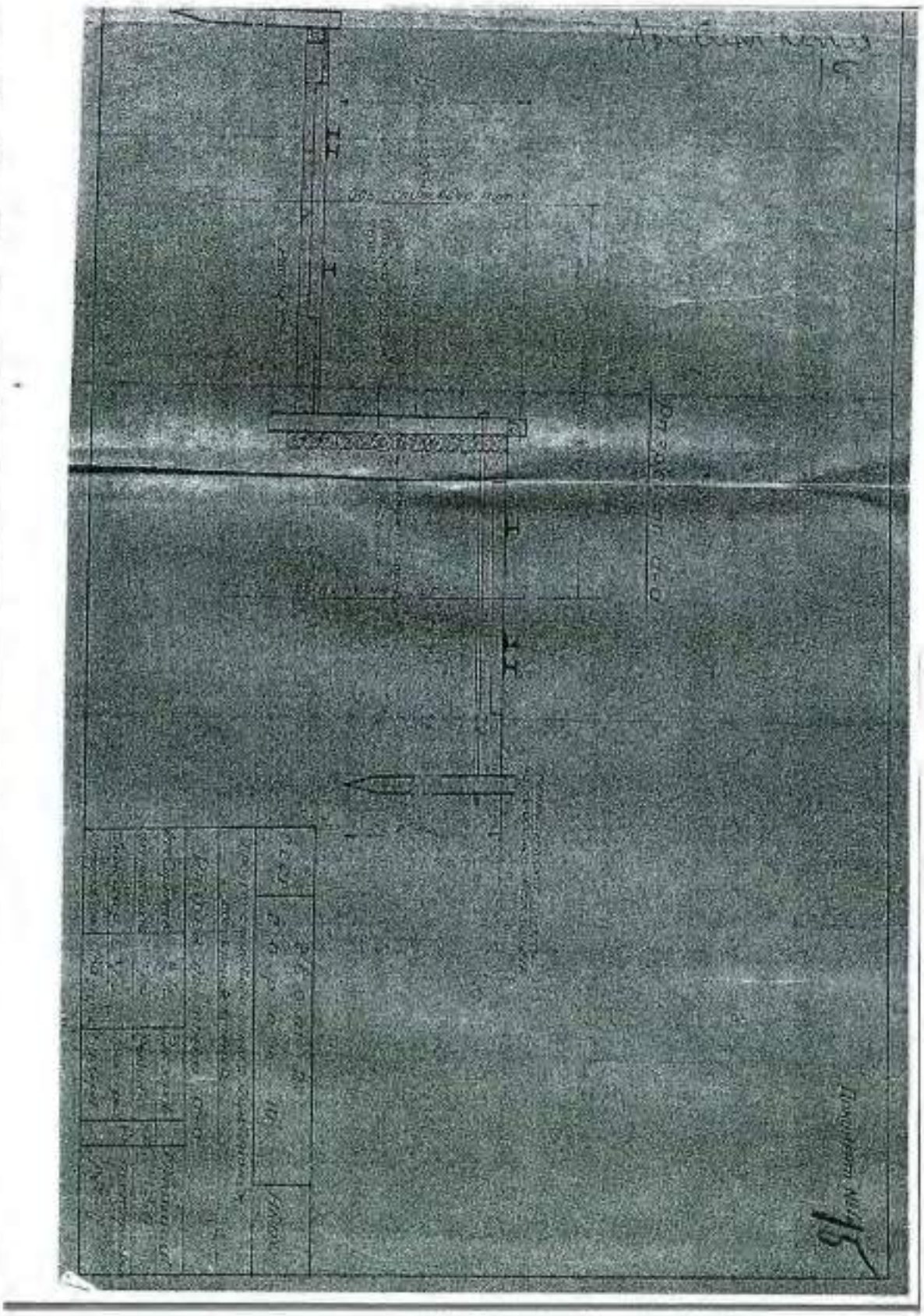
252



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



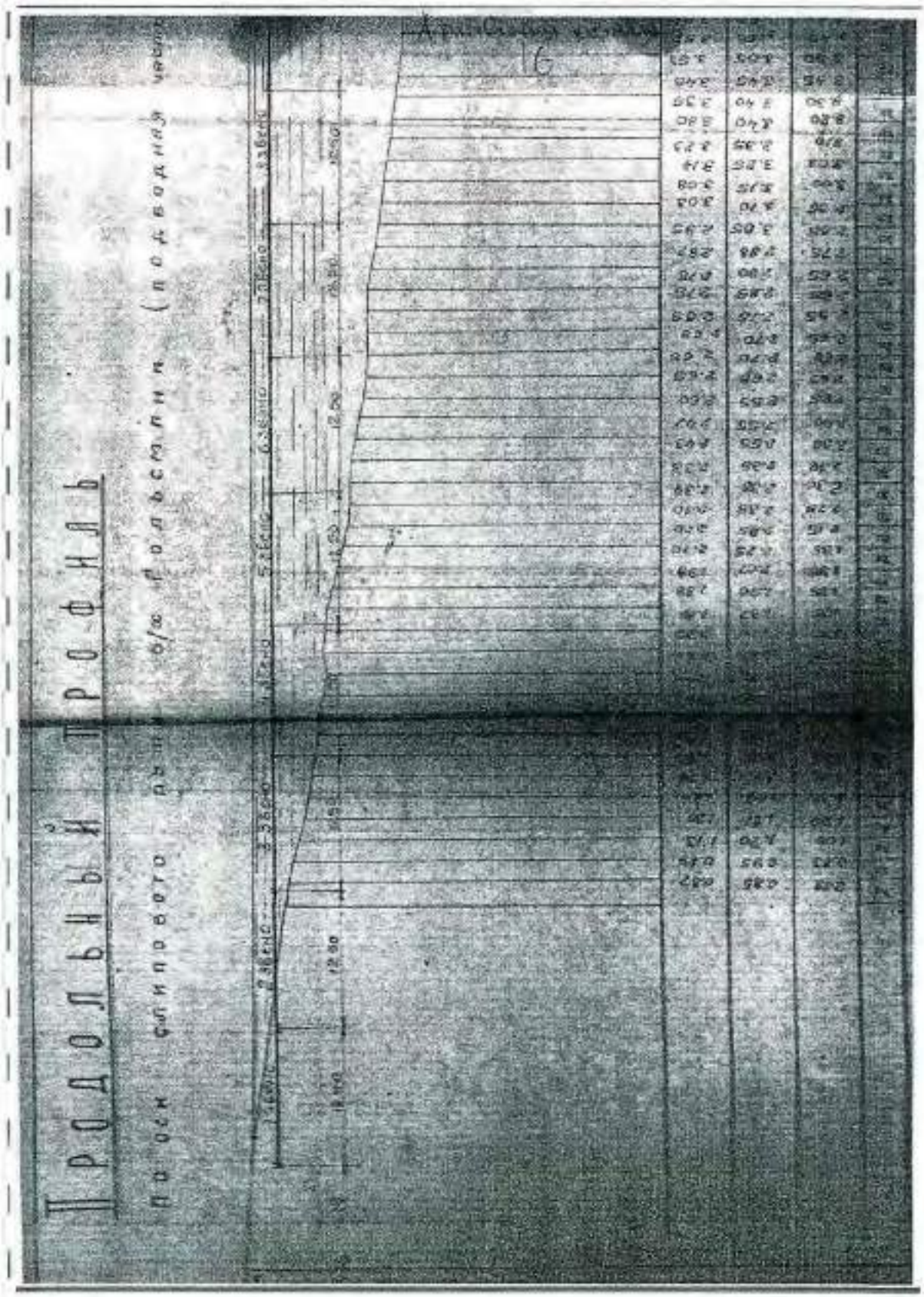
253



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



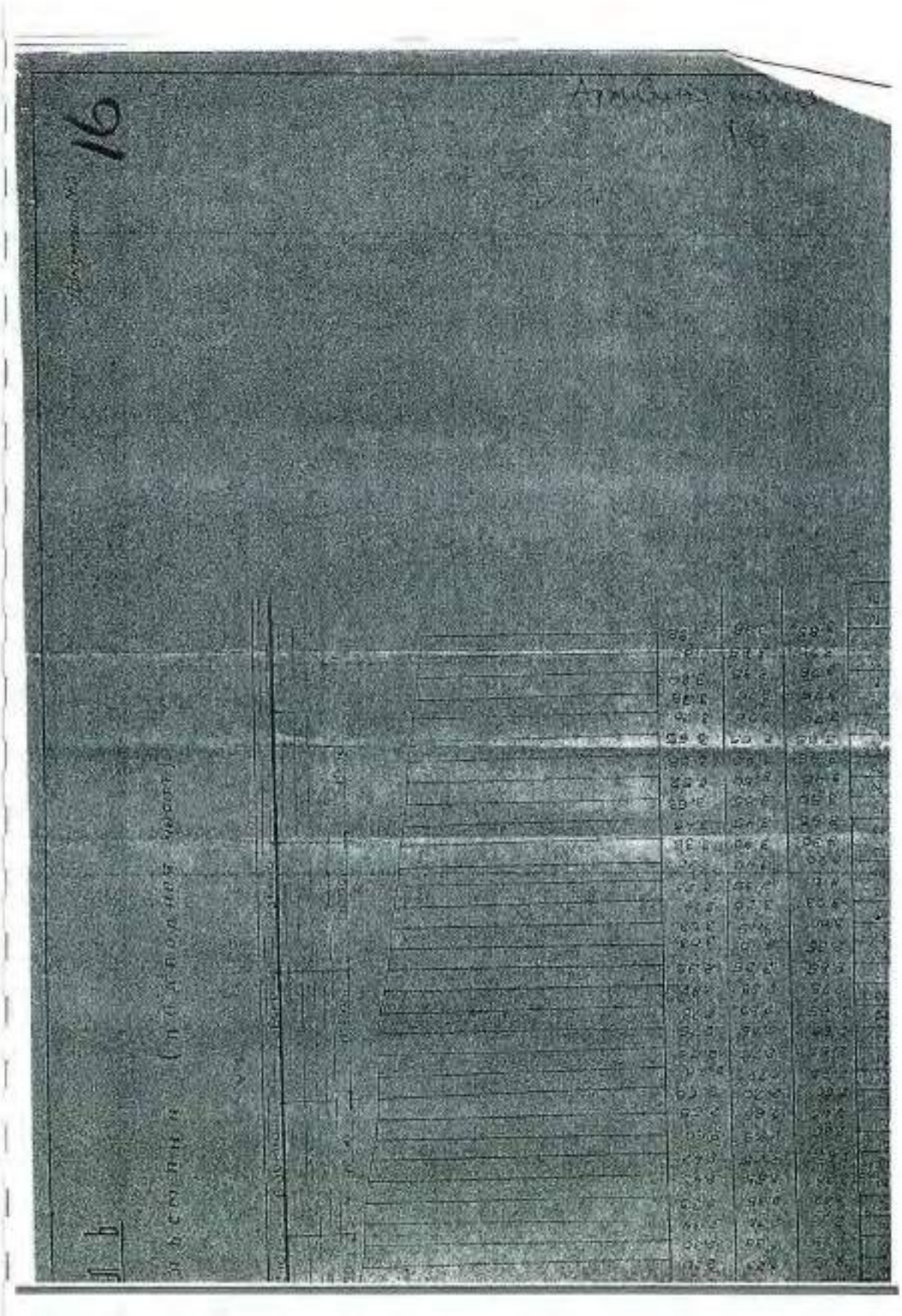
254



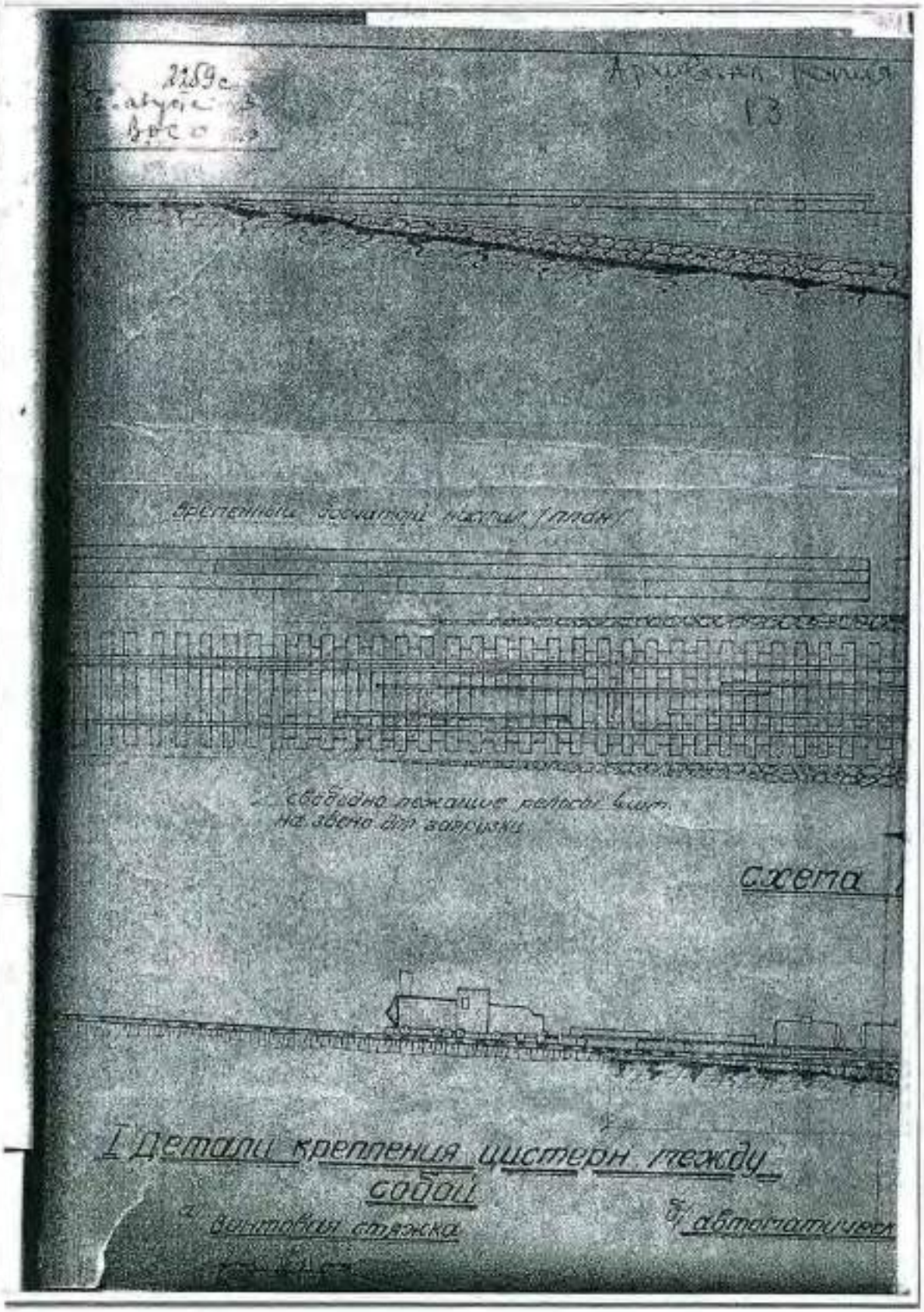

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



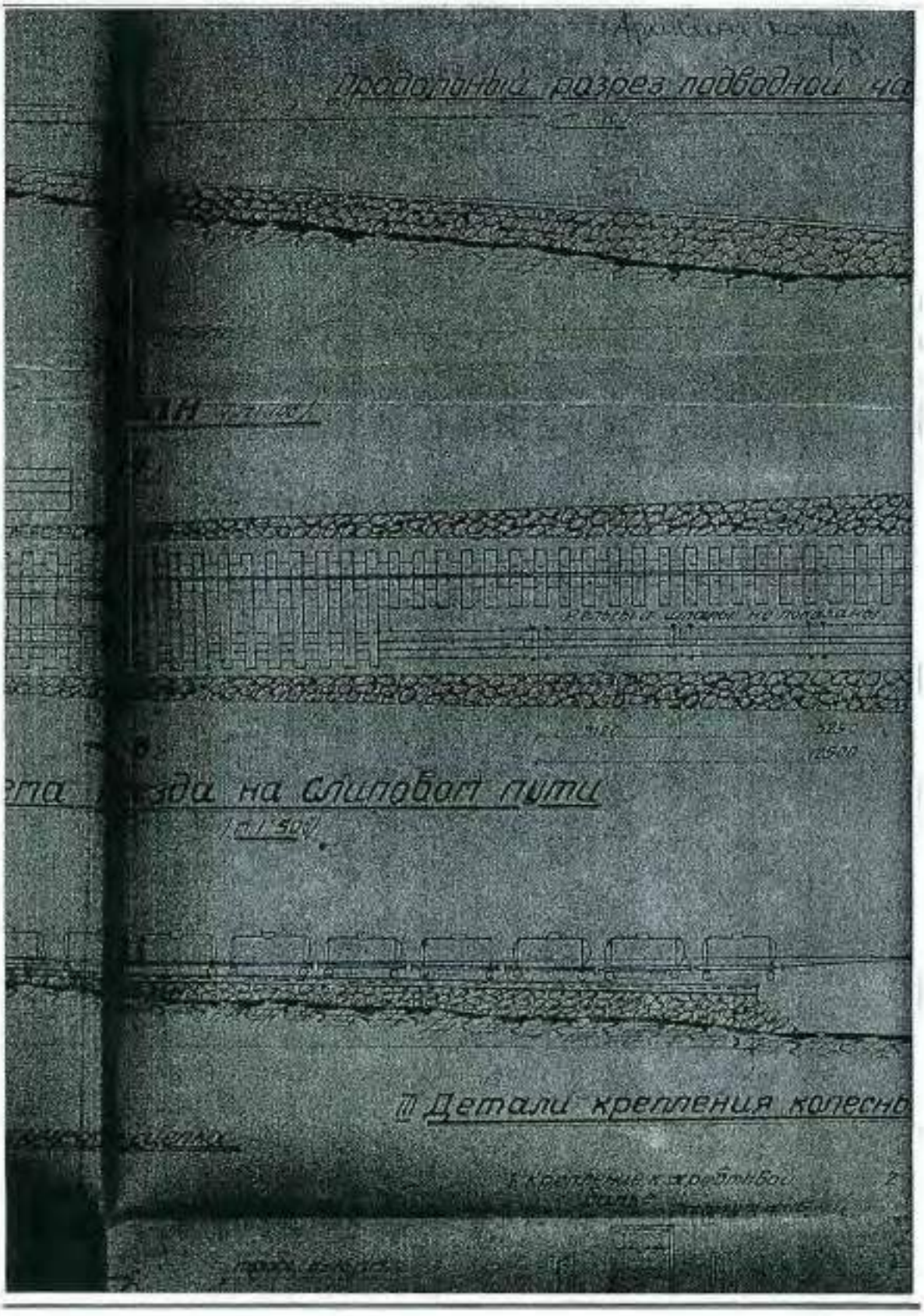
255



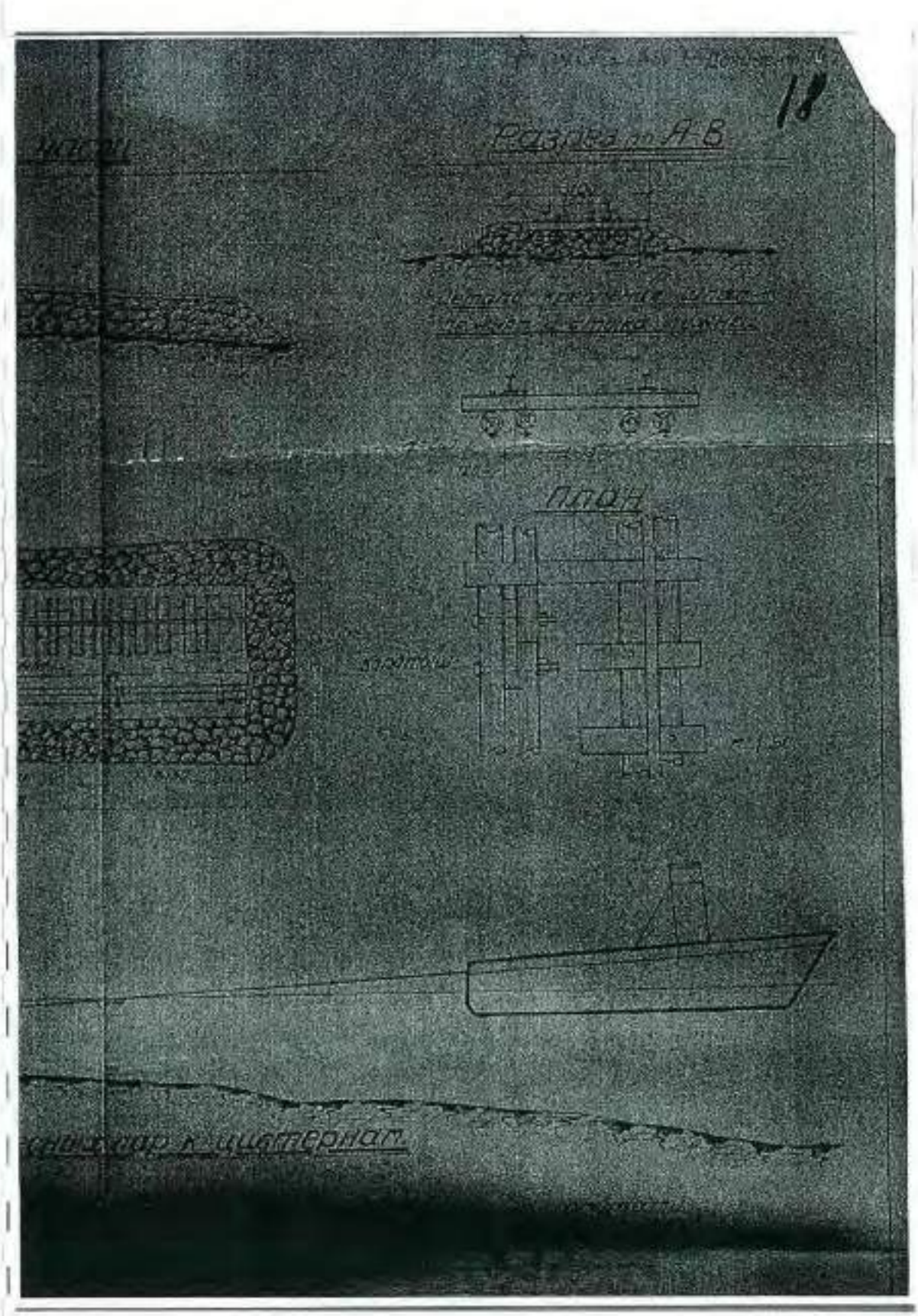
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



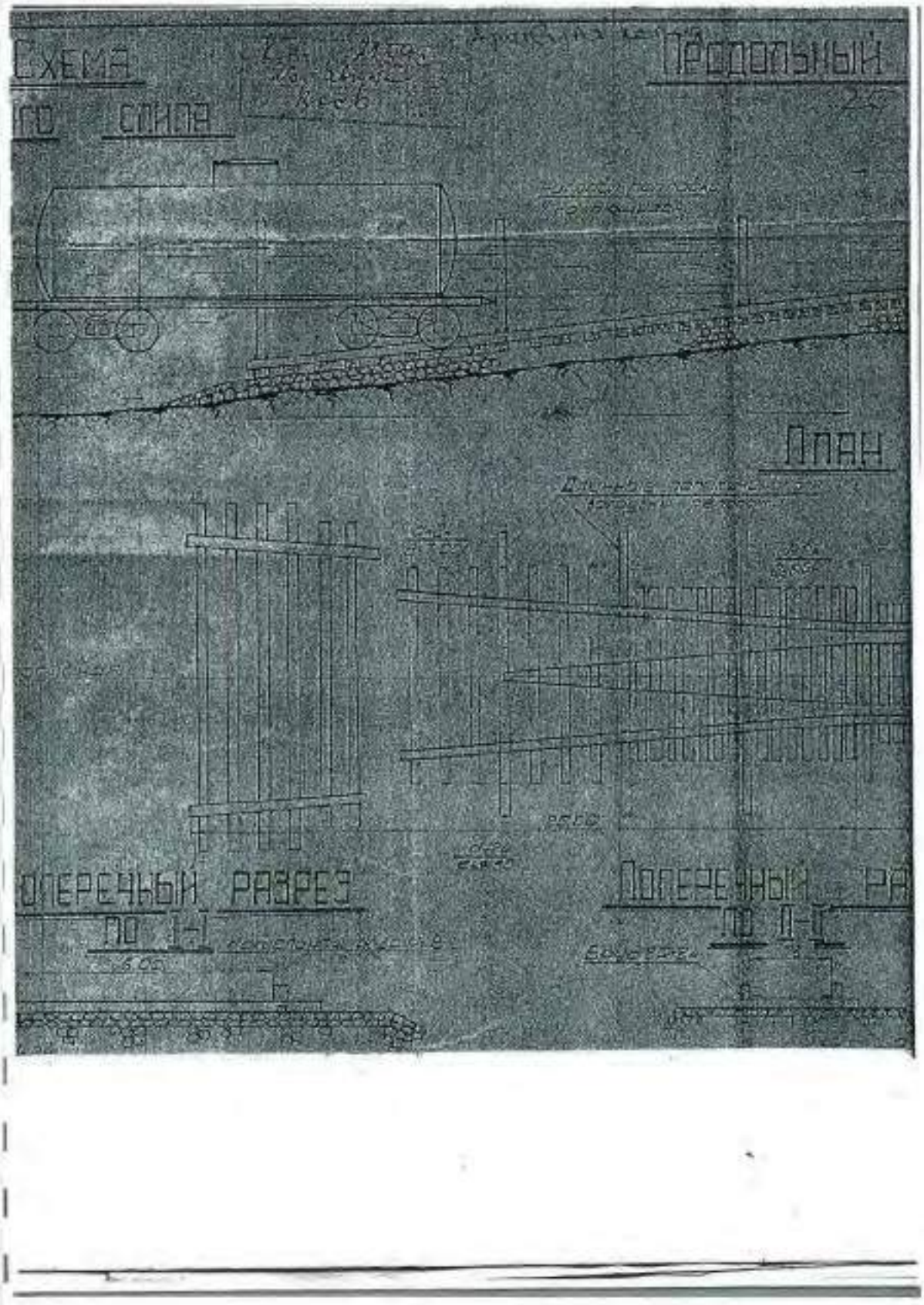

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



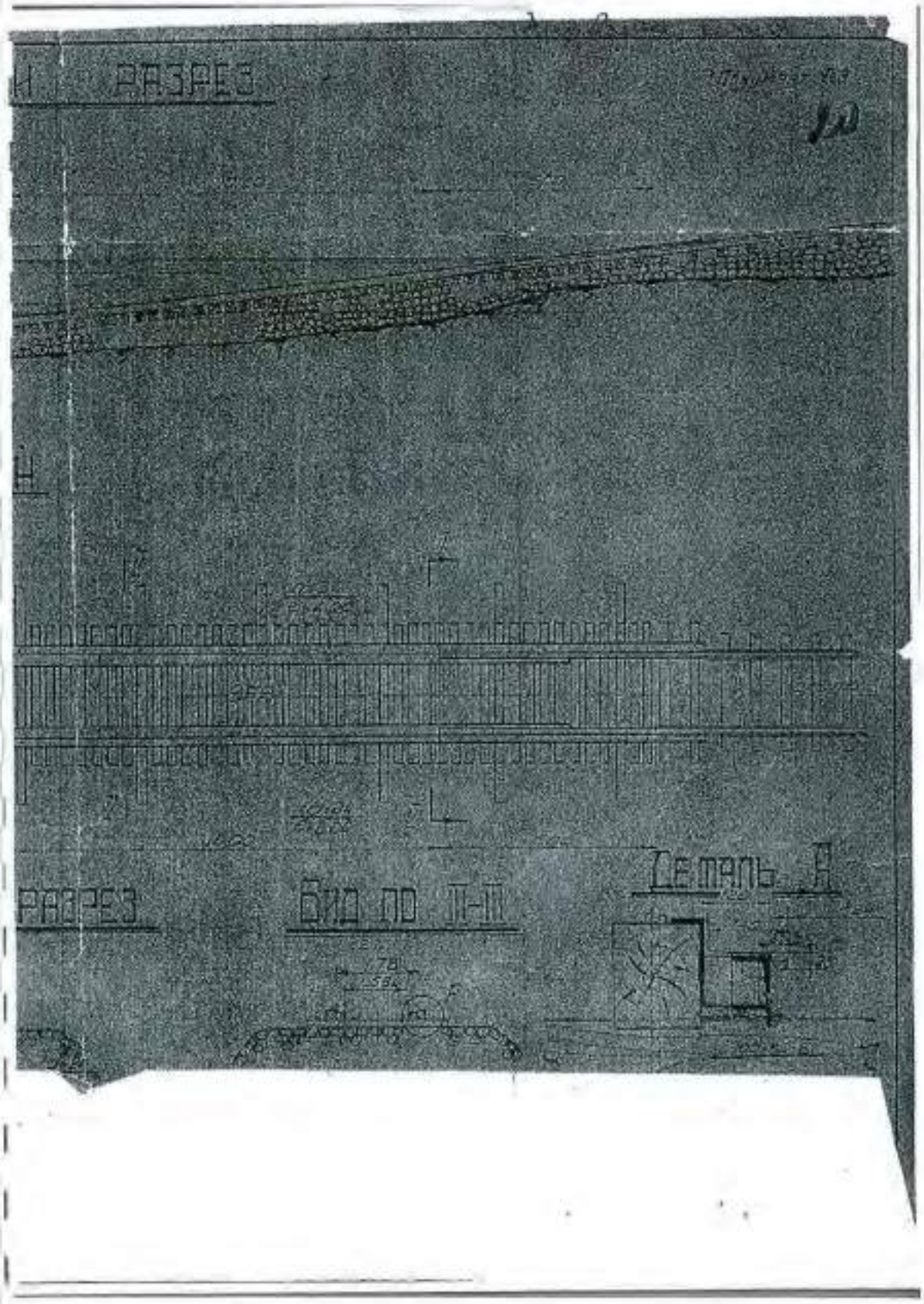

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



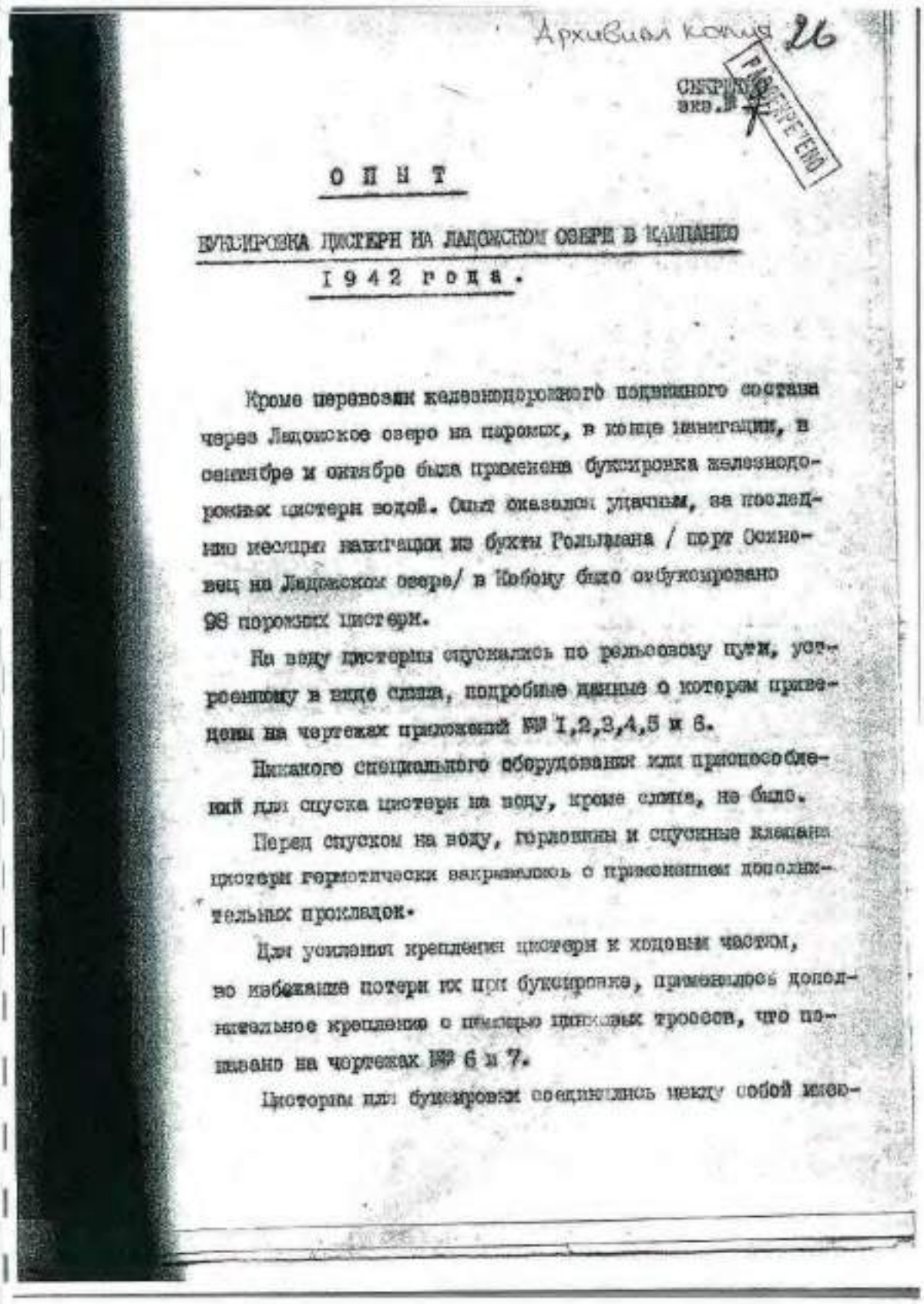

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.




5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.




5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



Архивная копия 26

ОПЫТ

БУКСИРОВКА ЦИСТЕРН НА ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ В КАМПАНИЮ

1942 года.

Кроме перевозки железнодорожного подвижного состава через Ладожское озеро на пароходах, в конце навигации, в сентябре и октябре была применена буксировка железнодорожных цистерн водой. Опыт оказался удачным, за последние месяцы навигации из бухты Гольдмана / порт Осиновец на Ладожском озере/ в Кобону было отбуксировано 98 порожних цистерн.

На воду цистерны спускались по рельсовому пути, устроенному в виде слипа, подробные данные о котором приведены на чертежах приложений №№ 1,2,3,4,5 и 6.

Никакого специального оборудования или приспособлений для спуска цистерн на воду, кроме слипа, не было.

Перед спуском на воду, горловины и спускные клапана цистерн герметически закрывались с применением дополнительных прокладок.

Для усиления крепления цистерн к ходовым частям, во избежание потери их при буксировке, применялось дополнительное крепление с помощью пеньковых тросов, что показано на чертежах №№ 6 и 7.

Цистерны при буксировке соединялись между собой мяг-

Архивная копия 21



крепки винтовыми стяжками или автоматической сцепкой и дополнительно сцепка укреплялась тросом или проволокой. См.чертеж № 6 / детали крепления цистерн между собой/.

Воз составлялся из 4-х четырехосных или 7-9 двухосных цистерн.

Смешанные возы, из двух и четырехосных цистерн, состояли из 5-6 единиц.

Цистерны буксировались по озеру в пятеру при волнении не более 4-5 баллов.

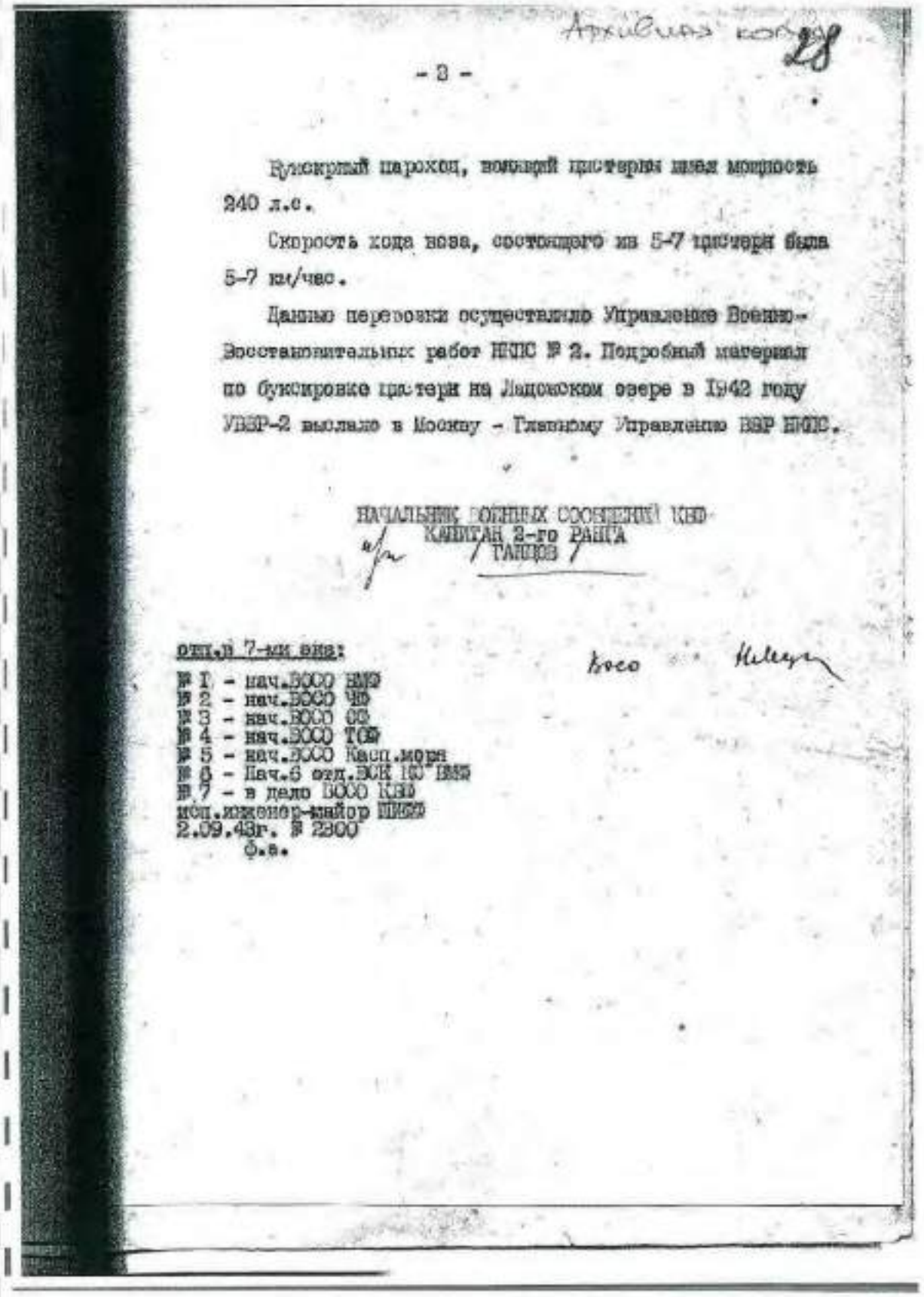
Под"ем цистерн с воды на берег, в Кобоно, производился с помощью приемного слипа, общий вид, план и поперечные разрезы, которого даны на чертеже № 8.

Первоначальное, грубое, вытягивание воза из цистерн на рельсовый путь приемного слипа, производилось постановкой головной цистерны в пространство между качающимися - направляющими площадками / чертеж № 8/.

По мере вытягивания воза цистерн из воды паровозом с платформами загруженными балластом, головная, а за ней и другие цистерны из расширенной части приемного слипа с прокладкой из котельного железа и бортовыми ограничителями из брусьев, выходили на нормальную к.д. колею.

Первоначально на вытягивание цистерн из воды уходило много времени, в дальнейшем эта операция была освоена и требовала, в среднем, 10-12 минут на цистерну.

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



Архивная коп 28

- 3 -

Буксирный пароход, имевший цистерны имел мощность 240 л.с.

Скорость хода поезда, состоящего из 5-7 цистерн была 5-7 км/час.

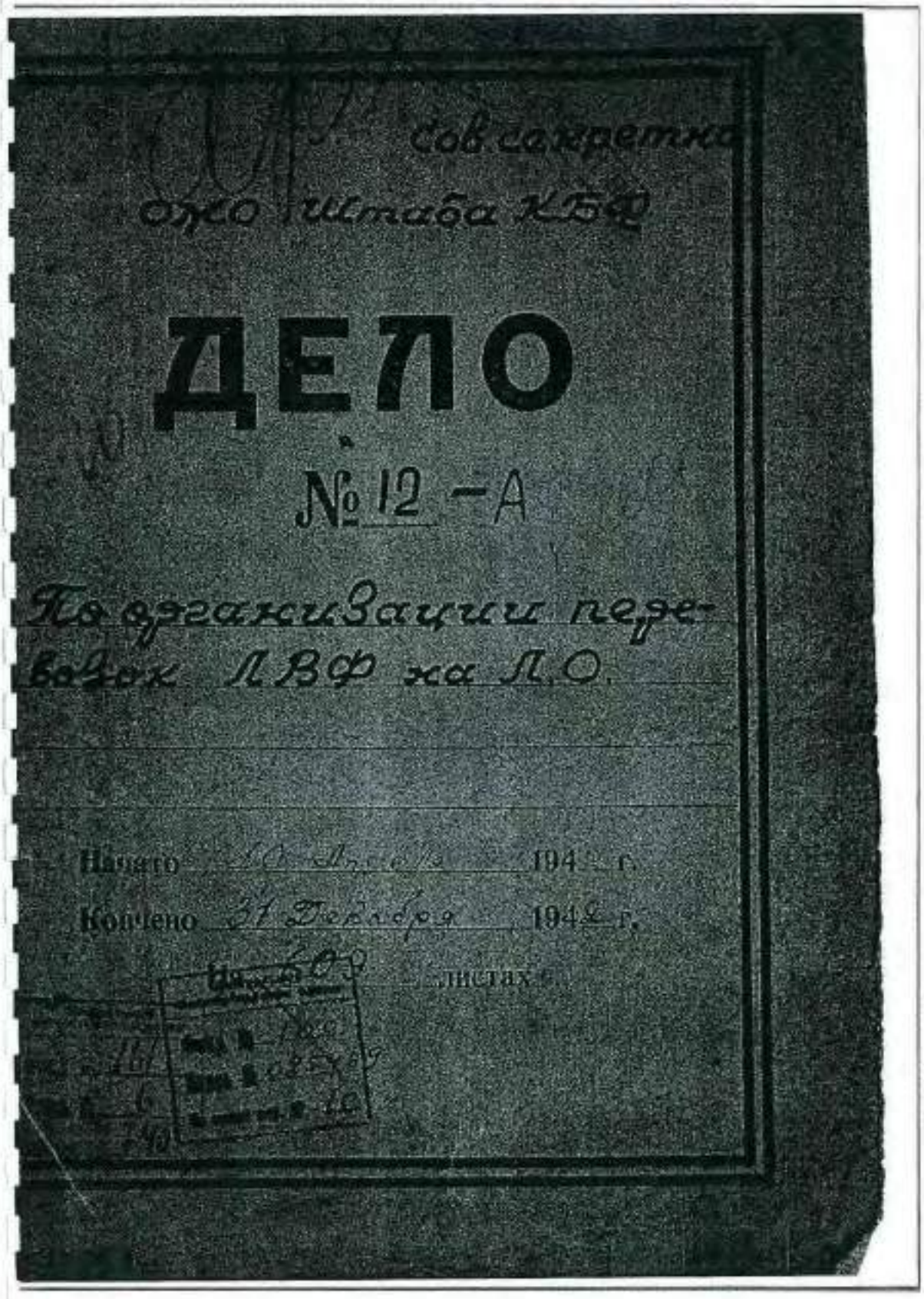
Данные перевозки осуществляло Управление Военно-Восстановительных работ НКПС № 2. Подробный материал по буксировке цистерн на Ладожском озере в 1942 году УВВР-2 выслало в Москву - Главному Управлению ВВР НКПС.

НАЧАЛЬНИК ВОЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ КВФ
КАПИТАН 2-го РАНГА
/ ТАЩЕВ /

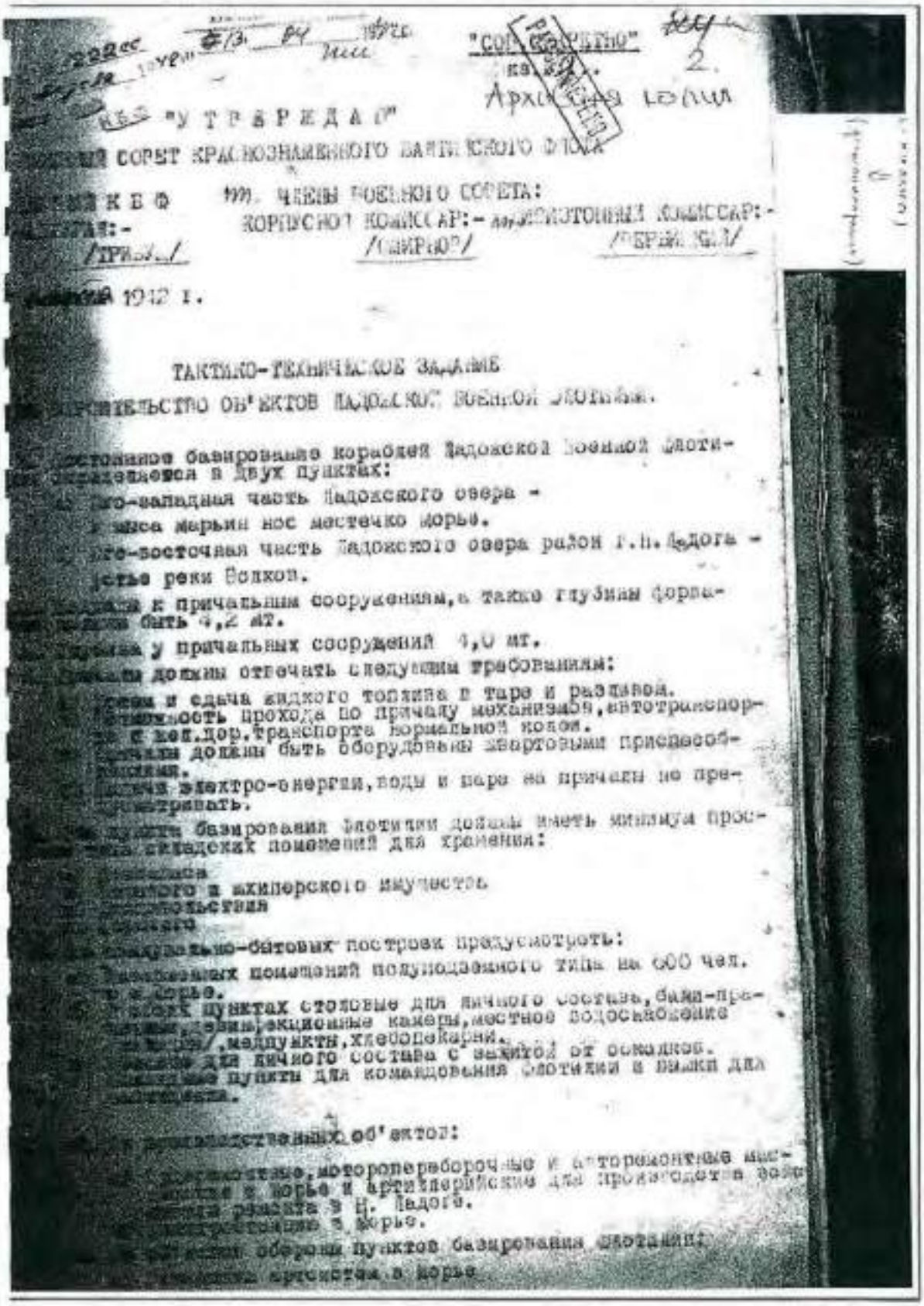
Косо

Отп.в 7-ми экз:
№ 1 - нач.ВОСО ВМФ
№ 2 - нач.ВОСО ЧФ
№ 3 - нач.ВОСО СФ
№ 4 - нач.ВОСО ТОФ
№ 5 - нач.ВОСО Касп.моря
№ 6 - Нач.6 отд.ВСИ НКПС
№ 7 - в дело ВОСО КВФ
исп.инженер-майор ПИВЗ
2.09.43г. № 2300
ф.8.

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

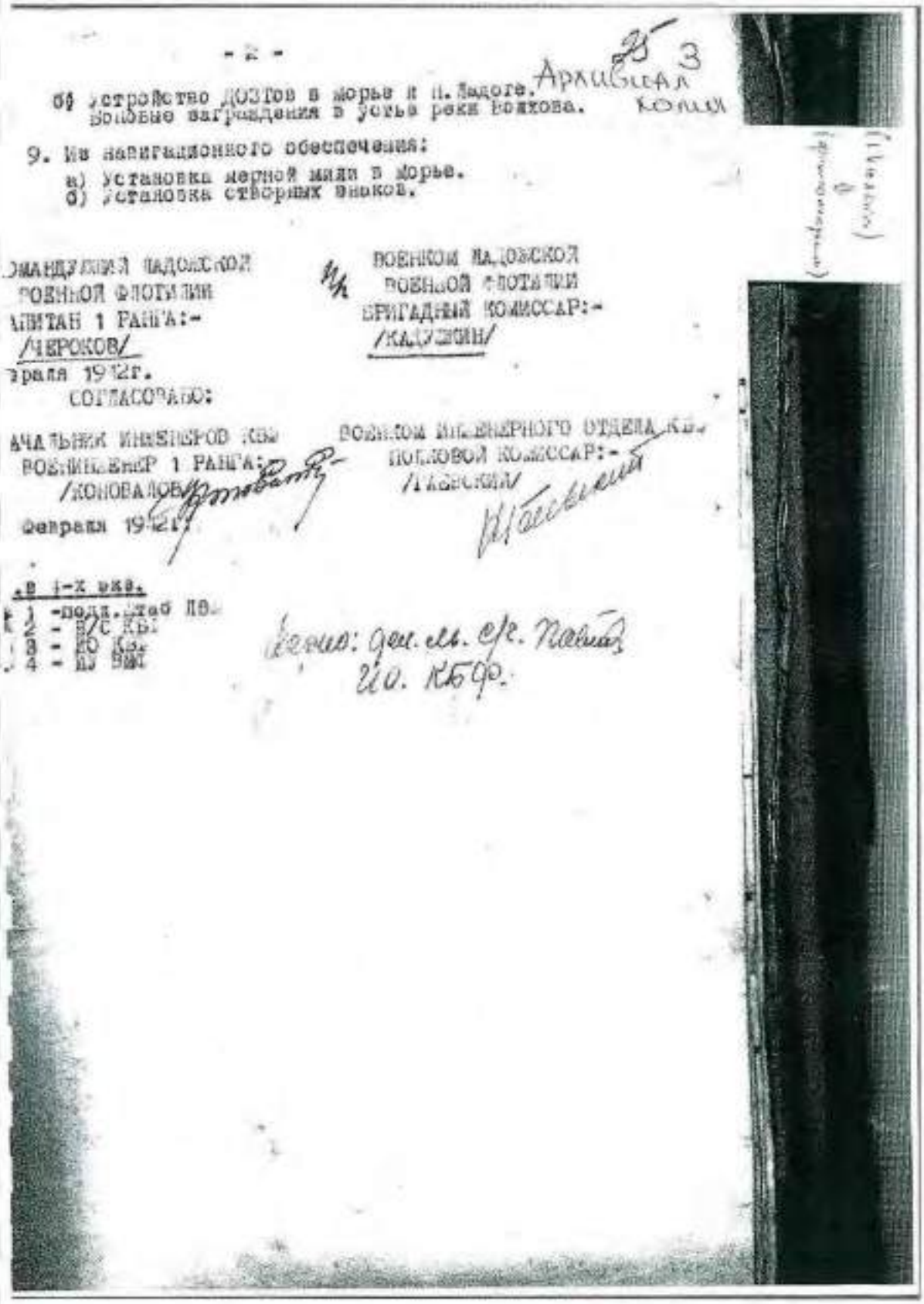



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



- 2 -

Архивная 25 3

б) Устройство доэтов в море и п. Ладоге.
Боевые заграждения в устье реки Волхова.

9. Из навигационного обеспечения:

а) Установка мерной мили в море.
б) Установка створных знаков.

КОМАНДУЮЩИЙ ЛАДОЖСКОЙ
ВОЕННОЙ ФЛОТИЛИИ
КАПИТАН 1 РАНГА:-
/ЧЕРОКОВ/
февраля 1942г.

ВОЕНКОМ ЛАДОЖСКОЙ
ВОЕННОЙ ФЛОТИЛИИ
БРИГАДНЫЙ КОМИССАР:-
/КАДУШИН/

СОГЛАСОВАНО:

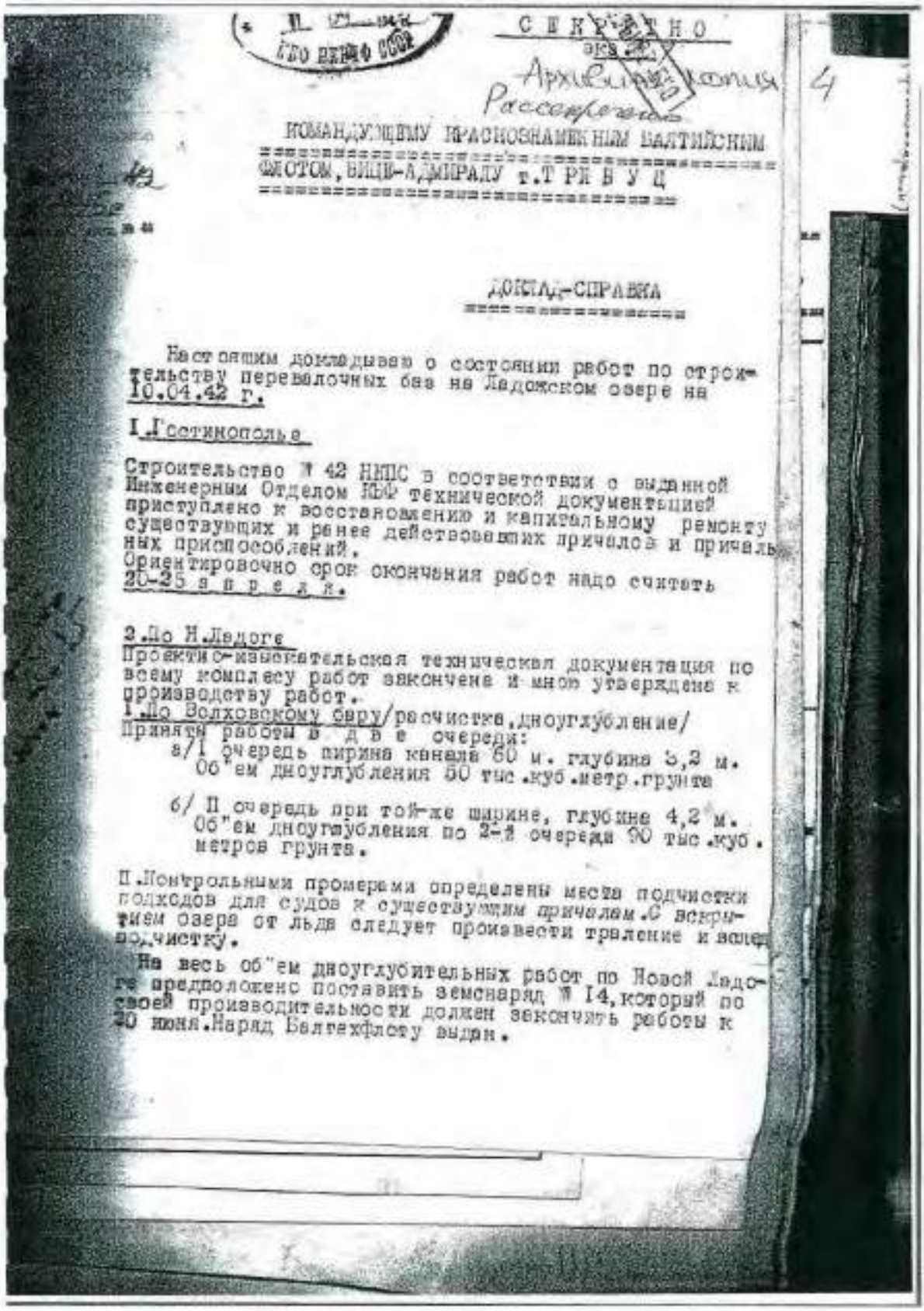
НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРОВ КБФ
ВОЕНИНЖЕНЕР 1 РАНГА:
/КОНОВАЛОВ/
Февраля 1942г.

ВОЕНКОМ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА КБФ
ПОЛКОВОЙ КОМИССАР:-
/ЛАЗЕНКИН/

В 4-х экз.
№ 1 -подл. штаб ЛВФ
№ 2 - ВС КБФ
№ 3 - ПО КБФ
№ 4 - ПУ ВМФ

Верно: дел. ст. с/г. Павлов
210. КБФ.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



СЕКРЕТНО
экз. №
Архивная копия
Рассекречено

КОМАНДУЮЩЕМУ КРАСНОЗНАМЕННЫМ БАЛТИЙСКИМ ФЛОТОМ, ВИЦЕ-АДМИРАЛУ т. ТРИБУЦ

ДОКЛАД-СПРАВКА

Настоящим докладываю о состоянии работ по строительству перевалочных баз на Ладожском озере на 10.04.42 г.

I. Гостинополье

Строительство № 42 НКПС в соответствии с выданной Инженерным Отделом КБФ технической документацией приступлено к восстановлению и капитальному ремонту существующих и ранее действовавших причалов и причальных приспособлений.
Ориентировочно срок окончания работ надо считать 20-25 апреля.

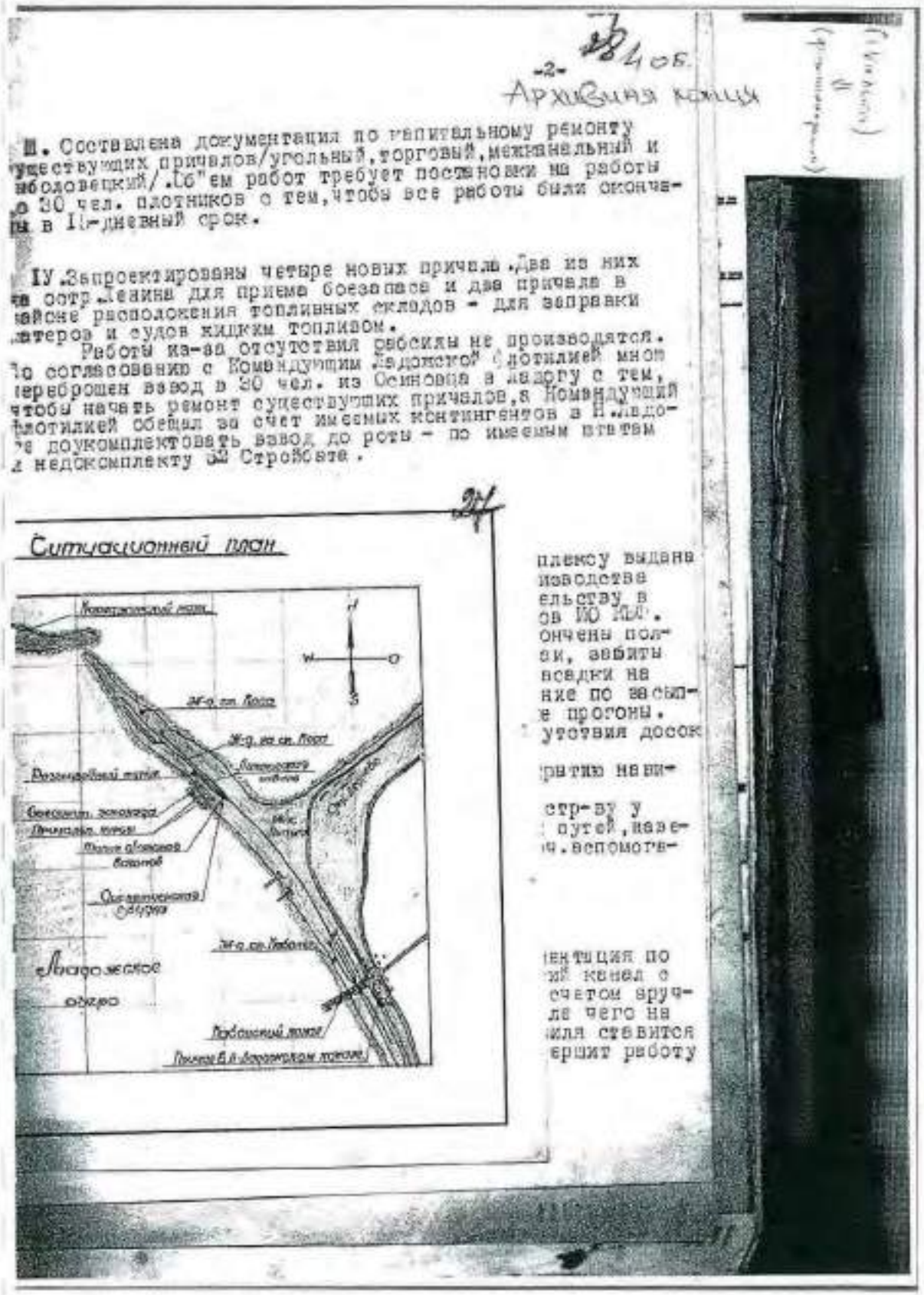
2. По Н.Ладоге
Проектно-изыскательская техническая документация по всему комплексу работ закончена и мной утверждена к производству работ.
1. По Волховскому сбру/расчистка, дноуглубление/
Приняты работы в две очереди:
а/ I очередь ширина канала 60 м. глубина 3,2 м. Об"ем дноуглубления 50 тыс. куб. метр. грунта

б/ II очередь при той-же ширине, глубине 4,2 м. Об"ем дноуглубления по 2-й очереди 90 тыс. куб. метров грунта.

II. Контрольными промерами определены места подчистки подходов для судов к существующим причалам. С вскрытием озера от льда следует произвести траление и вслед за чистку.

На весь об"ем дноуглубительных работ по Новой Ладоге предположено поставить земснаряд № 14, который по своей производительности должен закончить работы к 20 июня. Наряд Балтехфлоту выдан.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



-2-

Архивная копия

Ш. Составлена документация по капитальному ремонту существующих причалов/угольный, торговый, межканальный и соловецкий/. Объем работ требует постановки на работы до 30 чел. плотников с тем, чтобы все работы были окончены в 10-дневный срок.

IУ. Запроектированы четыре новых причала. Два из них на сотр. Ленина для приема боезапаса и два причала в районе расположения топливных складов - для заправки катеров и судов жидким топливом.

Работы из-за отсутствия рабсилы не производятся. По согласованию с Командующим Ладожской флотилией мной переброшен взвод в 30 чел. из Осиновца в Ладогу с тем, чтобы начать ремонт существующих причалов, а Командующий флотилией обещал за счет имеемых контингентов в Н.Ладоге доукомплектовать взвод до роты - по имеемым штатам и недокомплекту 52 Стройбата.

Ситуационный план

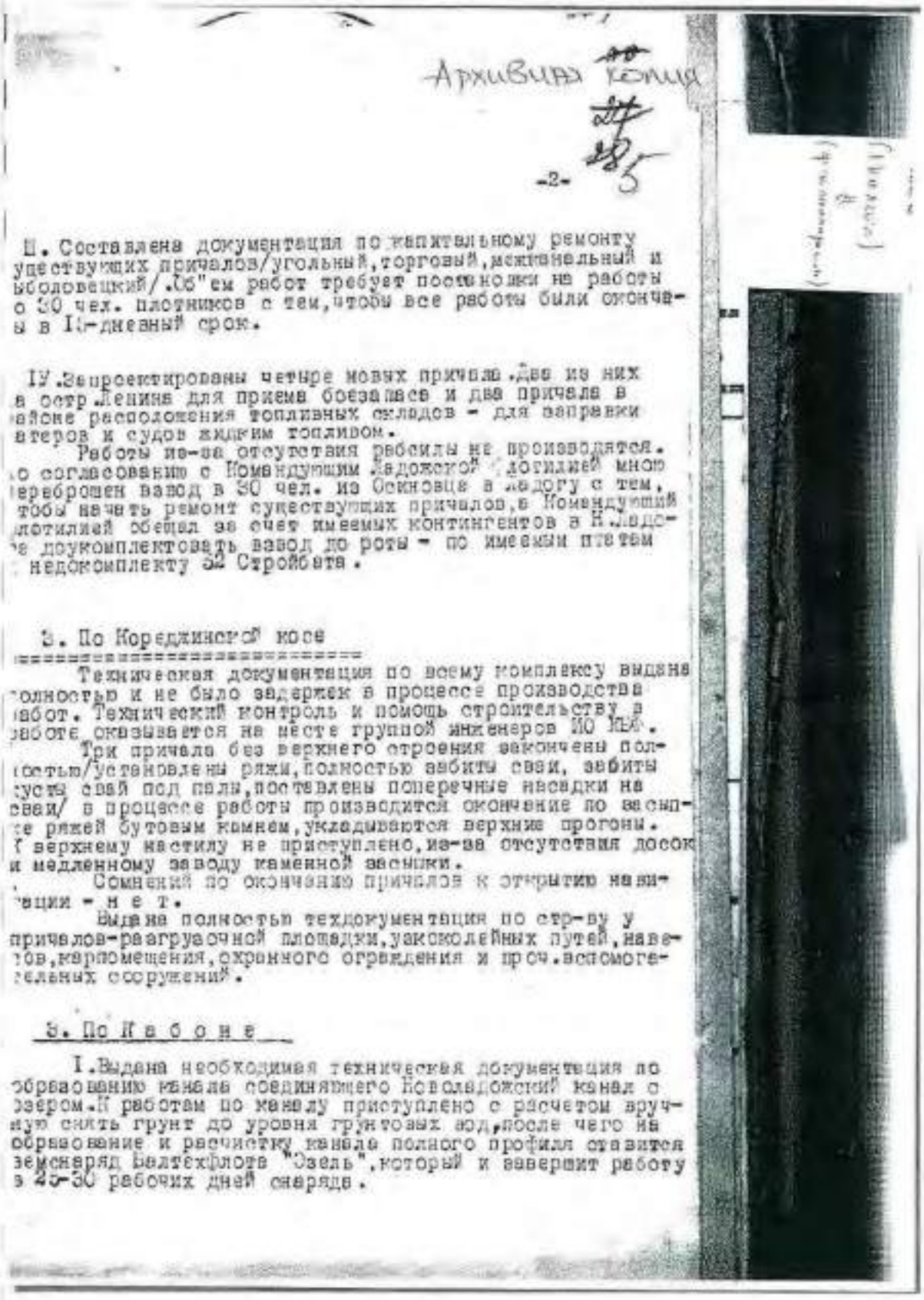
плексу выдана изводстве ельству в ов Ю Ад. ончены пол- ки, забиты вводки на ние по засып- е прогоны. утствия досок

ратию нави-

стр-ву у путей, назе- ч. вспомога-

ентация по ий канал с счетом вруч- ле чего на ия ставится ершит работу

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Архивная копия

-2-

Ш. Составлена документация по капитальному ремонту существующих причалов/угольный, торговый, межпанельный и рыболовецкий/. Об"ем работ требует поставки на работы о 30 чел. плотников с тем, чтобы все работы были окончены в 10-дневный срок.

IУ. Запроектированы четыре новых причала. Два из них в остр. Ленина для приема боезапаса и два причала в районе расположения топливных складов - для заправки катеров и судов жидким топливом.

Работы из-за отсутствия рабсилы не производятся. По согласованию с Командующим Ладожской флотилией мною переброшен завод в 30 чел. из Осиновца в Ладогу с тем, чтобы начать ремонт существующих причалов, а Командующий флотилией обещал за счет имеемых контингентов в Н.Ладоге доукомплектовать завод до роты - по имеемым штатам недокомплекту 52 Стройбата.

3. По Кореджинской косе

Техническая документация по всему комплексу выдана полностью и не было задержек в процессе производства работ. Технический контроль и помощь строительству в работе оказываются на месте группой инженеров ИО КБФ.

Три причала без верхнего строения закончены полностью/установлены ряжи, полностью забиты сваи, забиты кусты свай под пали, поставлены поперечные насадки на сваи/ в процессе работы производится окончание по засыпке ряжей бутовым камнем, укладываются верхние прогоны. К верхнему настилу не приступлено, из-за отсутствия досок и медленному заводу каменной засыпки.

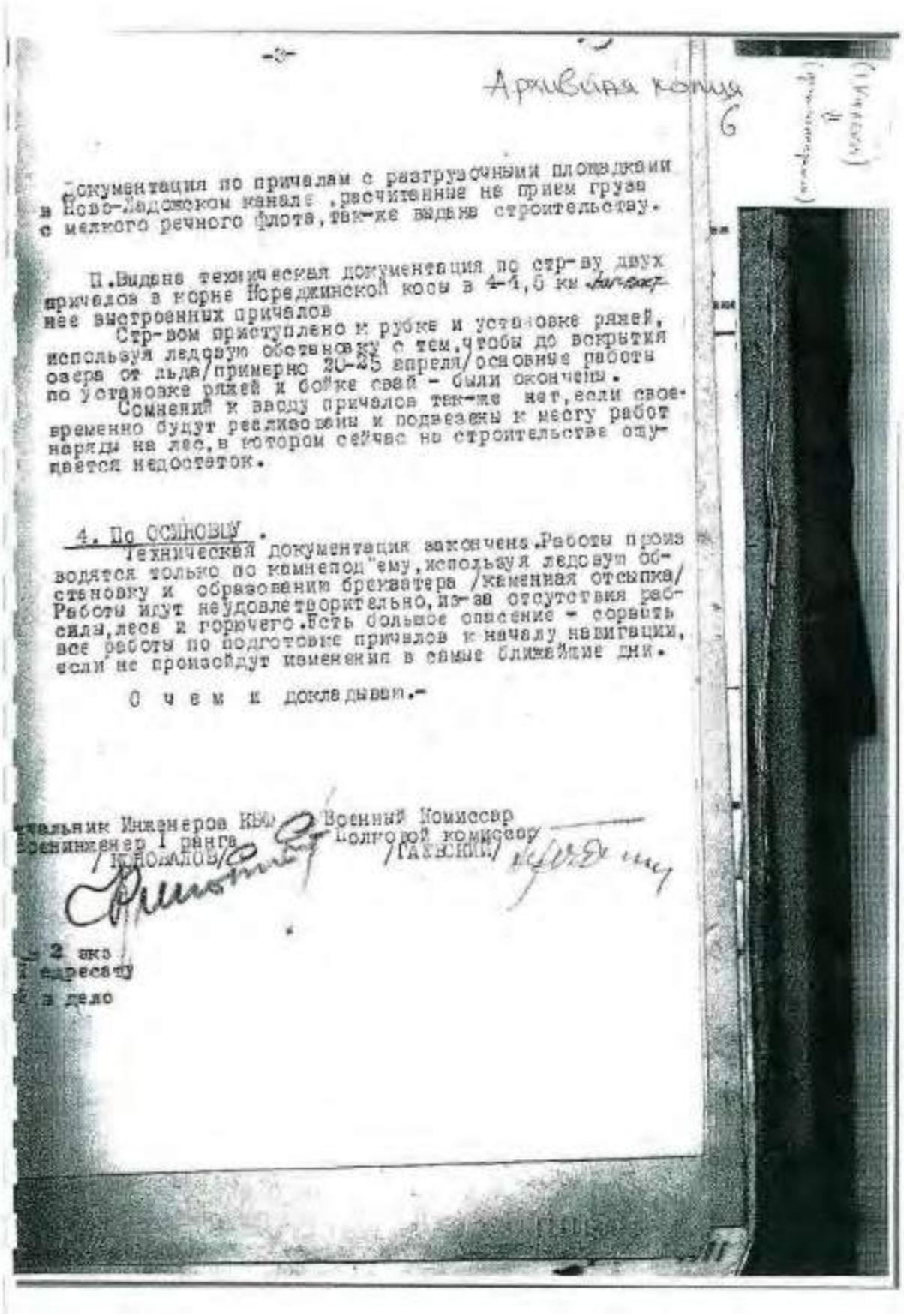
Сомнений по окончанию причалов к открытию навигации - н е т.

Выдана полностью техдокументация по стр-ву у причалов-разгрузочной площадки, узкоколейных путей, навесов, кармомещения, охранного ограждения и проч. вспомогательных сооружений.

3. По К а б о н е

I. Выдана необходимая техническая документация по образованию канала соединяющего Новоладожский канал с озером. К работам по каналу приступлено с расчетом вручную снять грунт до уровня грунтовых вод, после чего на образование и расчистку канала полного профиля ставится земснаряд Балтехфлота "Озель", который и завершит работу в 25-30 рабочих дней снаряда.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



-3-

Архивная копия

6

Документация по причалам с разгрузочными площадками в Ново-Ладожском канале, рассчитанные на прием груза с мелкого речного флота, также выдана строительству.

II. Выдана техническая документация по стр-ву двух причалов в корне Нореджинской косы в 4-4,5 км ниже ранее выстроенных причалов.

Стр-вом приступлено к рубке и установке рядей, используя ледовую обстановку с тем, чтобы до вскрытия озера от льда /примерно 20-25 апреля/ основные работы по установке рядей и бойке свай - были окончены.

Сомнений к выдаче причалов также нет, если своевременно будут реализованы и подвезены к месту работ наряды на лес, в котором сейчас на строительстве ощущается недостаток.

4. По ОСИНОВЦУ.

Техническая документация закончена. Работы производятся только по камнепод"ему, используя ледовую обстановку и образование бриватера /каменная отсыпка/. Работы идут неудовлетворительно, из-за отсутствия рабсилы, леса и горючего. Есть большое опасение - сорвать все работы по подготовке причалов к началу навигации, если не произойдут изменения в самые ближайшие дни.

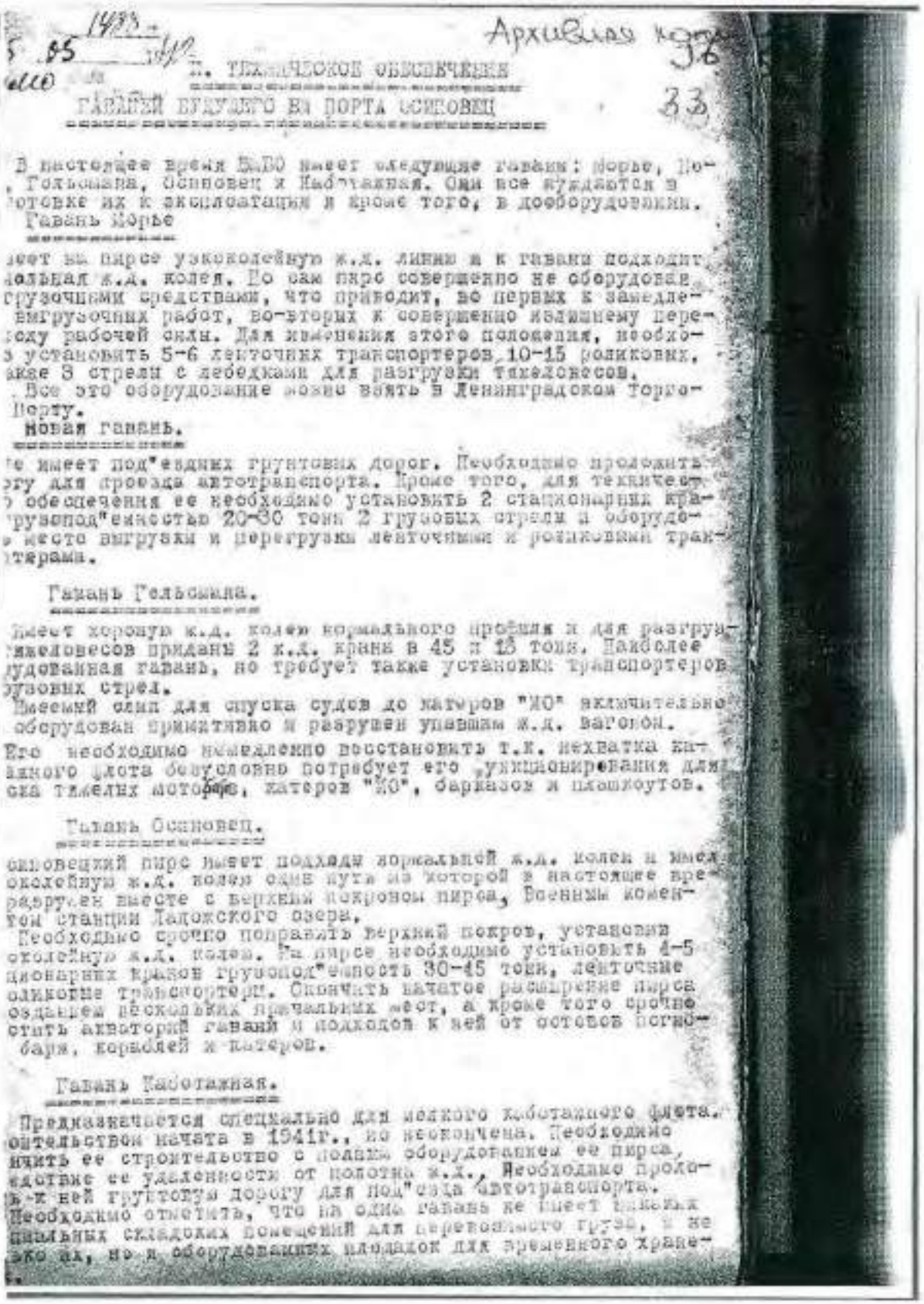
О чем и докладываю.-

Начальник Инженеров КБФ
Военинженер 1 ранга
/Н.Поплавский/

Военный Комиссар
Полковой комиссар
/ГАЙСИН/

2 экз.
1 адресату
1 в дело

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Архивная копия

33

П. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ГАВАНЕЙ ВЫГРУЗКИ НА ПОРТА ОСИНОВЕЦ

В настоящее время БАЛО имеет следующие гавани: Морье, По-
, Гольсмана, Осиновец и Каботажная. Они все нуждаются в
готовке их к эксплоатации и кроме того, в дооборудовании.

Гавань Морье

имеет на пирсе узкоколейную ж.д. линию и к гавани подходит
альная ж.д. колея. Но сам пирс совершенно не оборудован
грузочными средствами, что приводит, во первых к замедле-
выгрузочных работ, во-вторых к совершенно излишнему пере-
оду рабочей силы. Для изменения этого положения, необхо-
о установить 5-6 ленточных транспортеров, 10-15 роликовых,
акже 8 стрел с лебедками для разгрузки тяжеловесов.
Все это оборудование можно взять в Ленинградском Торго-
Порту.

Новая гавань.

е имеет под"ездных грунтовых дорог. Необходимо проложить
гу для провода автотранспорта. Кроме того, для техничес-
о обеспечения ее необходимо установить 2 стационарных кра-
грузоподъемностью 20-30 тонн 2 грузовых стрелы и оборудо-
е место выгрузки и перегрузки ленточными и роликовыми тран-
портерами.

Гавань Гольсмана.

Имеет хорошую ж.д. колею нормального профиля и для разгру-
тяжеловесов приданы 2 к.д. крана в 45 и 15 тонн. Наиболее
удованная гавань, но требует также установки транспортеров
грузовых стрел.
Имеемый слип для спуска судов до катеров "МО" включительно
оборудован примитивно и разрушен упавшим ж.д. вагоном.
Его необходимо немедленно восстановить т.к. нехватка ма-
ленького флота безусловно потребует его укомплектования для
ска тяжелых моторных, катеров "МО", барказов и плашкоутов.

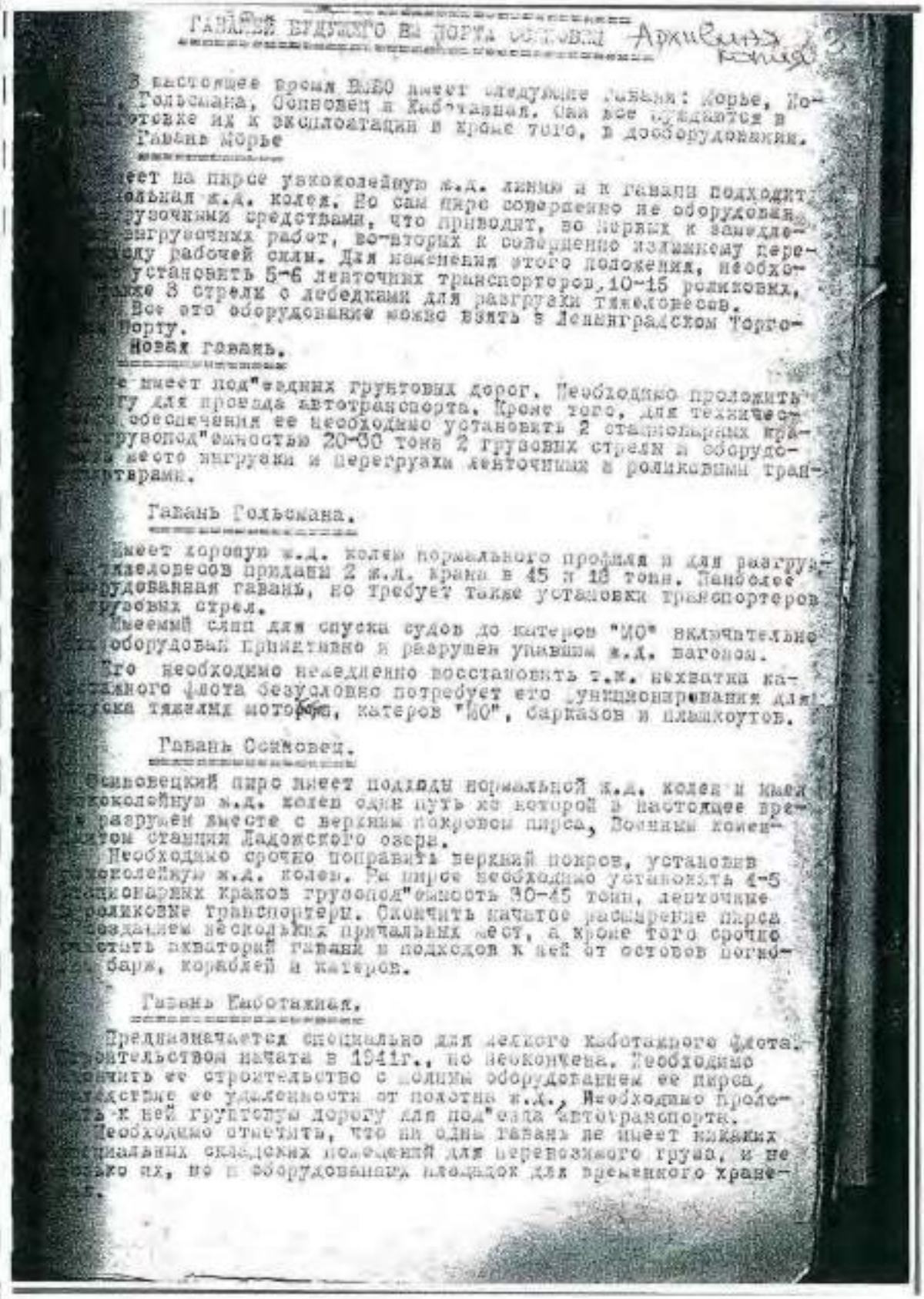
Гавань Осиновец.

Осиновецкий пирс имеет подходы нормальной ж.д. колеи и имел
околейную ж.д. колею, одна путь из которой в настоящее вре
разрушен вместе с верхним покровом пирса, Военным комен-
том станции Ладожского озера.
Необходимо срочно исправить верхний покров, установить
околейную ж.д. колею. На пирсе необходимо установить 4-5
ционарных кранов грузоподъемностью 30-45 тонн, ленточные
оликотные транспортеры. Окончить начатое расширение пирса
оздвижением нескольких причальных мест, а кроме того срочно
отить акваторий гаваней и подходов к ней от остовов потоп-
барж, кораблей и катеров.

Гавань Каботажная.

Предназначается специально для мелкого каботажного флота.
ительством начата в 1941г., но неокончена. Необходимо
ить ее строительство с полным оборудованием ее пирса,
ействие ее удаленности от полотна ж.д., необходимо проло-
к ней грунтовую дорогу для под"езда автотранспорта.
Необходимо отметить, что на одна гавань не имеет никаких
пильных складских помещений для перевозимого груза, а не
ько их, но и оборудованных площадок для временного хране-

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Гавань будущего на порту острова Архангельский

В настоящее время ЛВБО имеет следующие гавани: Морье, Новая, Гольсмана, Осиновец и Каботажная. Они все нуждаются в приспособлении их к эксплоатации и кроме того, в дооборудовании.

Гавань Морье

Имеет на пирсе узкоколейную ж.д. линию и к гавани подходит нормальная ж.д. колея. Но сам пирс совершенно не оборудован грузочными средствами, что приводит, во первых к замедлению выгрузочных работ, во-вторых к излишнему перерасходу рабочей силы. Для изменения этого положения, необходимо установить 5-6 ленточных транспортеров, 10-15 роликовых, также 3 стрелы с лебедками для разгрузки тяжеловесов.

Все это оборудование можно взять в Ленинградском Торгопорту.

Новая гавань.

Не имеет под"ездных грунтовых дорог. Необходимо проложить дорогу для провода автотранспорта. Кроме того, для технического обеспечения ее необходимо установить 2 стационарных крана "грузопод"емностью 20-30 тонн 2 грузовых стрелы и оборудовать место выгрузки и перегрузки ленточными и роликовыми транспортерами.

Гавань Гольсмана.

Имеет хорошую ж.д. колею нормального профиля и для разгрузки тяжеловесов приданы 2 ж.д. крана в 45 и 18 тонн. Наиболее оборудованная гавань, но требует также установки транспортеров и грузовых стрел.

Имеемый слип для спуска судов до катеров "МО" включительно оборудован примитивно и разрушен упавшим ж.д. вагоном.

Его необходимо немедленно восстановить т.к. нехватка катерного флота безусловно потребует его функционирования для спуска тяжелых моторов, катеров "МО", барказов и плашкоутов.

Гавань Осиновец.

Осиновецкий пирс имеет подъезды нормальной ж.д. колеи и имел узкоколейную ж.д. колею один путь из которой в настоящее время разрушен вместе с верхним покровом пирса, Волховским комендантом станции Ладожского озера.

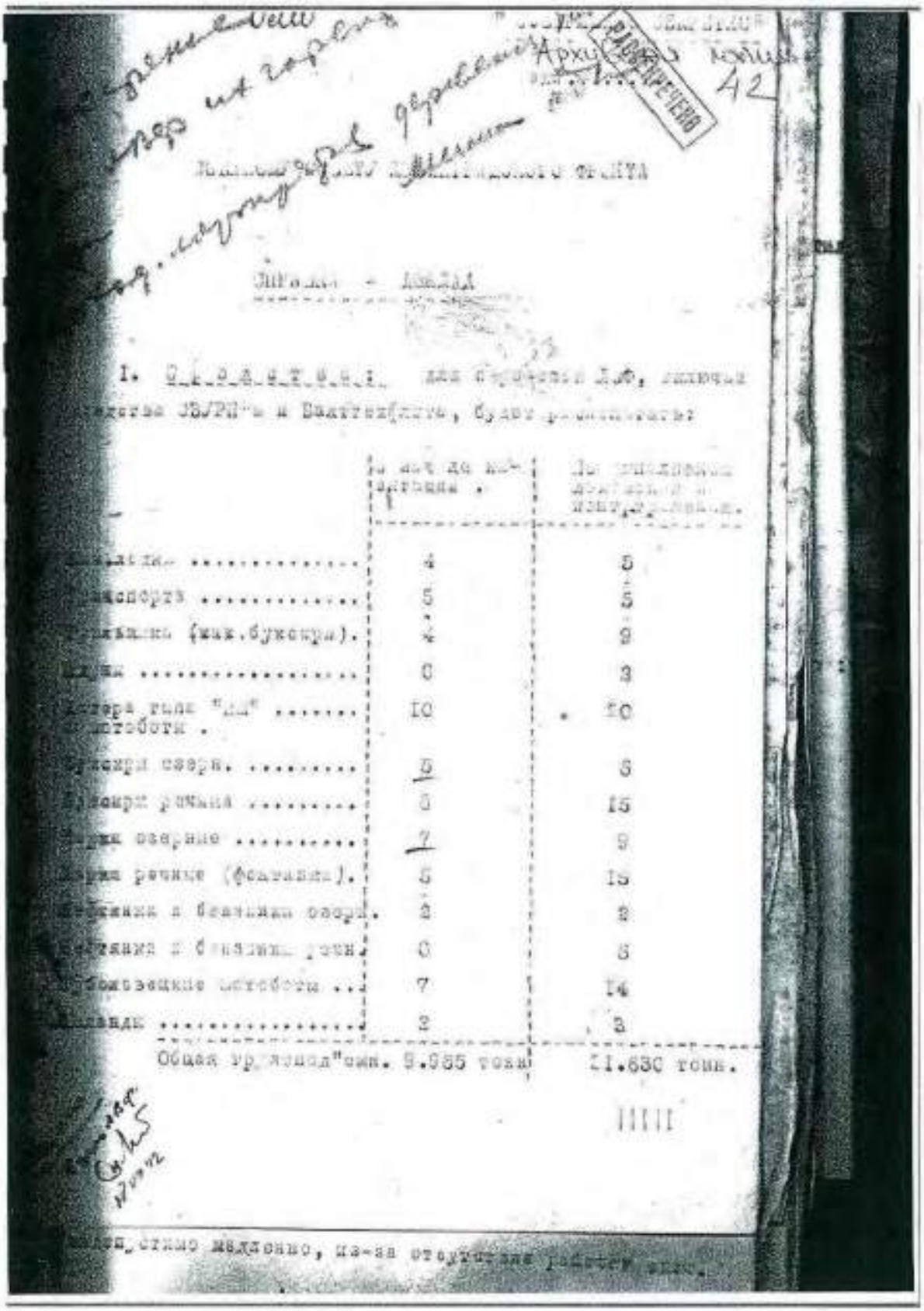
Необходимо срочно поправить верхний покров, установив узкоколейную ж.д. колею. На пирсе необходимо установить 4-5 стационарных кранов грузопод"емностью 30-45 тонн, ленточные и роликовые транспортеры. Окончить начатое расширение пирса устройством нескольких причальных мест, а кроме того срочно очистить акваторий гавани и подходов к ней от остовов потопленных барж, кораблей и катеров.

Гавань Каботажная.

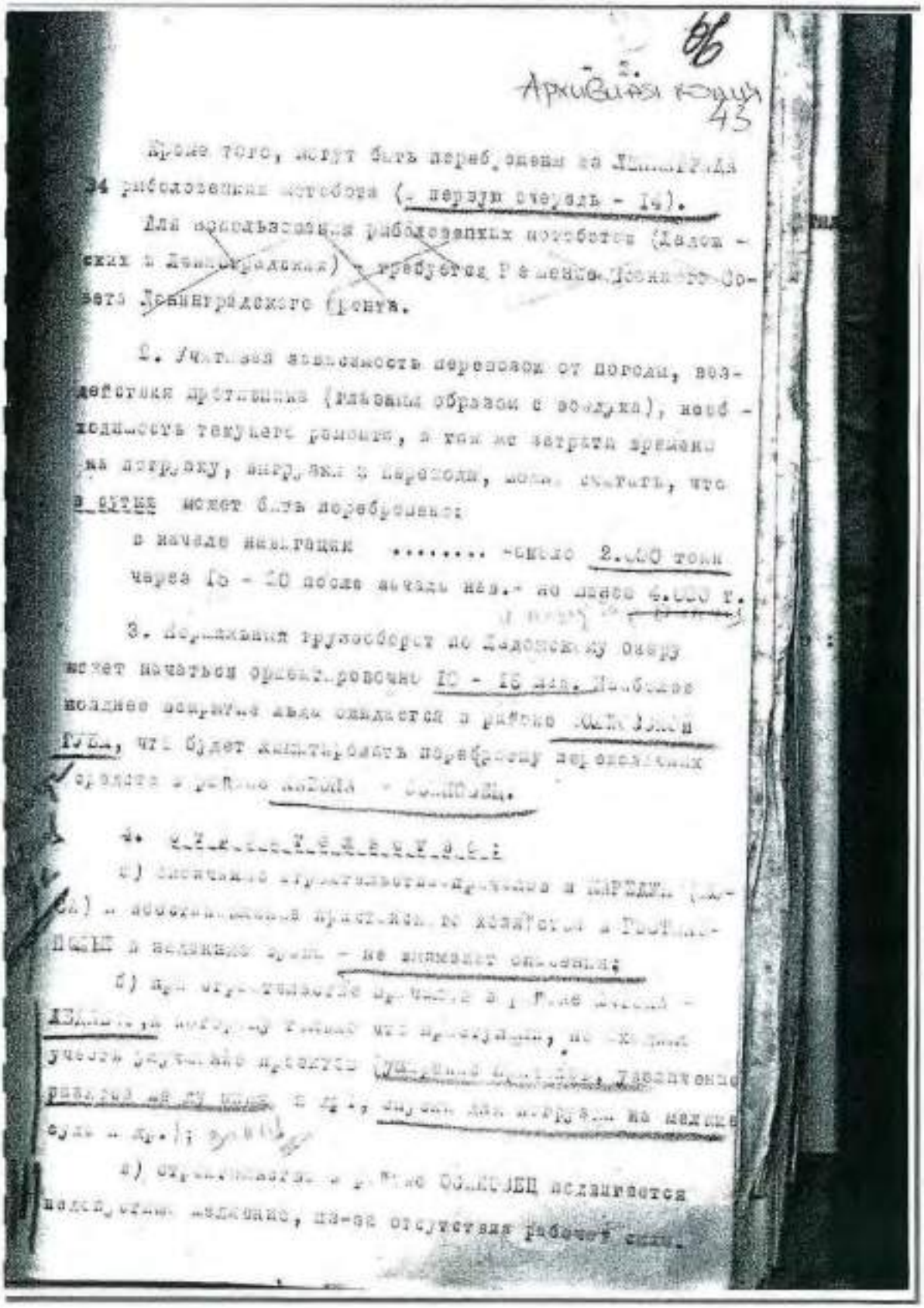
Предназначается специально для легкого каботажного флота. Строительством начата в 1941г., но неокончена. Необходимо окончить ее строительство с полным оборудованием ее пирса, учитывая ее удаленность от полотна ж.д., Необходимо проложить к ней грунтовую дорогу для под"езда автотранспорта.

Необходимо отметить, что ни одна гавань не имеет никаких специальных складских помещений для перевозимого груза, и не только их, но и оборудованных площадок для временного хранения.

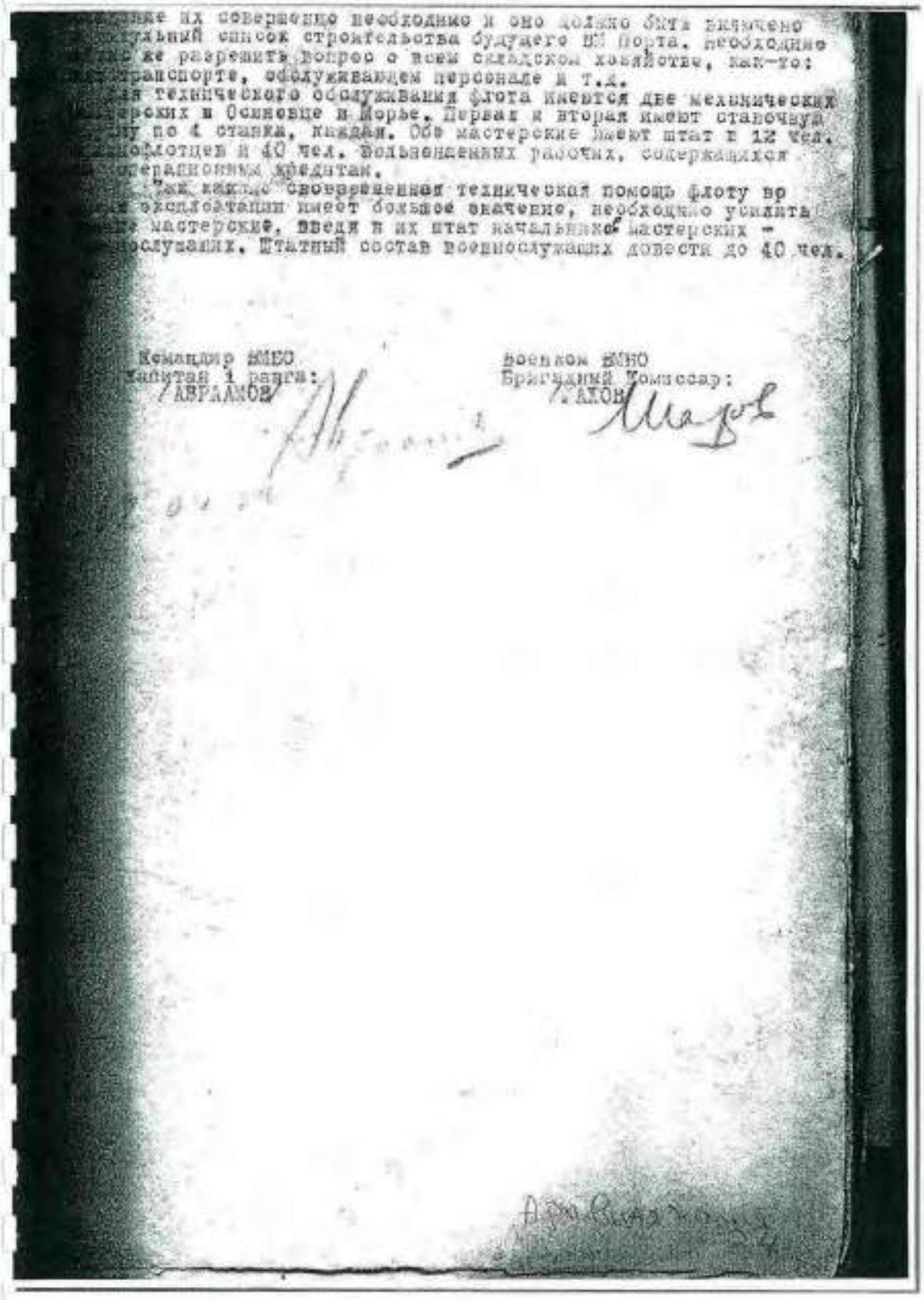
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



...ние их совершенно необходимо и оно должно быть включено
...ктуальный список строительства будущего ВМ порта, необходимо
...ть же разрешить вопрос о всем складском хозяйстве, как-то:
...транспорте, обслуживающем персонале и т.д.
...я технического обслуживания флота имеются две механических
...ерских в Осиновце и Морье. Первая и вторая имеют станочную
...ку по 4 станка, каждая. Обе мастерские имеют штат в 12 чел.
...лотцев и 40 чел. вольнонаемных рабочих, содержащихся
...ператорских кредитах.
...ак каждое своевременная техническая помощь флоту во
...эксплоатации имеет большое значение, необходимо усилить
...е мастерские, введя в их штат начальников мастерских -
...служащих. Штатный состав военнослужащих довести до 40 чел.

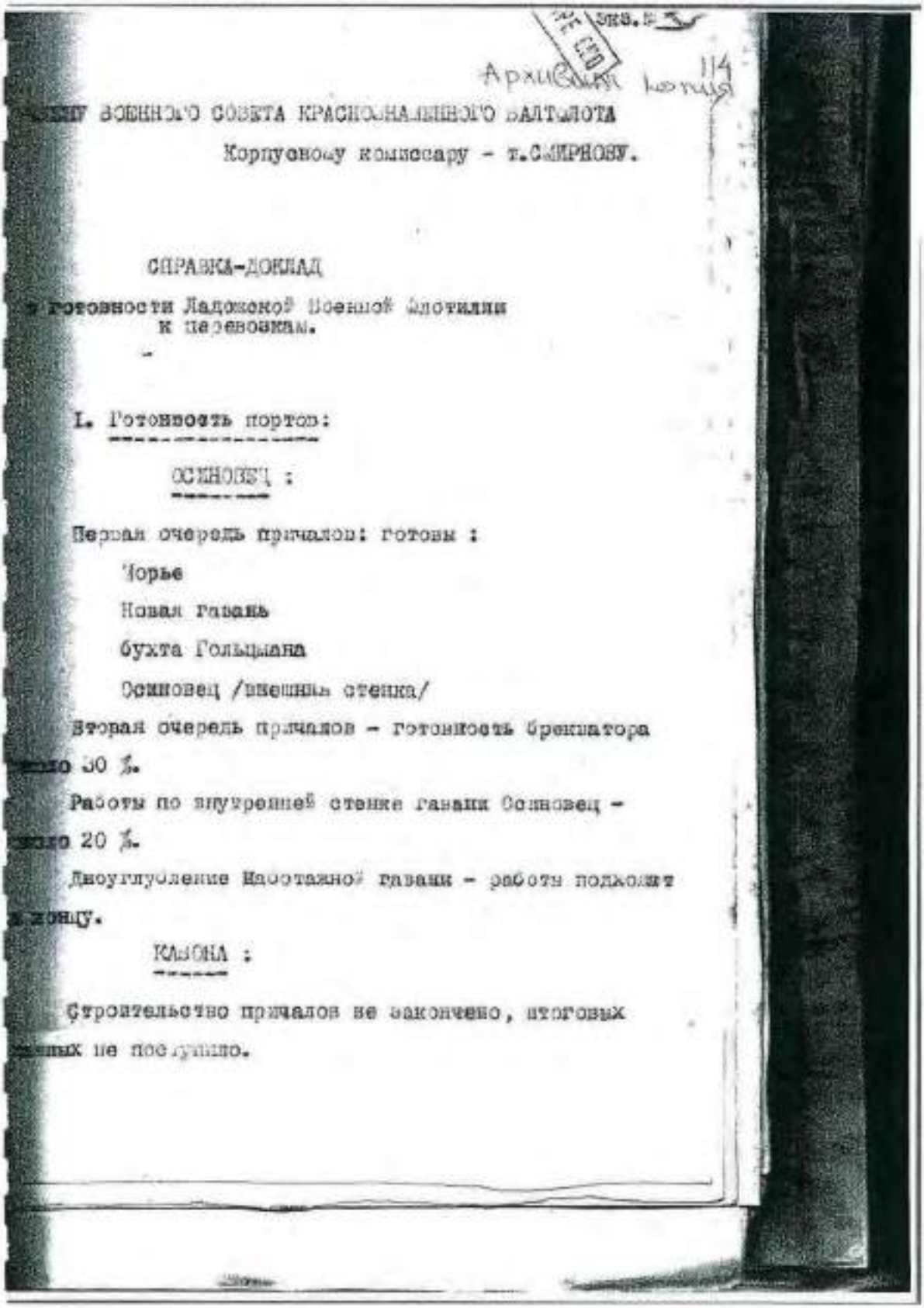
Командир ВМПО
капитан 1 ранга:
/АВРААМОВ/

Военком ВМПО
Бригадный Комиссар:
/АХОН/

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



276



Экз. № 3

Архивный № 114

ЧЛЕНУ ВОЕННОГО СОВЕТА КРАСНОЗНАМЕННОГО БАЛТФЛОТА

Корпусному комиссару - т.СМИРНОВУ.

СПРАВКА-ДОКЛАД

о готовности Ладожской Военной флотилии к перевозкам.

I. Готовность портов:

ОСИНОВЕЦ :

Первая очередь причалов: готовы :

Чорье

Новая гавань

бухта Гольцмана

Осиновец /внешняя стенка/

Вторая очередь причалов - готовность брекватора около 30 %.

Работы по внутренней стенке гавани Осиновец - около 20 %.

Двоугубление Наостажной гавани - работы подходят к концу.

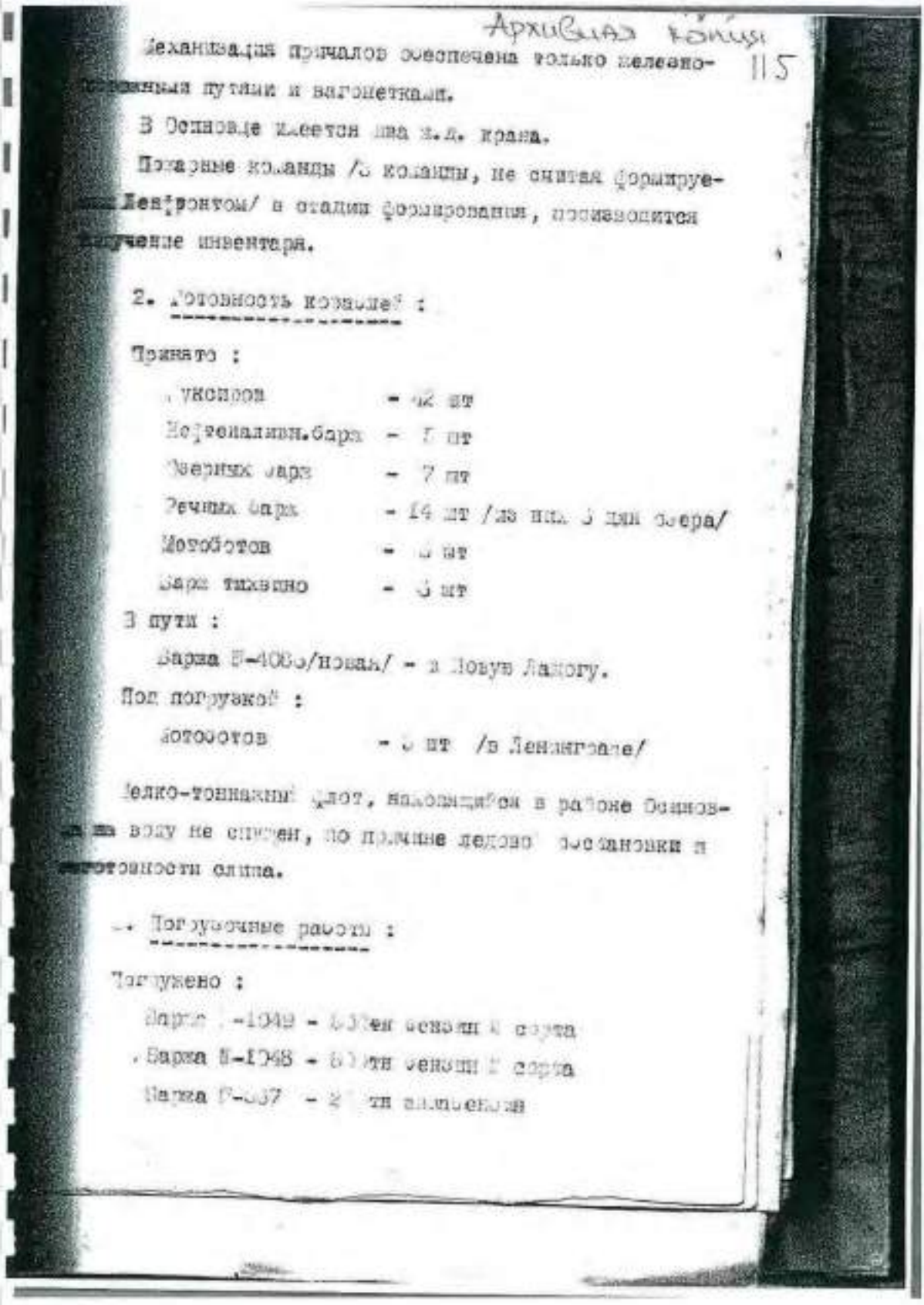
КОБОНА :

Строительство причалов не закончено, итоговых данных не поступило.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



277



Архивная копия

115

Механизация причалов обеспечена только железно-
[illegible] путями и вагонетками.

В Осиновце имеется два ж.д. крана.

Пожарные команды /5 команд, не считая формируе-
мых Ленфронтом/ в стадии формирования, производится
получение инвентаря.

2. Готовность каналов :

Принято :

Буксиров - 42 шт
Нефтеналивн.барж - 5 шт
Сухих барж - 7 шт
Речных барж - 14 шт /из них 3 для озера/
Мотоботов - 3 шт
Барж тихвинск - 3 шт

В пути :

Баржа Б-4083/новая/ - в Новую Ладогу.

Под погрузкой :

Мотоботов - 3 шт /в Ленинграде/

Мелко-тоннажный флот, находящийся в районе Осинов-
ца на воду не спущен, по причине ледовой обстановки и
неготовности слипа.

Погрузочные работы :

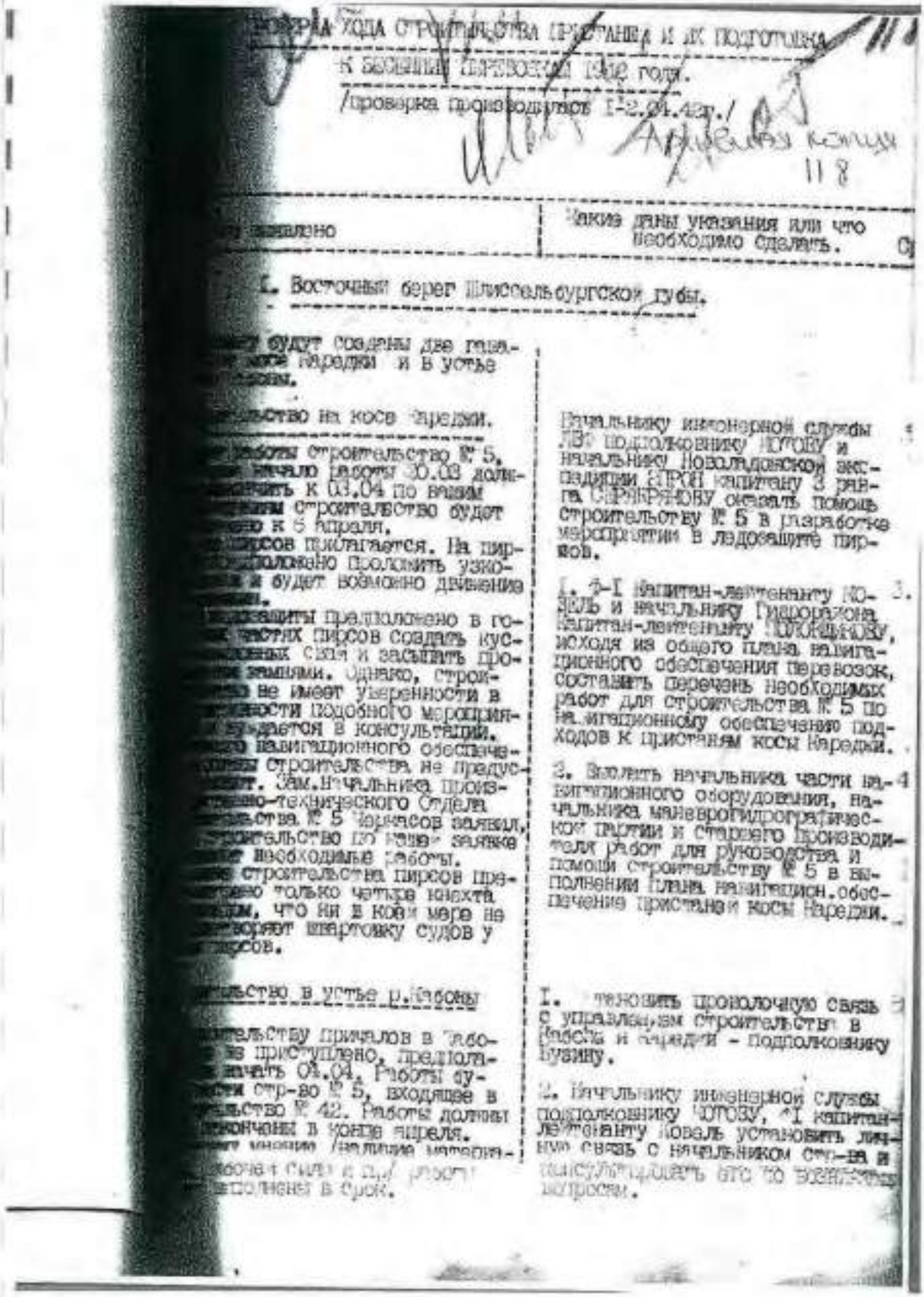
Погружено :

Баржа [illegible]-1049 - [illegible]ен ценный 4 сорта
Баржа Б-1048 - 60 тн ценный 2 сорта
Баржа Б-[illegible]37 - 2[illegible] тн каменный

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



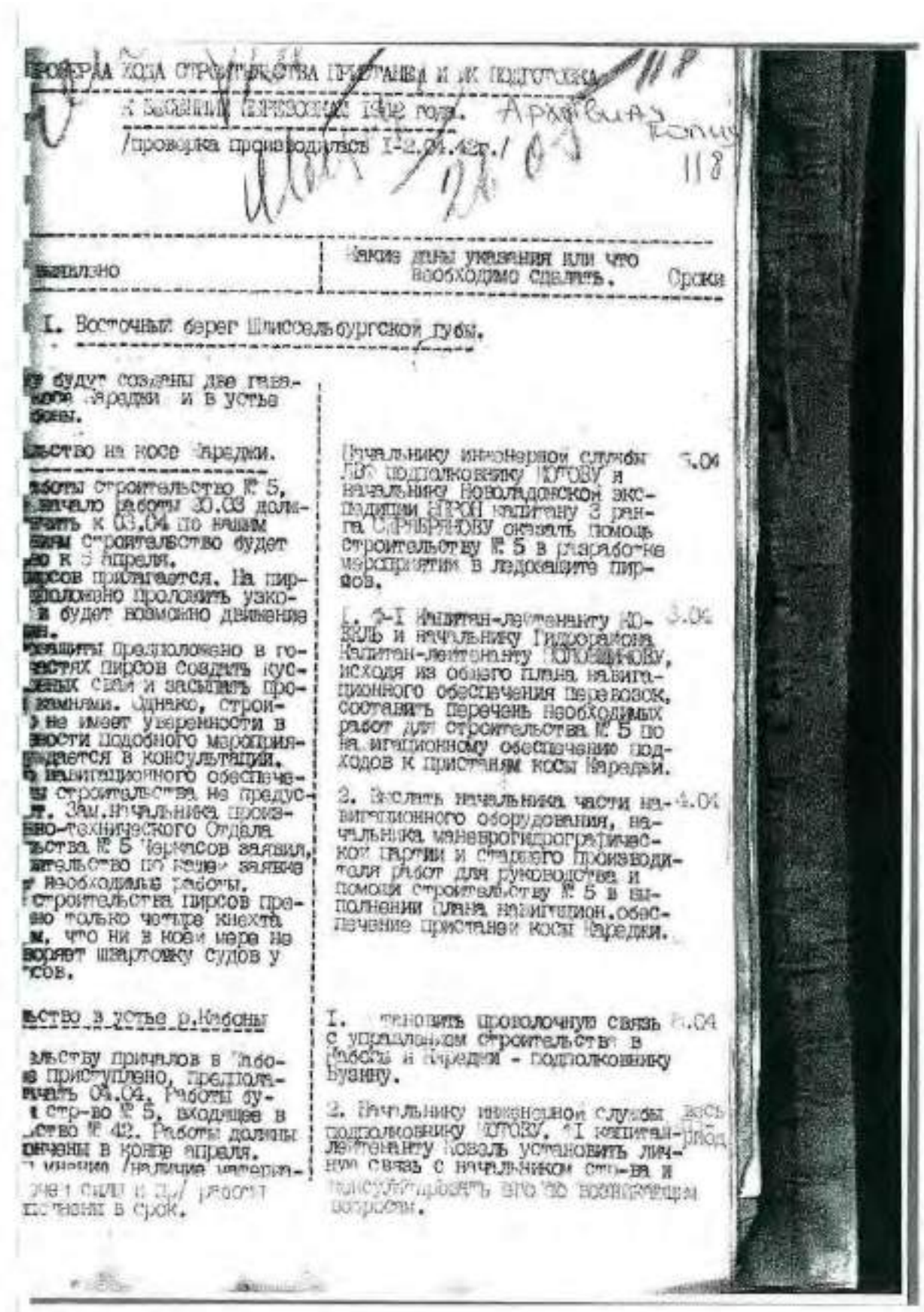
278



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



279



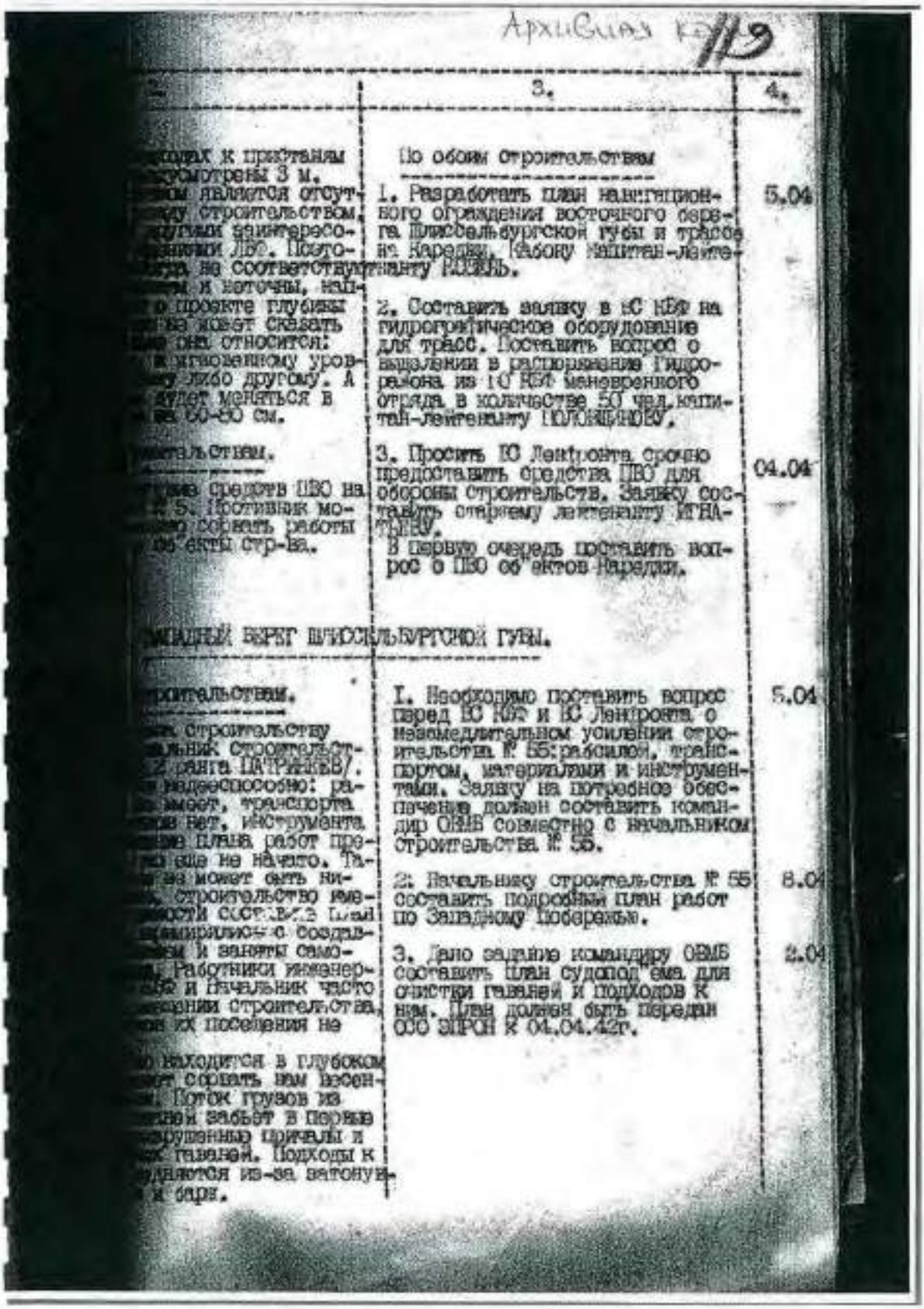
ПРОВЕРКА ХОДА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИЧАЛОВ И ИХ ПОДГОТОВКА
К ЗИМНИМ ПЕРЕВОЗКАМ 1942 года.
/проверка производилась 1-2.04.42г./

| ыполнено | Какие даны указания или что необходимо сделать. | Сроки |
|---|---|---|
| I. Восточный берег Шлиссельбургской губы. | | |
| ут будут созданы две глав-ные пристани и в устье ны. | | |
| ьство на косе Выредки. | | |
| работы строительство № 5, ало работы 30.03 долж-ны к 03.04 по нашим ны строительство будет ано к 5 апреля. ирсов приглашается. На пир-предложено проложить узко-я будет возможно движение ин. ащиты предложено в го-ловах пирсов создать кус-ленных свай и засыпать про-камнями. Однако, строи-не имеет уверенности в ности подобного мероприя-рудается в консультации. навигационного обеспече-ы строительства не предус-т. Зам.Начальника произ-но-технического Отдела ьства № 5 Черепсов заявил, ительство по своим заявке необходимые работы. строительства пирсов пре-но только четыре кнехта м, что ни в коей мере не воряет швартовку судов у ирсов. | Начальнику инженерной службы ЛВФ подполковнику КУТОВУ и начальнику Новоладожской экспедиции НКВМФ капитану 3 ранга СЕРЕБРЯКОВУ оказать помощь строительству № 5 в разработке мероприятий в ледокольте пирсов. | 5.04 |
| | I. Начальнику-лейтенанту КОЗЫЛЬ и начальнику Гидрографии Капитан-лейтенанту ПОПОВИЧУ, исходя из общего плана навигационного обеспечения перевозок, составить перечень необходимых работ для строительства № 5 по навигационному обеспечению подходов к пристаням косы Выредки. | 3.04 |
| | 2. Включить начальника части на-вигационного оборудования, начальника маневрогидрографической партии и старшего производителя работ для руководства и помощи строительству № 5 в выполнении плана навигацион.обеспечение пристаней косы Выредки. | 4.04 |
| ьство в устье р.Кибоны | | |
| ельству причалов в Кибо-ве приступлено, предполагается 04.04. Работы бу-т стр-во № 5, входящее в ьство № 42. Работы должны ончены в конце апреля. ...имеющиеся /наличие материа-лов/ силы и др./ работы полнены в срок. | I. Установить проволочную связь с управлением строительства в Кибоны и Выредки - подполковнику Буянину. | 4.04 |
| | 2. Начальнику инженерной службы подполковнику КУТОВУ, I капитан-лейтенанту Козыль установить личную связь с начальником стр-ва и консультировать его по возникающим вопросам. | Весь период |

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



280



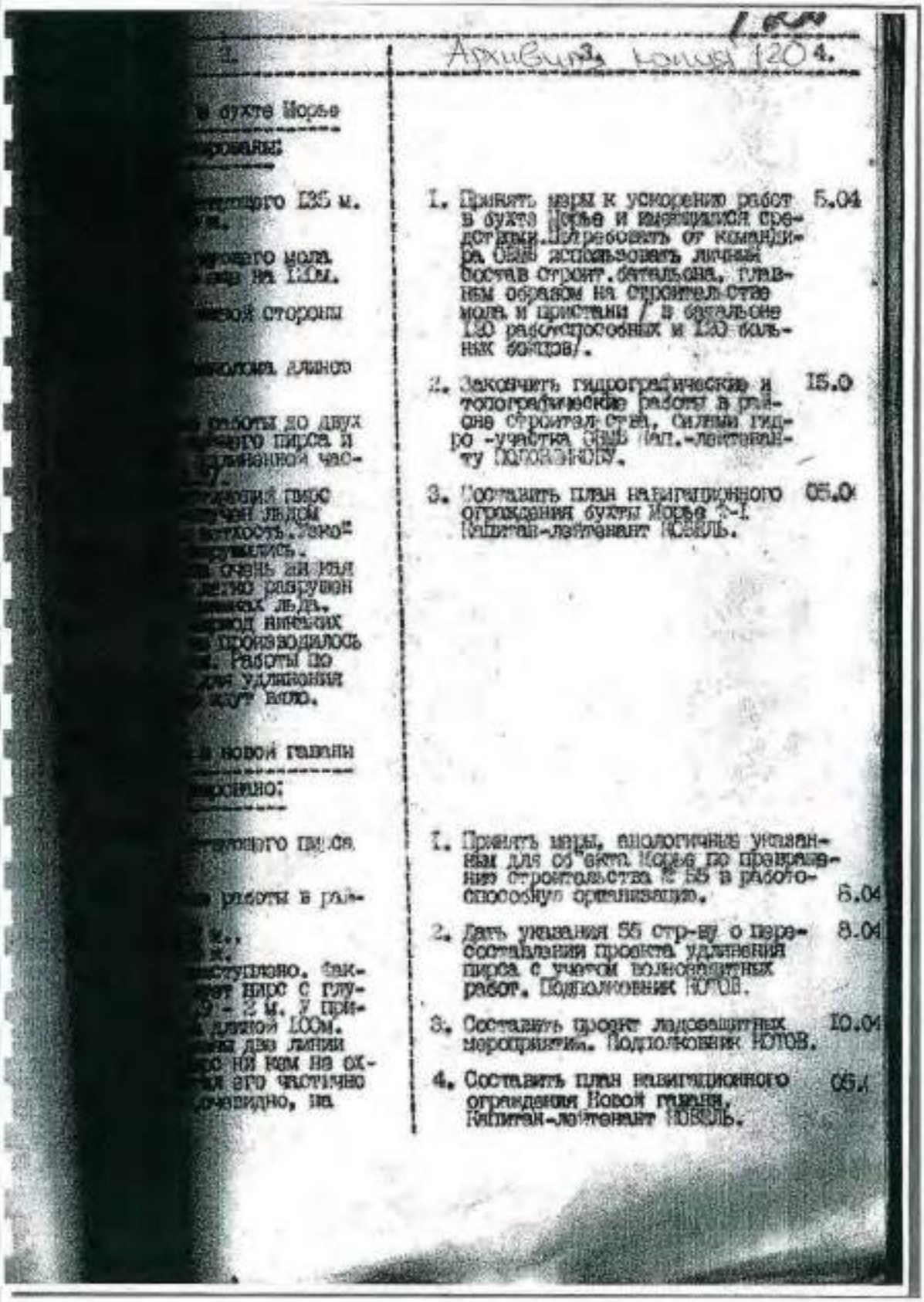
Архивная № 119

| 2. | 3. | 4. |
|---|---|---|
| ...ходах к пристаням ...осмотрены 3 м. ...ном является отсут... ...ку строительством, ...другими заинтересо... ...ниями ЛО. Поэто... ...ход не соответствующему ... и яточны, най... ...о проекте глубины ...но может сказать ...они относится: ...к нивелированному уров... ...ку либо другому. А ...будет меняться в ...на 60-80 см. | По обоим строительствам<br>1. Разработать план маскировочного ограждения восточного берега Шлиссельбургской губы и трассе на Кареджы. Работу поручить капитан-лейтенанту РОЗЕЛЬ. | 5.04 |
| ...ительствам. | 2. Составить заявку в ВС КБФ на гидрографическое оборудование для трасс. Поставить вопрос о выделении в распоряжение Гидрорайона из 10 КБФ маневренного отряда в количестве 50 чел. капитан-лейтенанту ПОЛЯНИНОВУ. | |
| ...средств ПВО на ...5. Противник мо... ...сорвать работы ...ъекты стр-ва. | 3. Просить ВО Ленфронта срочно предоставить средства ПВО для обороны строительств. Заявку составить старшему лейтенанту ИГНАТЬЕВУ.<br>В первую очередь поставить вопрос о ПВО об'ектов Кареджи. | 04.04 |
| ...ЗАПАДНЫЙ БЕРЕГ ШЛИССЕЛЬБУРГСКОЙ ГУБЫ. | | |
| ...строительствам. | I. Необходимо поставить вопрос перед ВС КБФ и ВС Ленфронта о немедленном усилении строительства № 55: рабсилой, транспортом, материалами и инструментами. Заявку на потребное обеспечение должен составить командир ОВМБ совместно с начальником строительства № 55. | 5.04 |
| ...строительству ...льник строительст... ...ранга ПАТРИКЕЕВ/. ...надежеспособно: ра... ...имеет, транспорта ...нет, инструмента ...ние плана работ пре... ...еще не начато. Та... ...ак может быть ни... ...строительство име... ...ности состоялся план ...мировались с создав... ...ми и заняты само... ...Работники инженер... ...ба и начальник часто ...нии строительства, ...их посещения не | 2. Начальнику строительства № 55 составить подробный план работ по Западному побережью. | 8.04 |
| ...находится в глубоком ...жет сорвать им весен... ...Поток грузов из ...ней забьет в первые ...разрушенные причалы и ...к гаваней. Подходы к ...дятся из-за затонув... ...и барж. | 3. Дело задание командиру ОВМБ составить план судоподъема для очистки гаваней и подходов к ним. План должен быть передан ООС ЗИРОН к 04.04.42г. | 2.04 |

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



281



1. Принять меры к ускорению работ в бухте Морье и имеющихся средствах. Потребовать от командира ОБАО использовать личный состав строит. батальона, главным образом на строительстве мола и пристани / в батальоне 130 работоспособных и 130 больных бойцов/. 5.04

2. Закончить гидрографические и топографические работы в районе строительства. Силами гидро -участка ОБАО /ст. лейтенанту Поповенко/. 15.0

3. Составить план навигационного ограждения бухты Морье /т-т. Капитан-лейтенант Новель. 05.0

1. Принять меры, аналогичные указаниям для об"екта Морье по применению строительства № 55 в работоспособную организацию. 5.04

2. Дать указания 55 стр-ву о пересоставлении проекта удлинения пирса с учетом волнозащитных работ. Подполковник Котов. 8.04

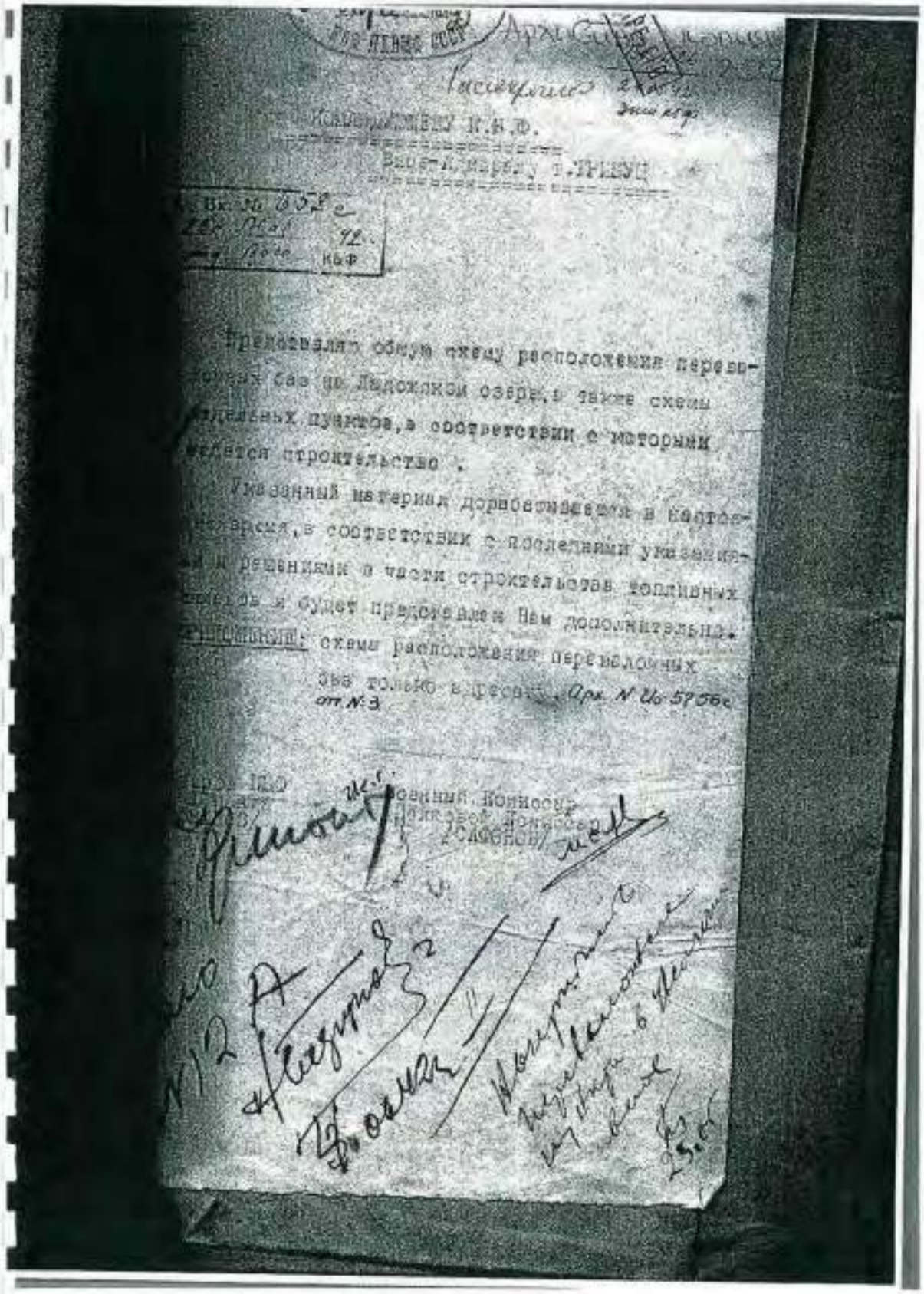
3. Составить проект ледозащитных мероприятий. Подполковник Котов. 10.04

4. Составить план навигационного ограждения Новой гавани. Капитан-лейтенант Новель. 05.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



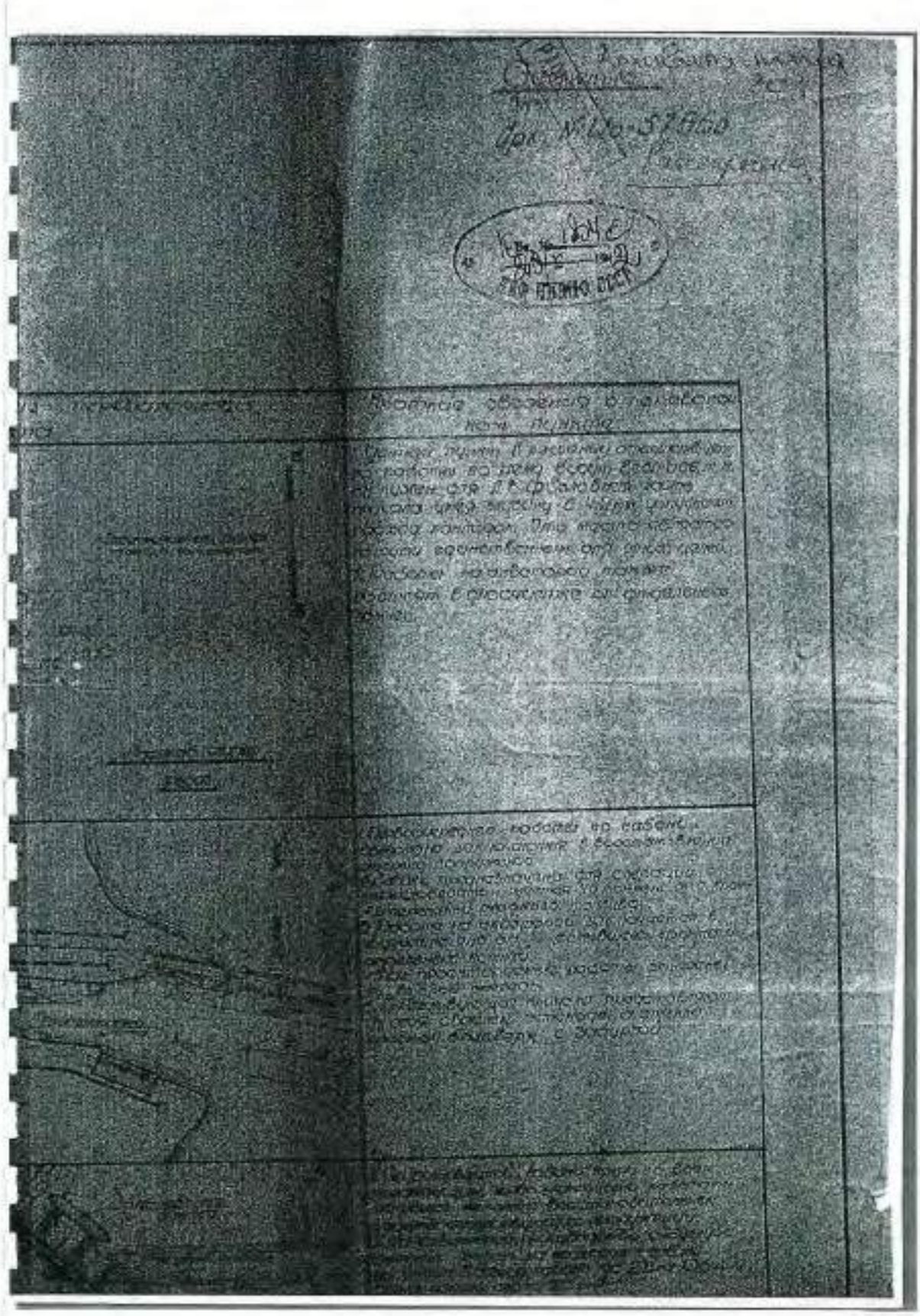
282



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



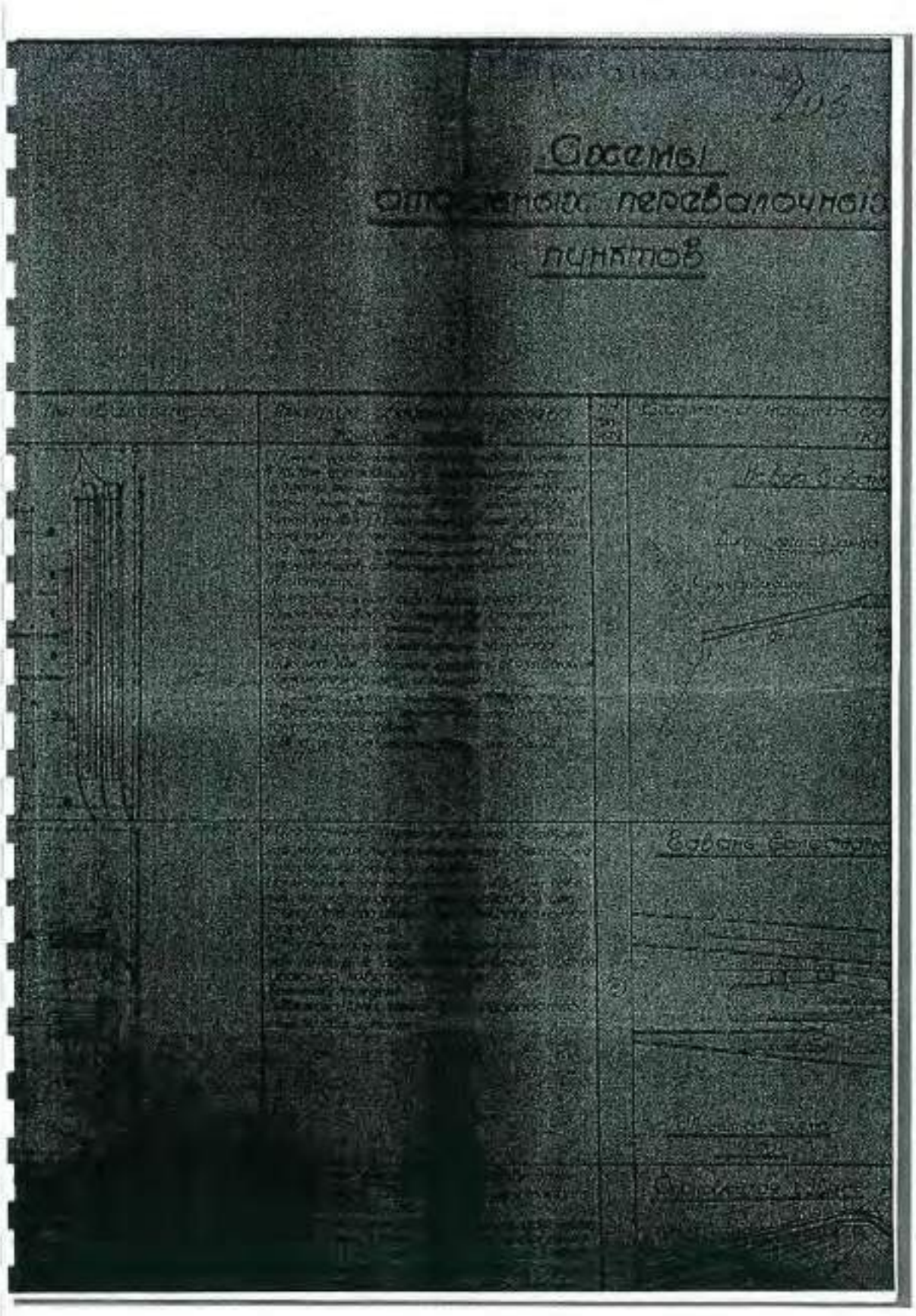
283



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



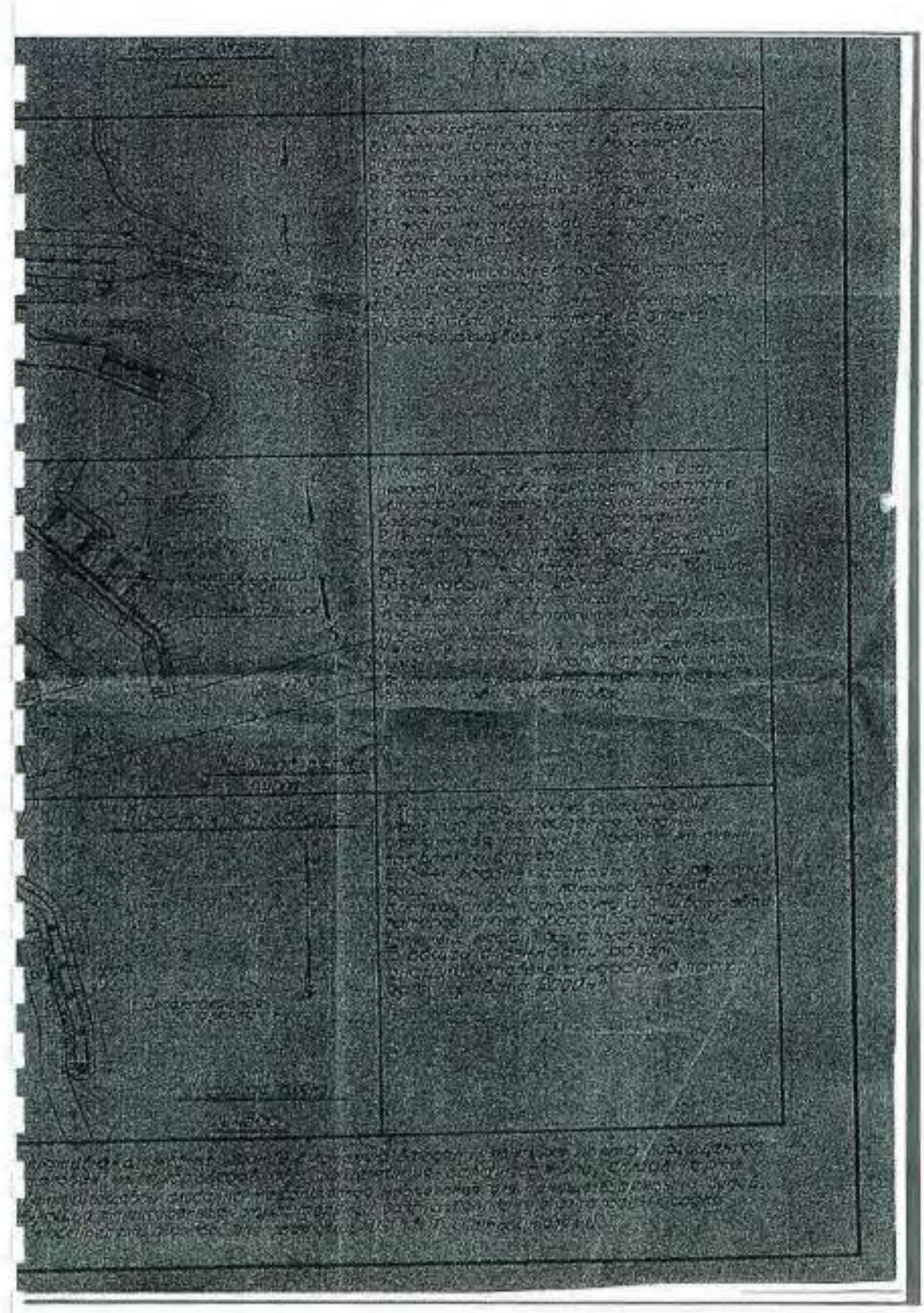
284




6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



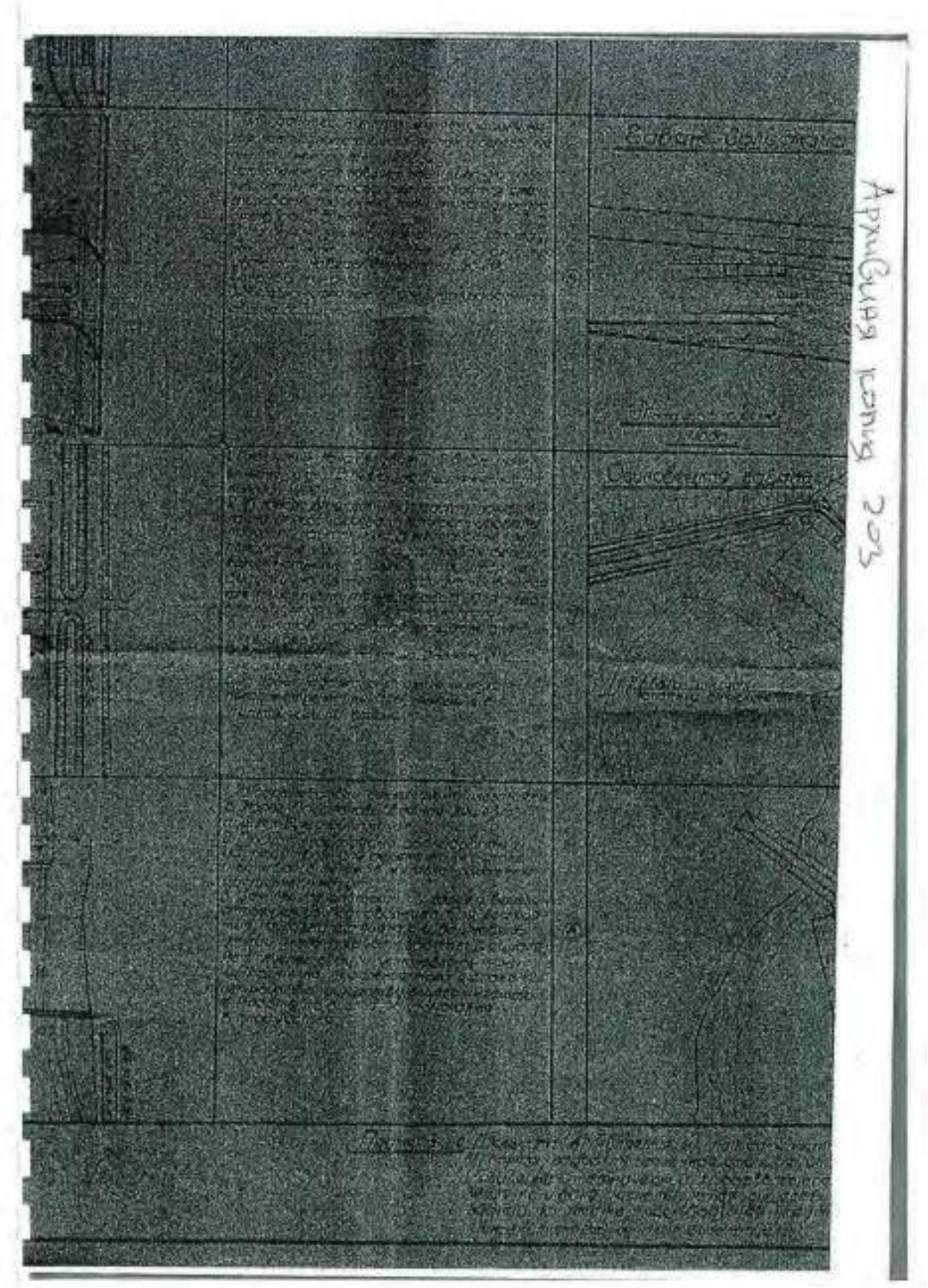
285



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



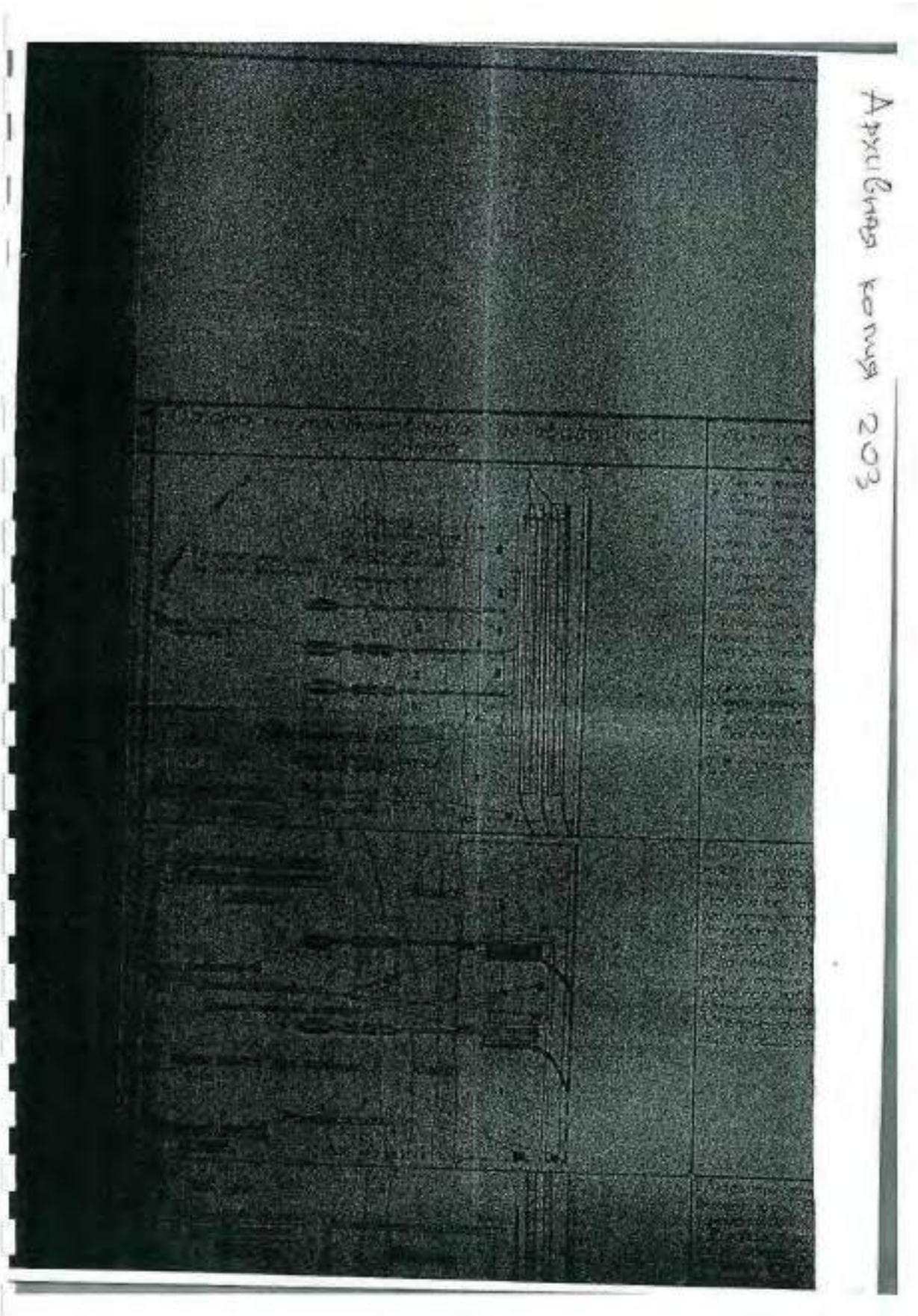
286



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



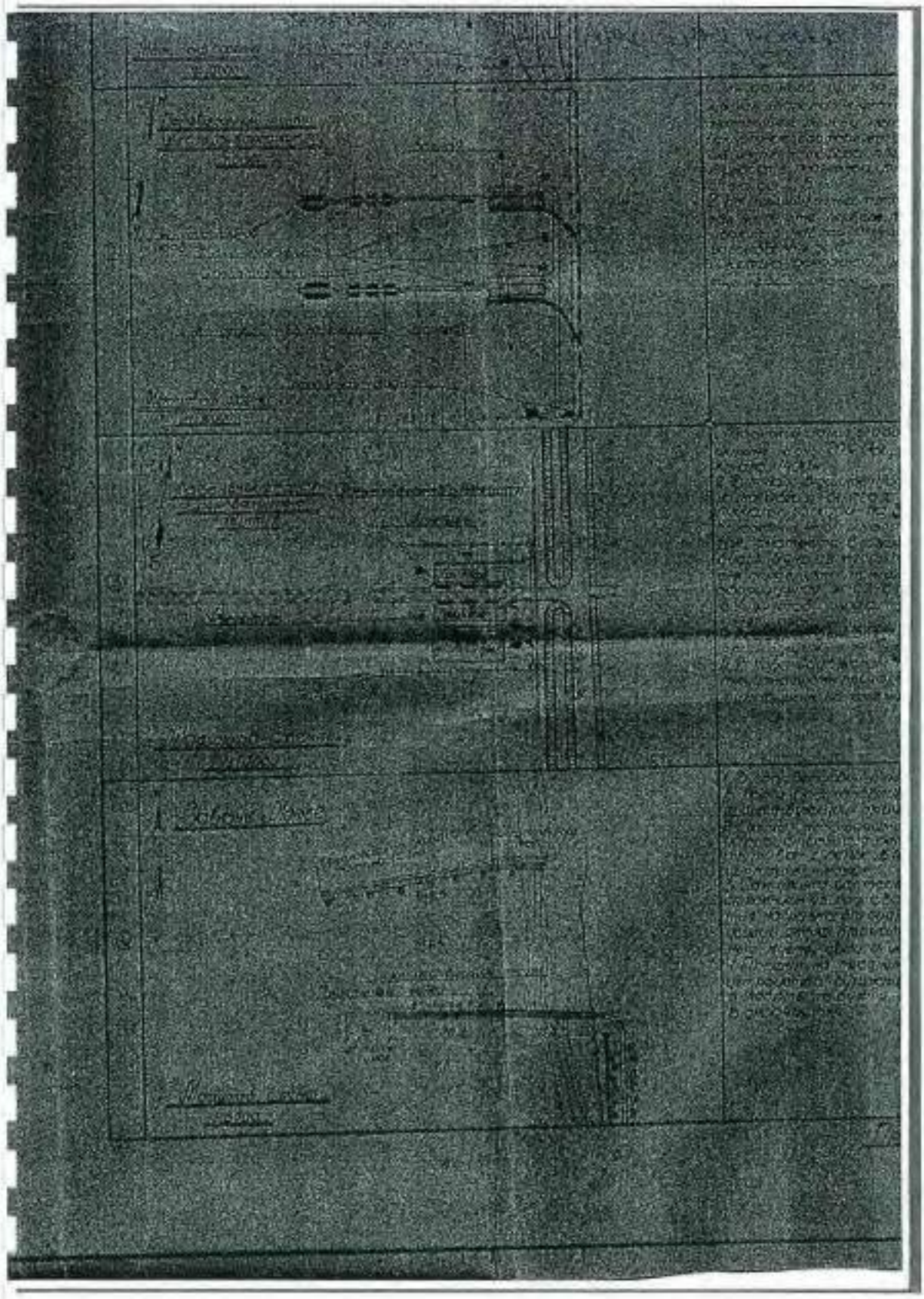
287




6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



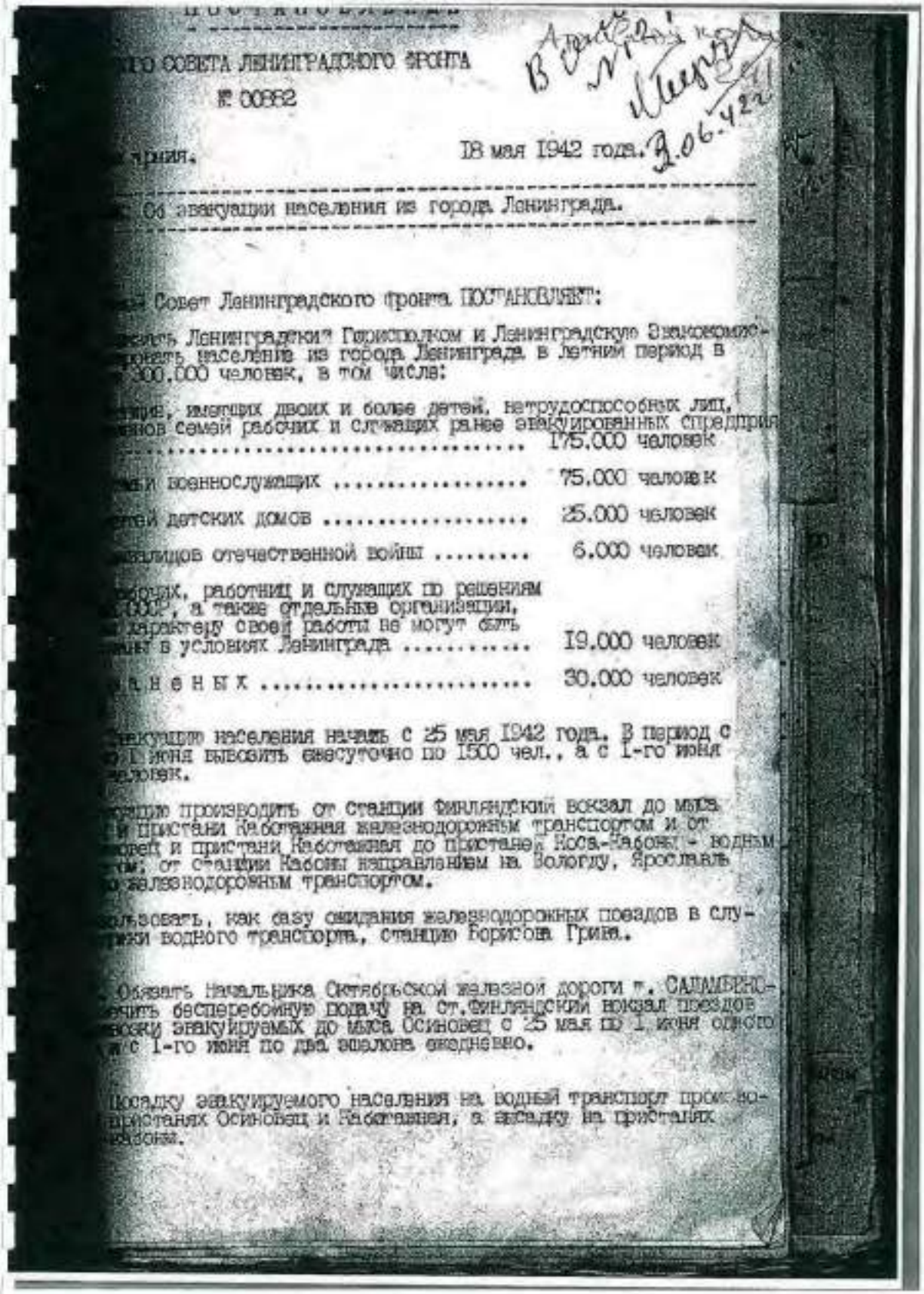
288



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



289



ГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

№ 00882

рия. 18 мая 1942 года.

Об эвакуации населения из города Ленинграда.

Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

ть Ленинградский Горисполком и Ленинградскую Эвакокомис-
ровать население из города Ленинграда в летний период в
300.000 человек, в том числе:

ье, имеющих двоих и более детей, нетрудоспособных лиц,
нов семей рабочих и служащих ранее эвакуированных предприя
..... 175.000 человек

ьи военнослужащих ..... 75.000 человек

тей детских домов ..... 25.000 человек

валидов отечественной войны ..... 6.000 человек

бочих, работниц и служащих по решениям
СНК СССР, а также отдельные организации,
характеру своей работы не могут быть
ены в условиях Ленинграда ..... 19.000 человек

а н е н ы х ..... 30.000 человек

Эвакуацию населения начать с 25 мая 1942 года. В период с
1 июня вывозить ежесуточно по 1500 чел., а с 1-го июня
человек.

Эвакуацию производить от станции Финляндский вокзал до мыса
и пристани Кабгавань железнодорожным транспортом и от
овец и пристани Кабгавань до пристаней Коса-Кабонк - водным
том; от станции Кабоны направлением на Вологду, Ярославль
железнодорожным транспортом.

Использовать, как базу ожидания железнодорожных поездов в слу-
чаях водного транспорта, станцию Борисова Грива.

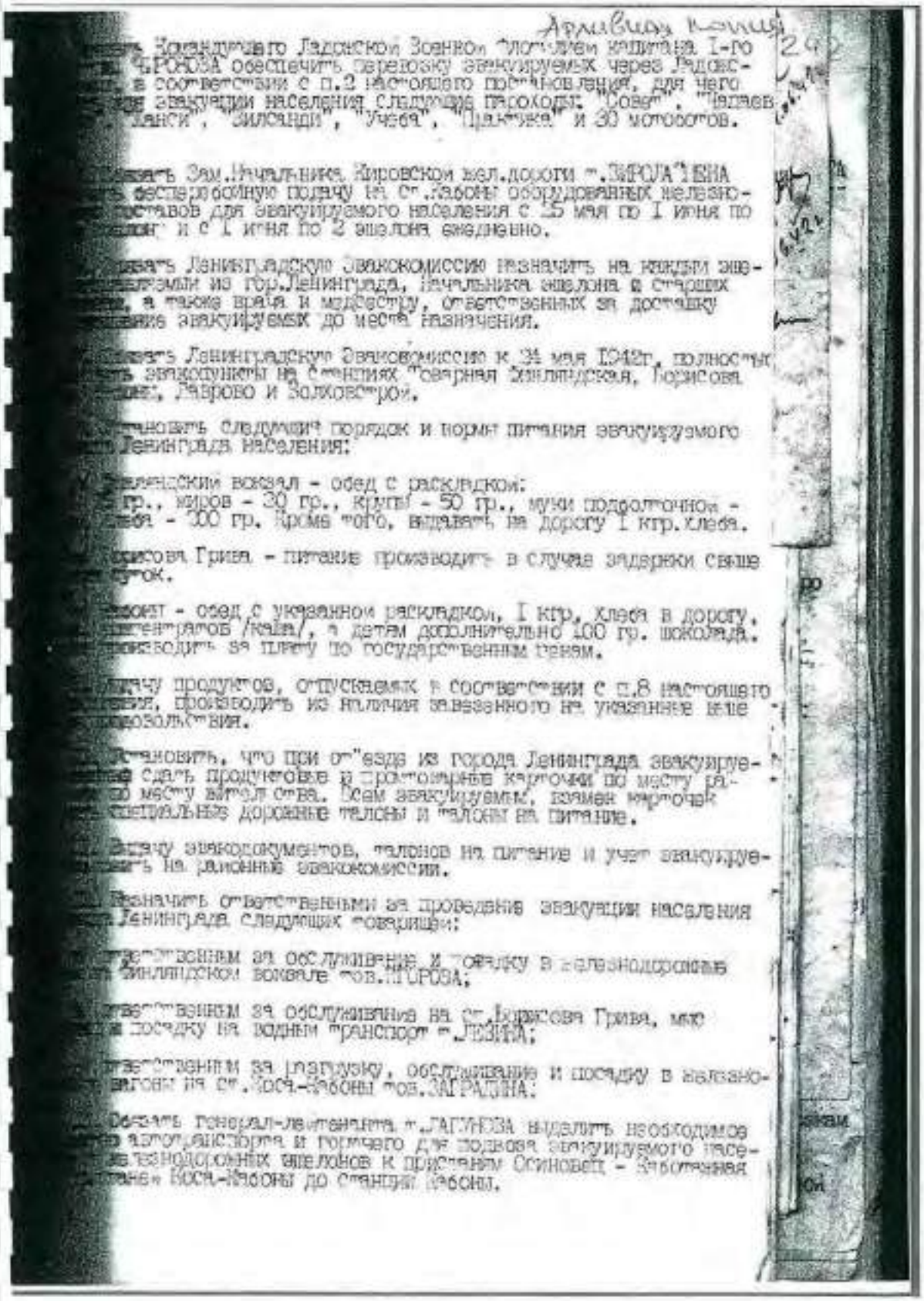
Обязать Начальника Октябрьской железной дороги т. САЛМИНО-
ечить бесперебойную подачу на ст.Финляндский вокзал поездов
посадку эвакуируемых до мыса Осиновец с 25 мая по 1 июня одного
с 1-го июня по два эшелона ежедневно.

Посадку эвакуируемого населения на водный транспорт произво-
пристанях Осиновец и Кабгавань, а высадку на пристанях
Кабоны.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



290



Архивная копия

Командующего Ладожской Военной флотилией капитана 1-го ранга ГОРОНОВА обеспечить перевозку эвакуируемых через Ладожское в соответствии с п.2 настоящего постановления, для чего на время эвакуации населения следующие пароходы: "Сева", "Чапаев", "Ланси", "Силланди", "Учеба", "Ленинец" и 30 мотоботов.

Обязать Зам.Начальника Кировской жел.дороги т.ЗАРОЛАТЕНА выделять бесперебойную подачу на ст.Хабоны оборудованных железнодорожных составов для эвакуируемого населения с 25 мая по 1 июня по 2 эшелона и с 1 июня по 2 эшелона ежедневно.

Обязать Ленинградскую Эвакокомиссию назначить на каждый эшелон, отправляемый из гор.Ленинграда, начальника эшелона и старших вагонов, а также врача и медсестру, ответственных за доставку и питание эвакуируемых до места назначения.

Обязать Ленинградскую Эвакокомиссию к 24 мая 1942г. полностью закончить эвакуацию на станциях "Северная Финляндская, Борисова Грива, Лаврово и Заложерье.

Установить следующий порядок и норму питания эвакуируемого из Ленинграда населения:

а) Финляндский вокзал - обед с раскладкой:
крупы - 30 гр., жиров - 30 гр., крупы - 50 гр., муки подсолочной - 50 гр., хлеба - 300 гр. Кроме того, выдавать на дорогу 1 кгр. хлеба.

б) Борисова Грива - питание производить в случае задержки свыше 12 суток.

в) Заложье - обед с указанной раскладкой, 1 кгр. хлеба в дорогу, 100 грамм концентратов /каша/, а детям дополнительно 100 гр. шоколада. Питание производить за плату по государственным ценам.

Выдачу продуктов, отпускаемых в соответствии с п.8 настоящего постановления, производить из наличия завезенного на указанные выше продовольствия.

Установить, что при отъезде из города Ленинграда эвакуируемые сдать продуктовые и промтоварные карточки по месту работы по месту жительства. Всем эвакуируемым, взамен карточек, выдавать специальные дорожные талоны и талоны на питание.

Выдачу эвакодокументов, талонов на питание и учет эвакуируемых возложить на районные эвакокомиссии.

Назначить ответственными за проведение эвакуации населения из Ленинграда следующих товарищей:

ответственным за обслуживание и посадку в железнодорожные вагоны на Финляндском вокзале тов.ПОРОВА;

ответственным за обслуживание на ст.Борисова Грива, мед.помощь и посадку на водный транспорт т.ЛЕБЕДЕВА;

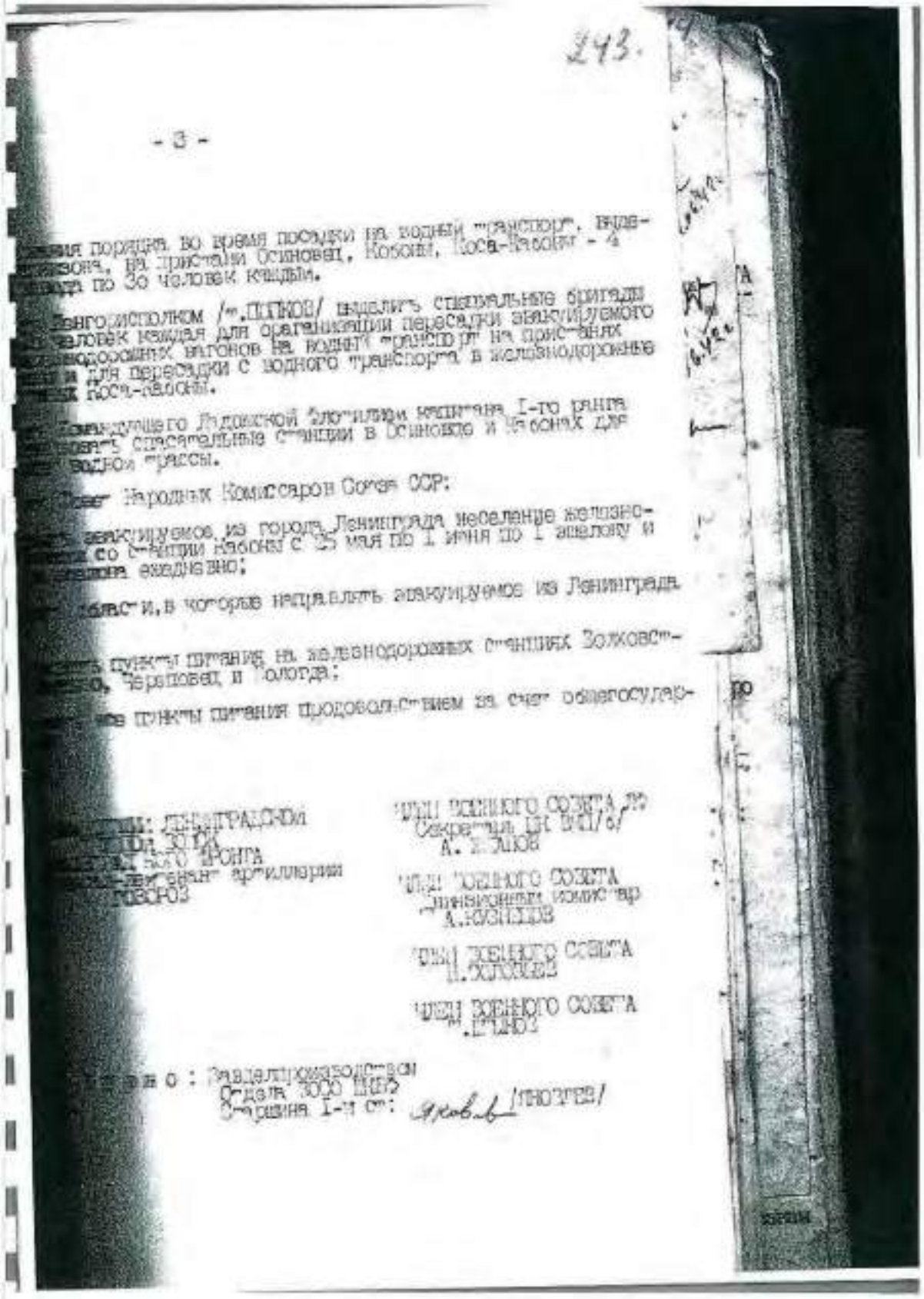
ответственным за погрузку, обслуживание и посадку в железнодорожные вагоны на ст.Хаб.-Хабоны тов.ЗАГРАДИНА;

Обязать генерал-лейтенанта т.ДАГИНОВА выделить необходимое количество автотранспорта и горючего для подвоза эвакуируемого населения к железнодорожным эшелонам к пристаням Осиновец - Заборочная и станции Хаб.-Хабоны до станции Хабоны.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



291



243.

- 3 -

порядок во время посадки на водный транспорт, выде-
зона, на пристани Осиновец, Кобона, Поса-Кобона - 4
да по 30 человек каждый.

Ленгорисполком /т.ПЛЯКОВ/ выделить специальные бригады
человек каждая для организации перевалки эвакуируемого
подвозимых вагонов на водный транспорт на пристанях
и для перевалки с водного транспорта в железнодорожные
поса-Кобона.

Командующего Ладожской флотилии капитана I-го ранга
специальные станции в Осиновце и Кобонах для
водной трассы.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР:

эвакуируемых из города Ленинграда переселение железно-
со станции Кобона с 25 мая по 1 июня по 1 эшелону и
ежедневно;

области, в которые направлять эвакуируемых из Ленинграда

пункты питания на железнодорожных станциях Волхов-
Тихвин, Череповец и Вологда;

все пункты питания продовольствием за счет общегосудар-

ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ЗОНЫ
ФРОНТА
-движения артиллерии
ПОВОЗОВ

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
Секретарь ЦК ВКП(б)
А. ЖДАНОВ

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
Заместитель наркома
А.КУЗНЕЦОВ

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
П.ПОПКОВ

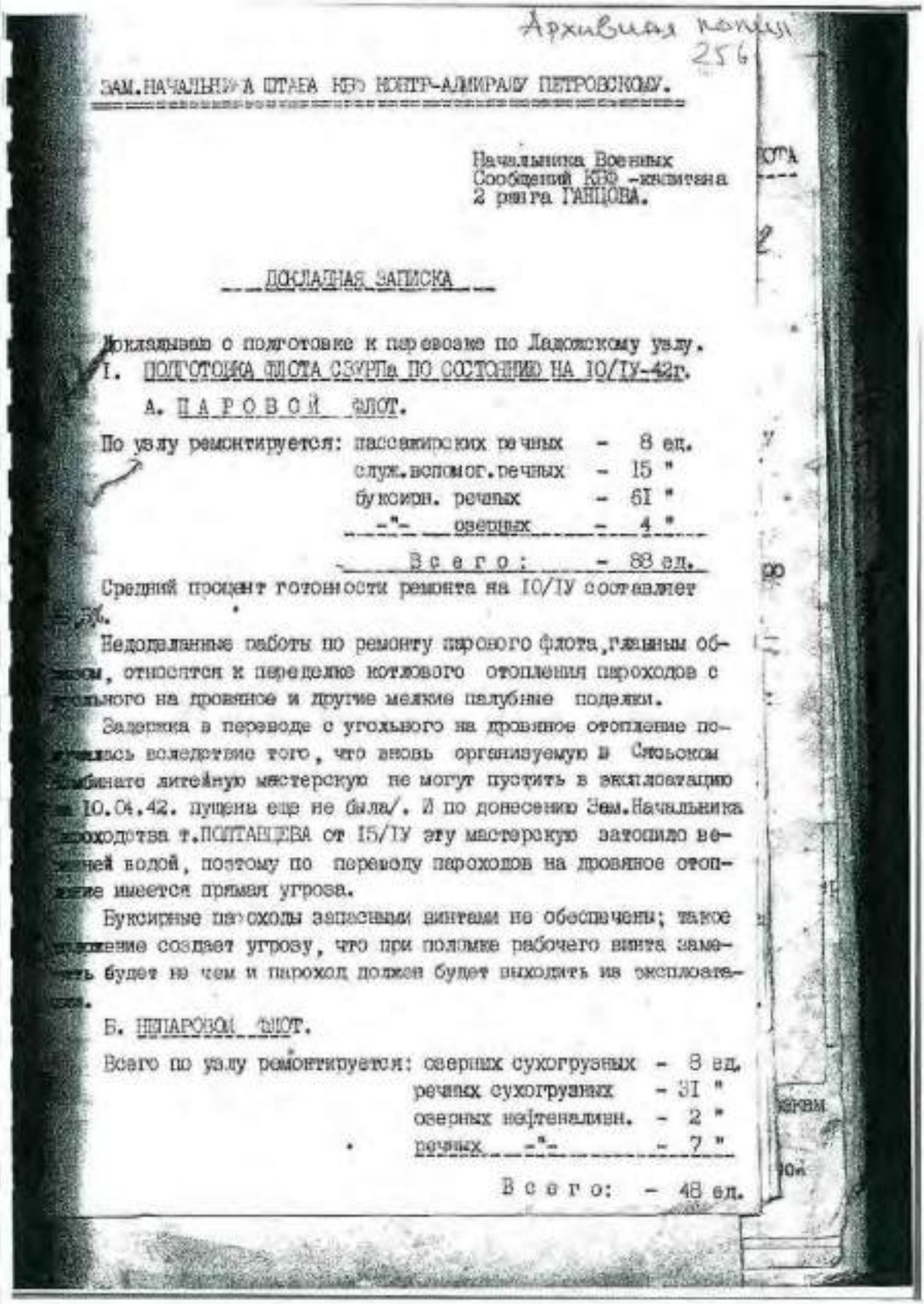
ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
Т.ШТЫКОВ

Разослано: Наркомздравом
Отдел ВОСО ВЦСПС
Управления I-й ст: /ПЛЯКОВ/

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



292



Архивная копия
256

ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА ШТАБА КБФ КОНТР-АДМИРАЛУ ПЕТРОВСКОМУ.

Начальника Военных
Сообщений КБФ -капитана
2 ранга ГАНЦОВА.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

Докладываю о подготовке к перевозке по Ладожскому узлу.

I. ПОДГОТОВКА ФЛОТА СЗУРПа ПО СОСТОЯНИЮ НА 10/IУ-42г.

А. П А Р О В О Й ФЛОТ.

По узлу ремонтируется: пассажирских речных - 8 ед.
служ.вспомог.речных - 15 "
буксирн. речных - 61 "
-"- озерных - 4 "
В с е г о: - 88 ед.

Средний процент готовности ремонта на 10/IУ составляет 75%.

Недоделанные работы по ремонту парового флота, главным образом, относятся к переделке котлового отопления пароходов с угольного на дровяное и другие мелкие палубные поделки.

Задержка в переводе с угольного на дровяное отопление получилась вследствие того, что вновь организуемую в Смольном комбинате литейную мастерскую не могут пустить в эксплоатацию /с 10.04.42. пущена еще не была/. И по донесению Зам.Начальника пароходства т.ПОЛТАНОВА от 15/IУ эту мастерскую затопило весенней водой, поэтому по переводу пароходов на дровяное отопление имеется прямая угроза.

Буксирные пароходы запасными винтами не обеспечены; такое положение создает угрозу, что при поломке рабочего винта заменить будет не чем и пароход должен будет выходить из эксплоатации.

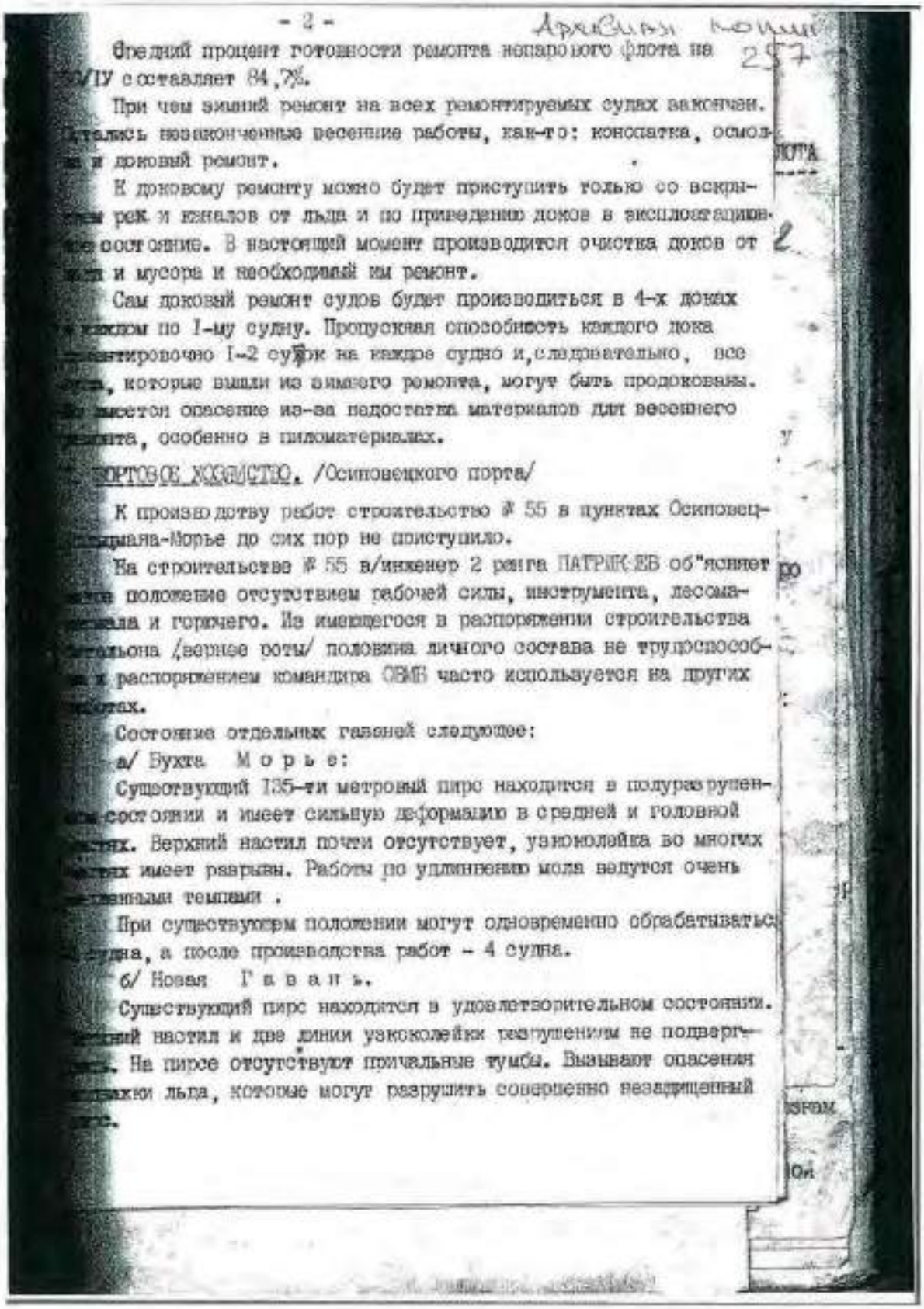
Б. Н Е П А Р О В О Й ФЛОТ.

Всего по узлу ремонтируется: озерных сухогрузных - 8 ед.
речных сухогрузных - 31 "
озерных нефтеналивн. - 2 "
речных -"- - 7 "
В с е г о: - 48 ед.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



293



- 2 -

Средний процент готовности ремонта непарового флота на 1/IУ составляет 84,7%.

При чем зимний ремонт на всех ремонтируемых судах закончен. Остались незаконченные весенние работы, как-то: конопатка, осмол-ка и доковый ремонт.

К доковому ремонту можно будет приступить только со вскры-тием рек и каналов от льда и по приведению доков в эксплоатацион-ное состояние. В настоящий момент производится очистка доков от льда и мусора и необходимый им ремонт.

Сам доковый ремонт судов будет производиться в 4-х доках с расчетом по 1-му судну. Пропускная способность каждого дока ориентировочно 1-2 судна на каждое судно и, следовательно, все суда, которые вышли из зимнего ремонта, могут быть продокованы. Но имеется опасение из-за недостатка материалов для весеннего ремонта, особенно в пиломатериалах.

ПОРТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО. /Осиновецкого порта/

К производству работ строительство № 55 в пунктах Осиновец-Подмаяк-Морье до сих пор не приступило.

На строительстве № 55 в/инженер 2 ранга ПАТРИКЕЕВ об"ясняет это положение отсутствием рабочей силы, инструмента, лесомате-риала и горючего. Из имеющегося в распоряжении строительства батальона /вернее роты/ половина личного состава не трудоспособ-на и распоряжением командира ОВМБ часто используется на других работах.

Состояние отдельных гаваней следующее:

а/ Бухта М о р ь е:

Существующий 135-ти метровый пирс находится в полуразрушен-ном состоянии и имеет сильную деформацию в средней и головной частях. Верхний настил почти отсутствует, узкоколейка во многих местах имеет разрывы. Работы по удлинению мола ведутся очень медленными темпами .

При существующем положении могут одновременно обрабатываться 3 судна, а после производства работ - 4 судна.

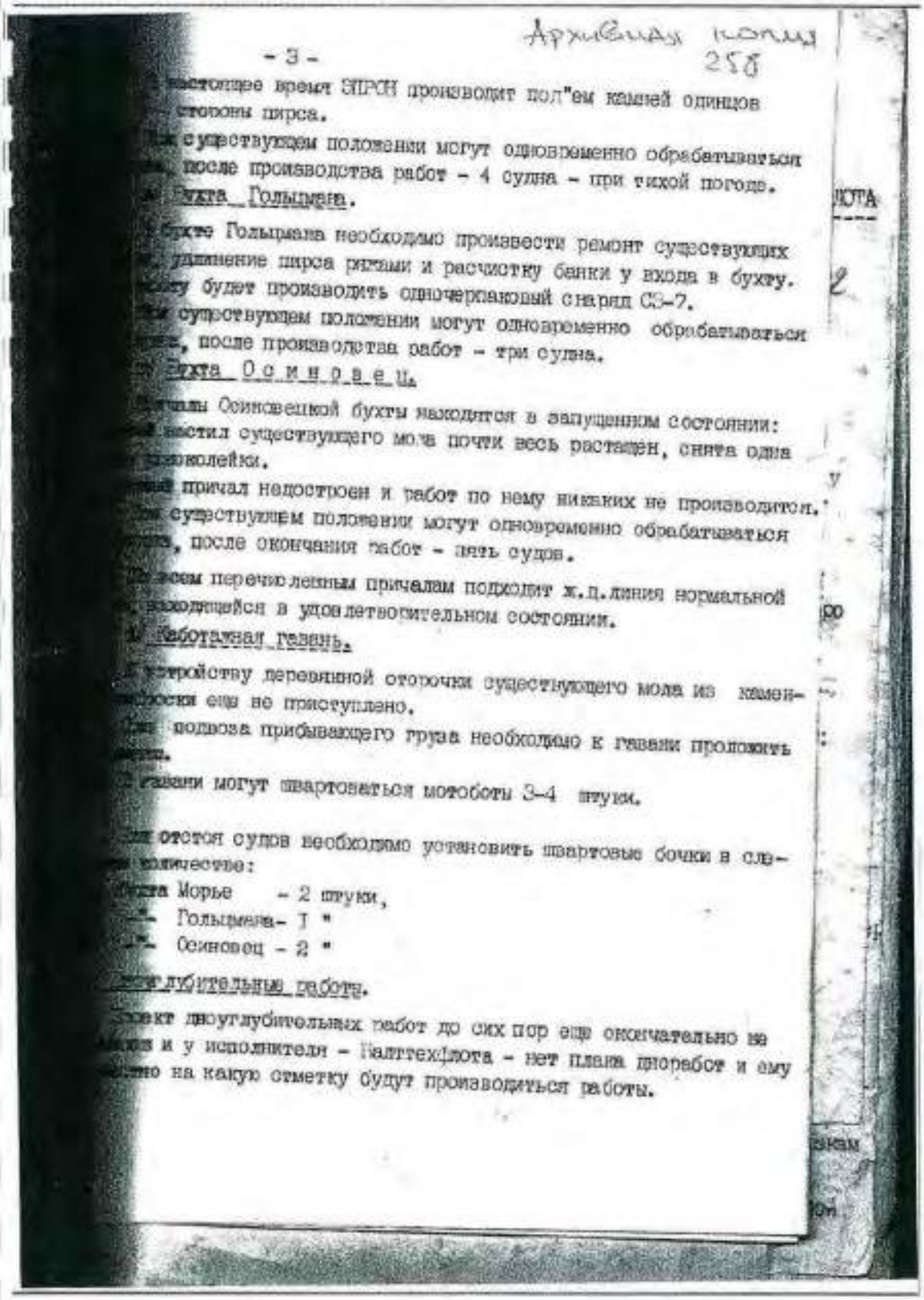
б/ Новая Г а в а н ь.

Существующий пирс находится в удовлетворительном состоянии. Верхний настил и две линии узкоколейки разрушениям не подверг-лись. На пирсе отсутствуют причальные тумбы. Вызывают опасения подвижки льда, которые могут разрушить совершенно незащищенный пирс.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



294



Архивная копия
258

- 3 -

настоящее время ЗПРОН производит под"ем камней одинцов стороны пирса.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после производства работ - 4 судна - при тихой погоде.

Бухта Гольцмана.

бухте Гольцмана необходимо произвести ремонт существующих удлинение пирса ряжами и расчистку банки у входа в бухту. будет производить одночерпаковый снаряд СЗ-7.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после производства работ - три судна.

Бухта Осиновец.

причалы Осиновецкой бухты находятся в запущенном состоянии: настил существующего мола почти весь растащен, снята одна железнодорожной колеи.

причал недостроен и работ по нему никаких не производится.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после окончания работ - пять судов.

всем перечисленным причалам подходит ж.д.линия нормальной находящейся в удовлетворительном состоянии.

Каботажная гавань.

устройству деревянной оторочки существующего мола из камнеще не приступлено.

подвоза прибывающего груза необходимо к гавани проложить

гавани могут швартоваться мотоботы 3-4 штуки.

отстоя судов необходимо установить швартовые бочки в следующем количестве:

Морье - 2 штуки,
" Гольцмана - 1 "
" Осиновец - 2 "

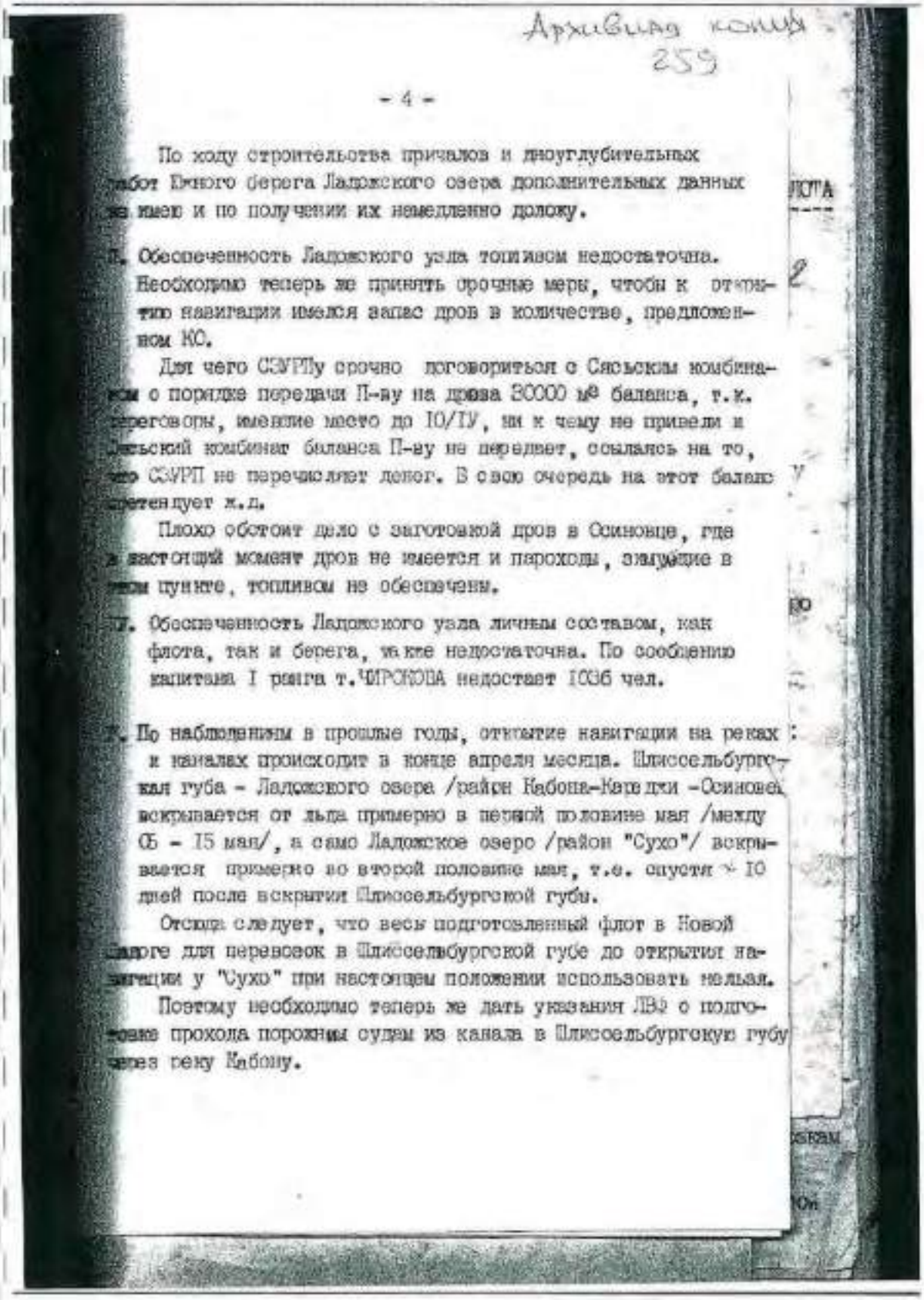
дноуглубительные работы.

проект дноуглубительных работ до сих пор еще окончательно не и у исполнителя - Балттехфлота - нет плана дноработ и ему но на какую отметку будут производиться работы.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



295



Архивная копия
259

- 4 -

По ходу строительства причалов и дноуглубительных работ Южного берега Ладожского озера дополнительных данных не имею и по получении их немедленно доложу.

I. Обеспеченность Ладожского узла топливом недостаточна. Необходимо теперь же принять срочные меры, чтобы к открытию навигации имелся запас дров в количестве, предложенном КО.

Для чего СЗУРПу срочно договориться с Сясьским комбинатом о порядке передачи П-ву на дрова 30000 м³ баланса, т.к. переговоры, имевшие место до IO/IУ, ни к чему не привели и Сясьский комбинат баланса П-ву не передает, ссылаясь на то, что СЗУРП не перечисляет денег. В свою очередь на этот баланс претендует ж.д.

Плохо обстоит дело с заготовкой дров в Осиновце, где в настоящий момент дров не имеется и пароходы, зимующие в этом пункте, топливом не обеспечены.

II. Обеспеченность Ладожского узла личным составом, как флота, так и берега, также недостаточна. По сообщению капитана I ранга т.ЧИРКОВА недостает 1036 чел.

III. По наблюдениям в прошлые годы, открытие навигации на реках и каналах происходит в конце апреля месяца. Шлиссельбургская губа - Ладожского озера /район Кабона-Кареджи -Осиновец/ вскрывается от льда примерно в первой половине мая /между 05 - 15 мая/, а само Ладожское озеро /район "Сухо"/ вскрывается примерно во второй половине мая, т.е. спустя ~ 10 дней после вскрытия Шлиссельбургской губы.

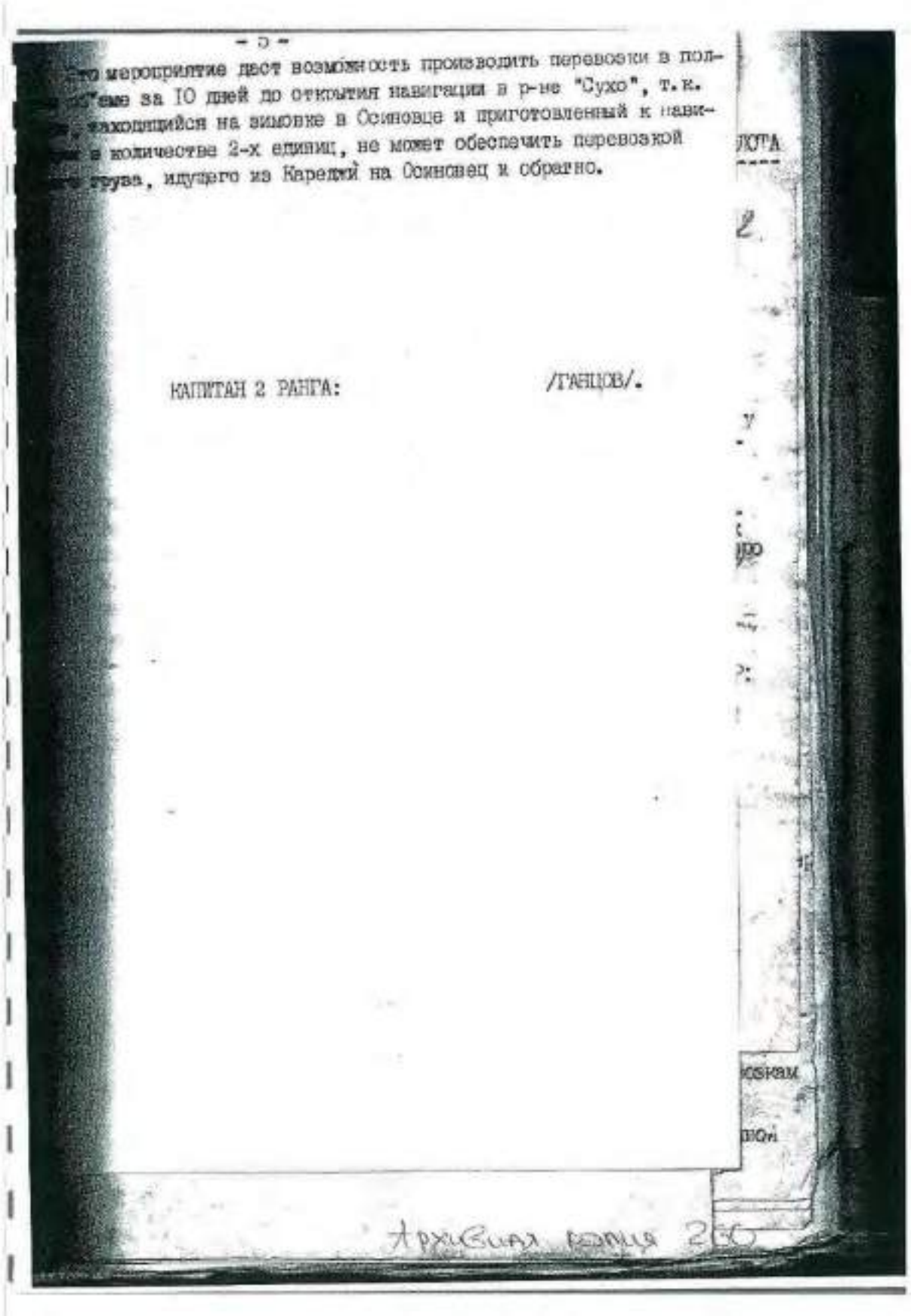
Отсюда следует, что весь подготовленный флот в Новой Ладоге для перевозок в Шлиссельбургской губе до открытия навигации у "Сухо" при настоящем положении использовать нельзя.

Поэтому необходимо теперь же дать указания ЛВФ о подготовке прохода порожних судов из канала в Шлиссельбургскую губу через реку Кабону.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



296



- 5 -

...ное мероприятие даст возможность производить перевозки в пол-
...ъеме за 10 дней до открытия навигации в р-не "Сухо", т.к.
..., находящийся на зимовке в Осиновце и приготовленный к нави-
... в количестве 2-х единиц, не может обеспечить перевозкой
...груза, идущего из Карелии на Осиновец и обратно.

КАПИТАН 2 РАНГА: /ГАНЦОВ/.

ЛОГА

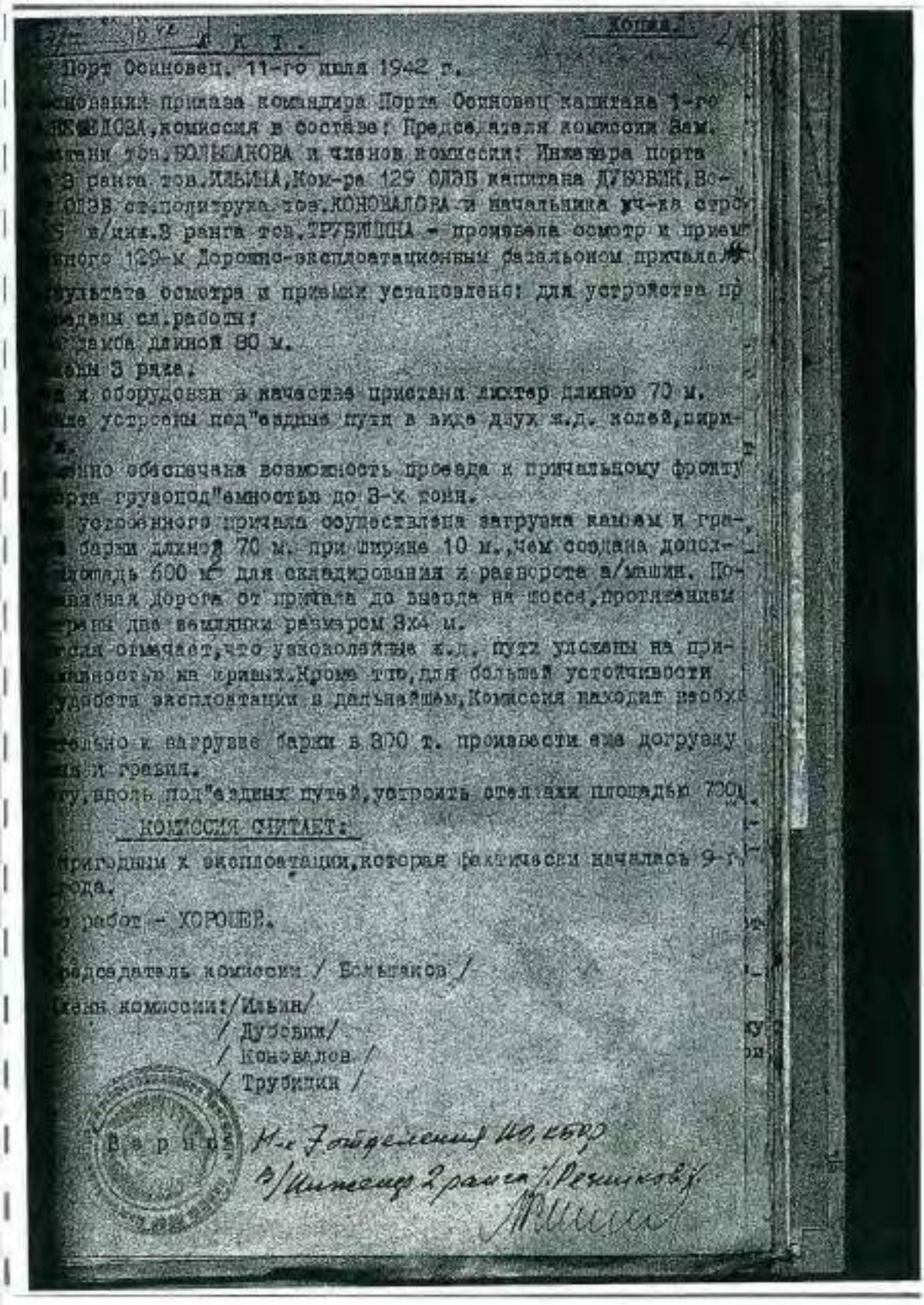
2.

Архивная копия 2

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



297



А К Т.

Копия

Порт Осиновец, 11-го июля 1942 г.

...исполнение приказа командира Порта Осиновец капитана 1-го ...ЕЛОЗА, комиссия в составе: Председателя комиссии Зам. ...питана тов. БОЛЬШАКОВА и членов комиссии: Инженера порта ...3 ранга тов. ИЛЬИНА, Ком-ра 129 ОДЭБ капитана ДУБОВИК, Во... ОДЭБ ст. политрука тов. КОНОВАЛОВА и начальника уч-ка стро... ...в/инж. 3 ранга тов. ТРУБИЦИНА - произвела осмотр и прием ...ного 129-м Дорожно-эксплоатационным батальоном причала ...

...зультате осмотра и приемки установлено: для устройства пр... ...ведения сл. работы:

...ика длиной 80 м.

...оны 3 ряда.

...а и оборудован в качестве пристани лихтер длиной 70 м.

...ие устроены под"ездные пути в виде двух ж.д. колей, шири... ...м.

...ично обеспечена возможность проезда к причальному фронту ...рта грузопод"емностью до 3-х тонн.

...устроенного причала осуществлена загрузка камнем и гра... ...а баржи длиной 70 м. при ширине 10 м., чем создана допол... ...площадь 600 м² для маневрирования и разворота а/машин. По... ...ная дорога от причала до выезда на шоссе, протяжением ...ены две площадки размером 8х4 м.

...ия отмечает, что узкоколейные ж.д. пути уложены на при... ...мостях на сваях. Кроме того, для большей устойчивости ...дности эксплоатации в дальнейшем, Комиссия находит необхо... ...

...тельно к загрузке баржи в 800 т. произвести еще догрузку ...ем и гравия.

...ути, вдоль под"ездных путей, устроить отсыпки площадью 700 ...

КОМИССИЯ СЧИТАЕТ:

...пригодным к эксплоатации, которая фактически началась 9-г... ...года.

...о работ - ХОРОШЕЕ.

...седатель комиссии / Большаков /

...ены комиссии: / Ильин /

/ Дубовик /

/ Коновалов /

/ Трубицин /

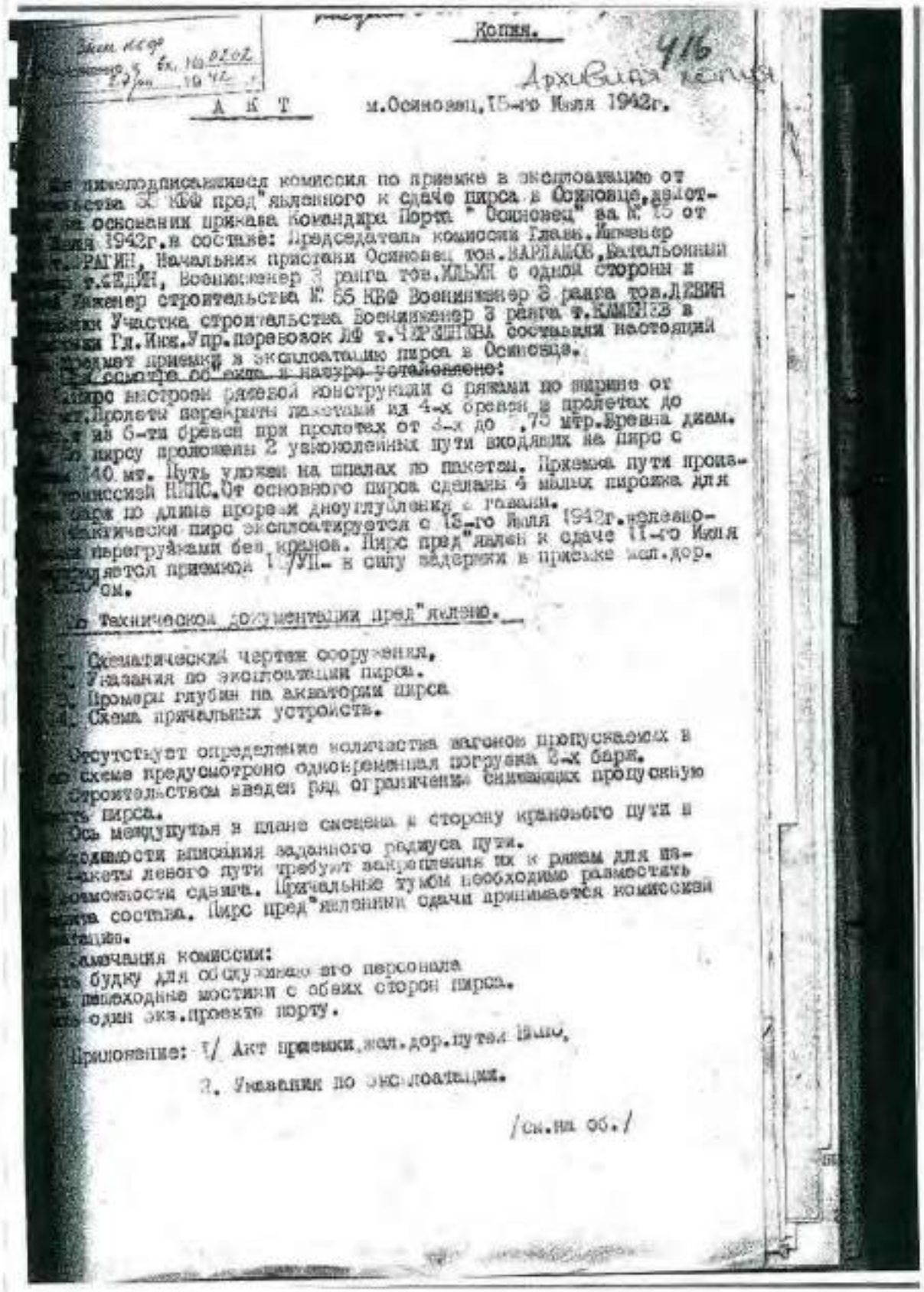
В е р н о: Нач. 7 отделения НО, кбр

в/инженер 2 ранга Ю. Резников

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



298



Копия.

Архивная копия

416

А К Т

м.Осиновец, 15-го Июля 1942г.

Нижеподписавшаяся комиссия по приемке в эксплоатацию от [illegible] пред"явленного к сдаче пирса в Осиновце, действ. на основании приказа Командира Порта "Осиновец" за № 15 от [illegible] Июля 1942г.в составе: Председатель комиссии Главн. Инженер т. РАГИН, Начальник пристани Осиновец тов. ВАРЛАМОВ, Батальонный [illegible] т.СЕДИН, Военинженер 3 ранга тов. ИЛЬИН с одной стороны и [illegible] Инженер строительства № 65 КВФ Военинженер 3 ранга тов. ЛЕВИН [illegible] Участка строительства Военинженер 3 ранга т. КИМЕНЗ и [illegible] Гл. Инж. Упр. перевозок ЛФ т. ЧЕРЕШНЕВА составили настоящий [illegible] приемки в эксплоатацию пирса в Осиновца.

При осмотре объекта в натуре установлено:

Пирс выстроен рамной конструкции с рядами по ширине от [illegible] Пролеты перекрыты пакетами из 4-х бревен в пролетах до [illegible] из 6-ти бревен при пролетах от 3-х до ,75 мтр. Бревна диам. [illegible] По пирсу проложены 2 узкоколейных пути вкодящих на пирс с [illegible] 140 мт. Путь уложен на шпалах по пакетам. Приемка пути произ- [illegible] комиссией НКПС. От основного пирса сделаны 4 малых пирожка для [illegible] судов по длине прорези дноуглубления с глазами.

Фактически пирс эксплоатируется с 13-го Июля 1942г. железно- [illegible] перегружками без кранов. Пирс пред"явлен к сдаче 11-го Июля [illegible] является приемка 1.VII- в силу задержки в приемке жел.дор. [illegible] см.

По Технической документации пред"явлено.

1. Схематический чертеж сооружения.
2. Указания по эксплоатации пирса.
3. Промеры глубин на акватории пирса
4. Схема причальных устройств.

Отсутствует определение количества вагонов пропускаемых в [illegible] по схеме предусмотрено одновременная погрузка 2-х барж. [illegible] Строительством введен ряд ограничений снижающих пропускную [illegible] пирса.

[illegible] Ось междупутья в плане смещена в сторону кранового пути в [illegible] целях возможности вписания заданного радиуса пути.

[illegible] Пакеты левого пути требуют закрепления их к рядам для воз- [illegible] можности сдвига. Причальные тумбы необходимо разместить [illegible] вдоль состава. Пирс пред"явлении сдачи принимается комиссией [illegible] полностью.

Замечания комиссии:

[illegible] 1. будку для обслуживающего персонала

[illegible] 2. пешеходные мостики с обеих сторон пирса.

[illegible] 3. один экз. проекта порту.

Приложение: 1/ Акт приемки жел.дор. путей 1 лист.

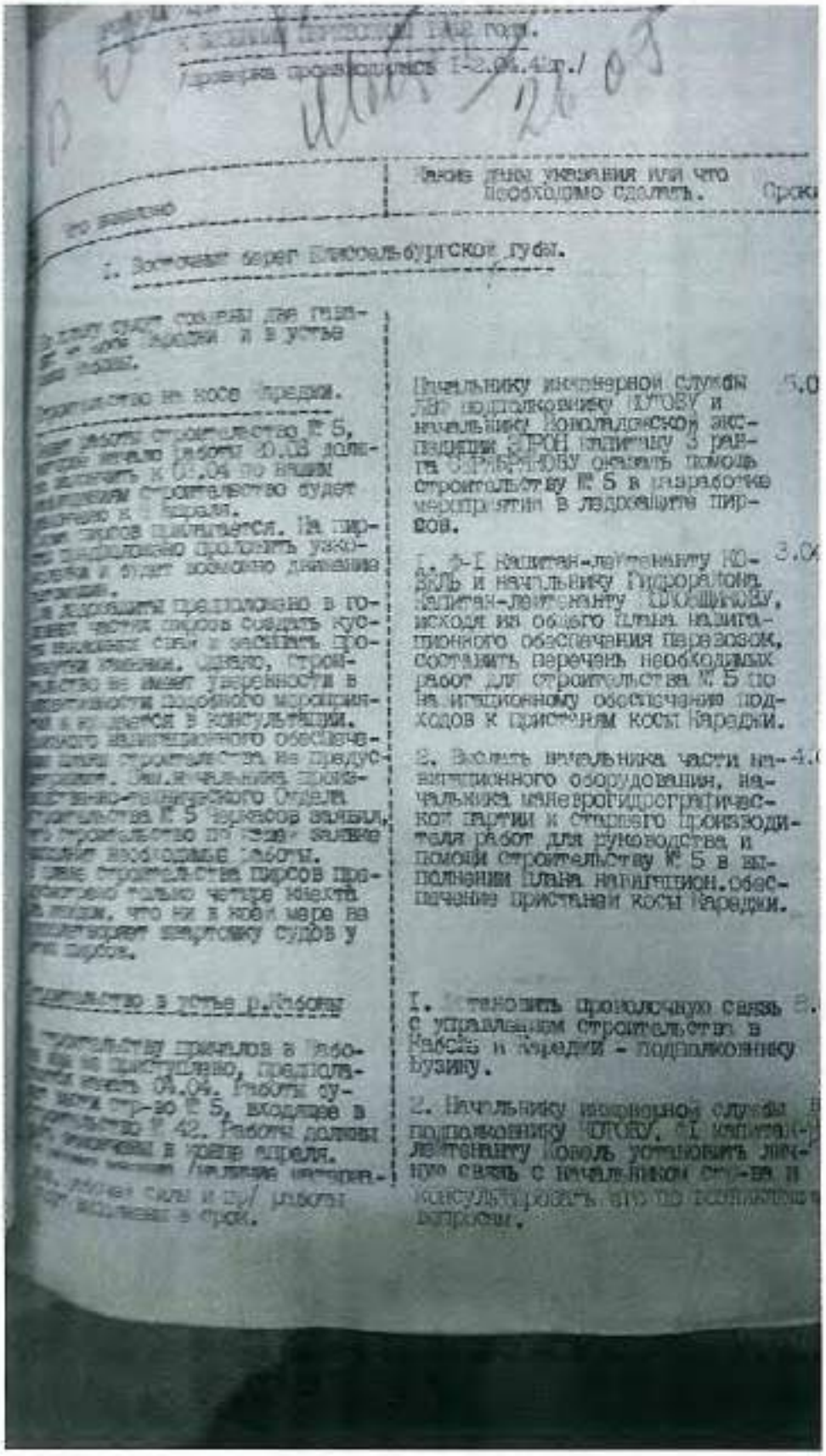
2. Указания по эксплоатации.

/см. на об./

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



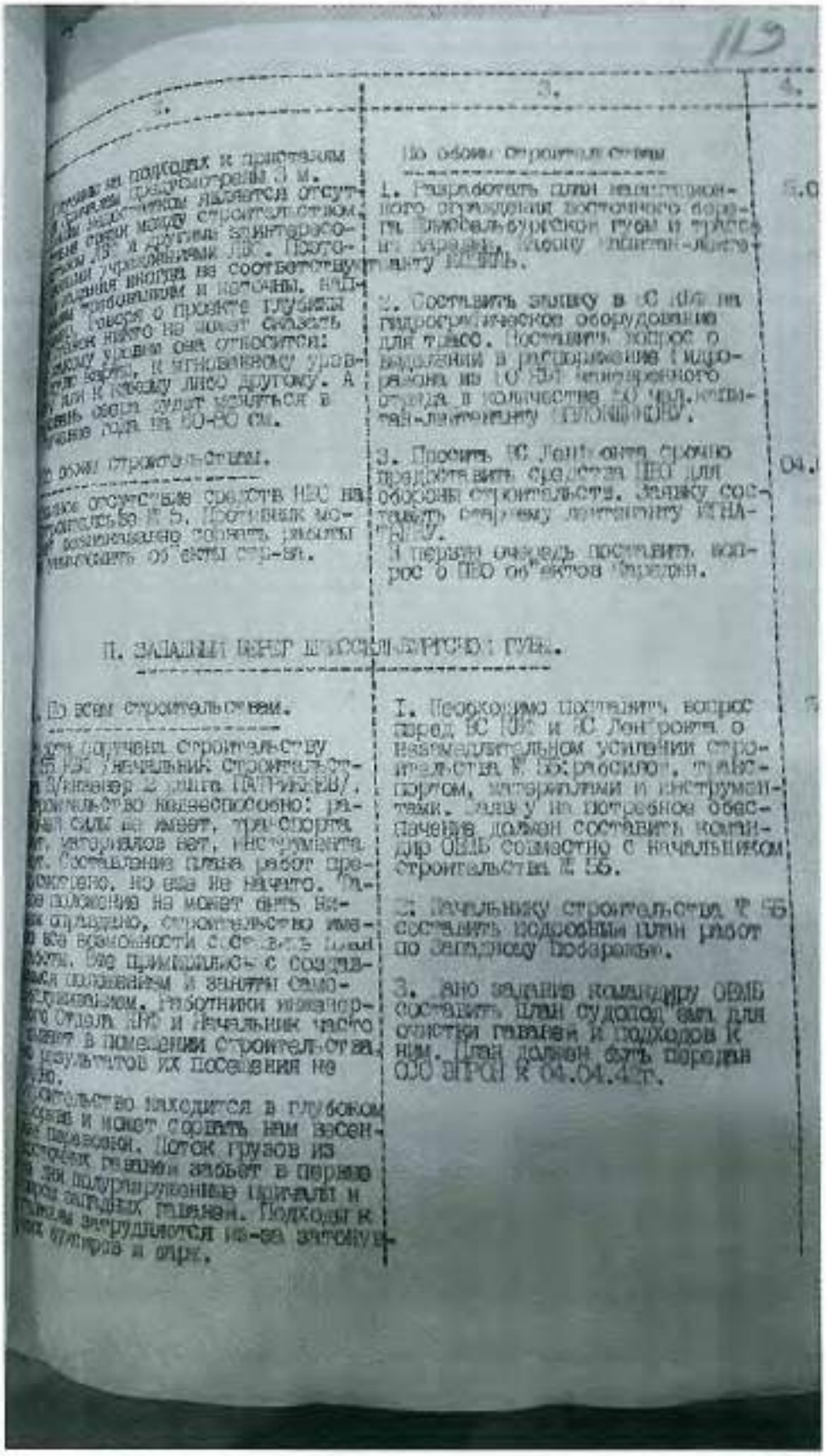
299



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



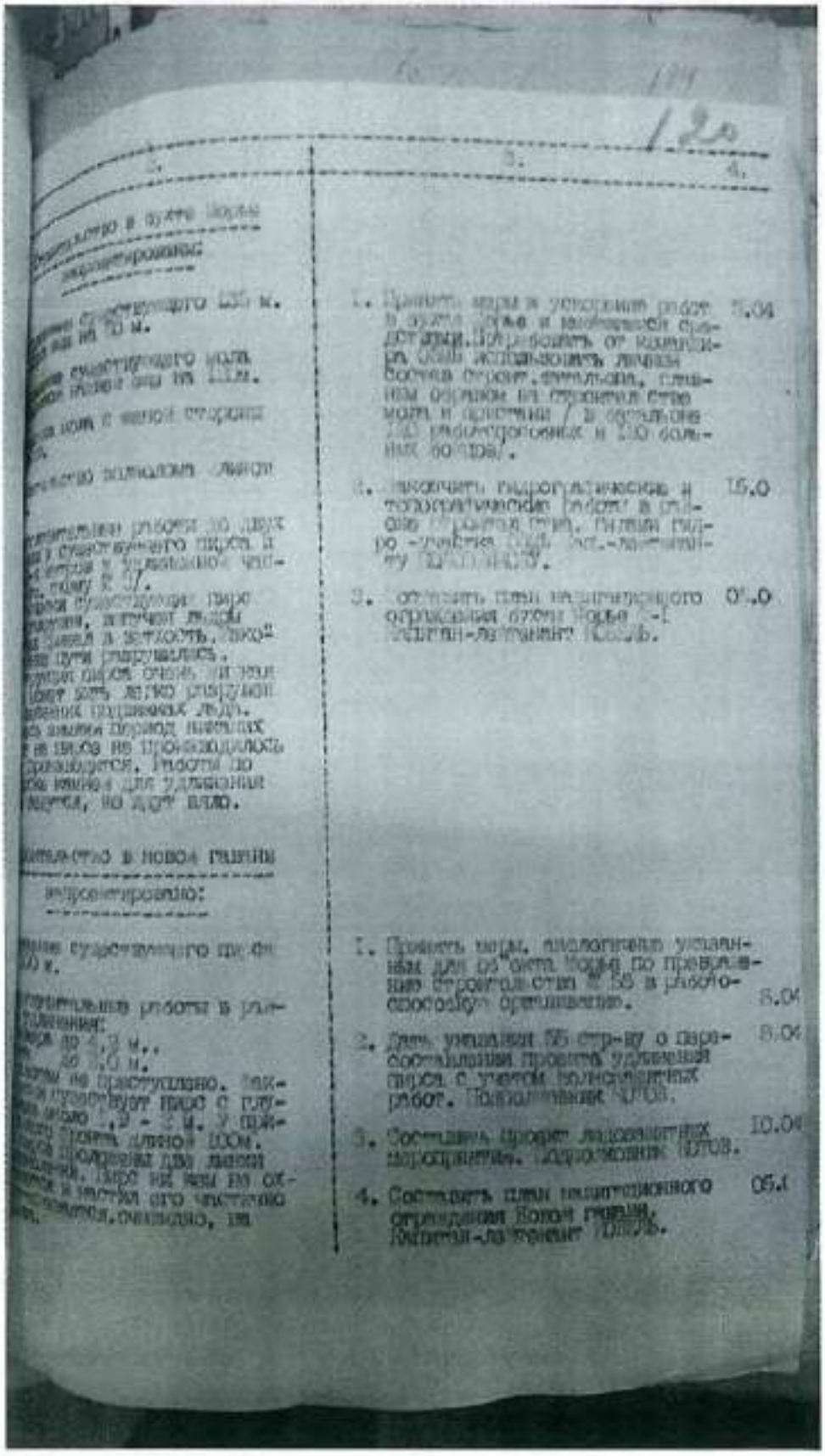
300



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



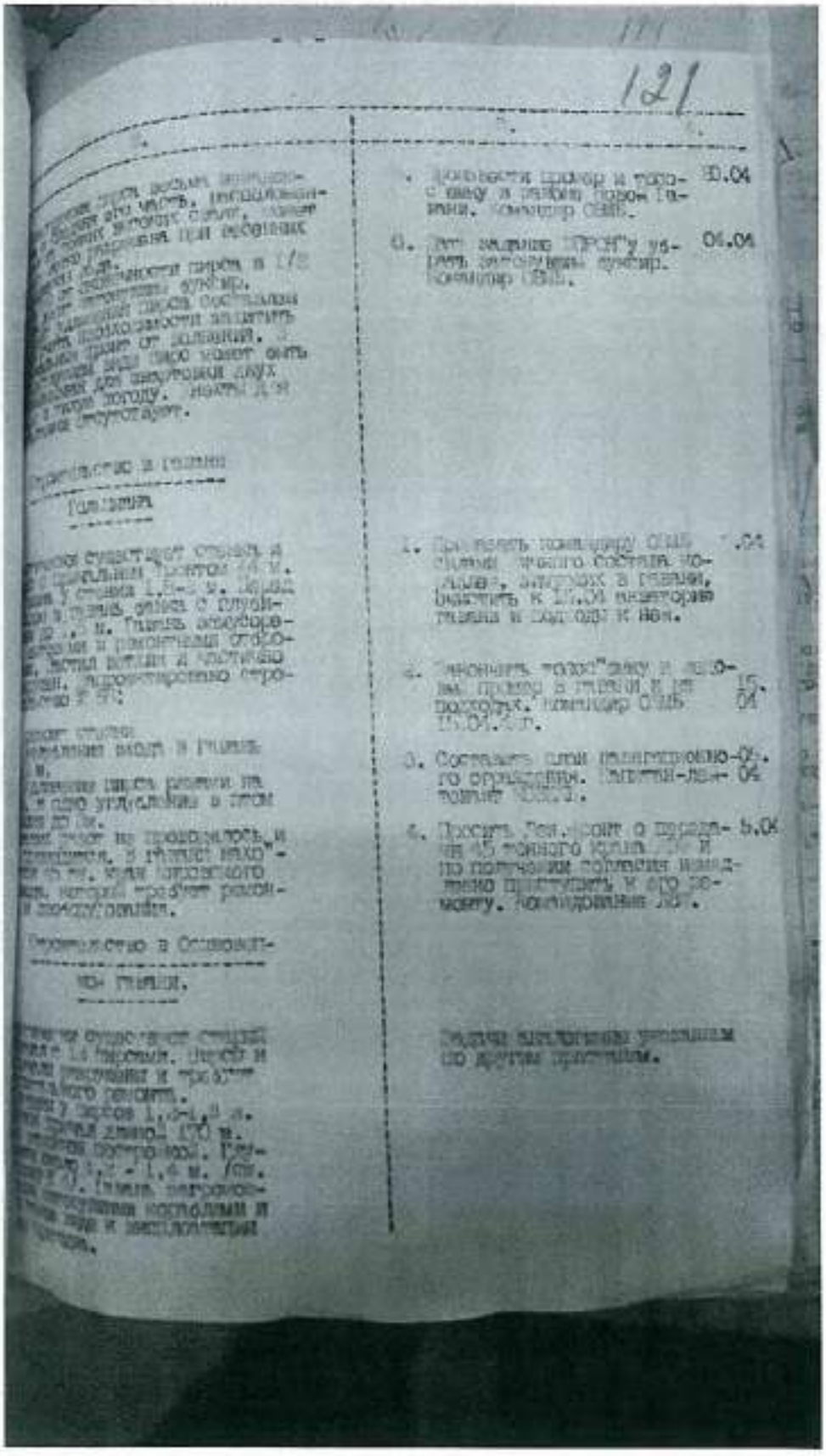
301



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



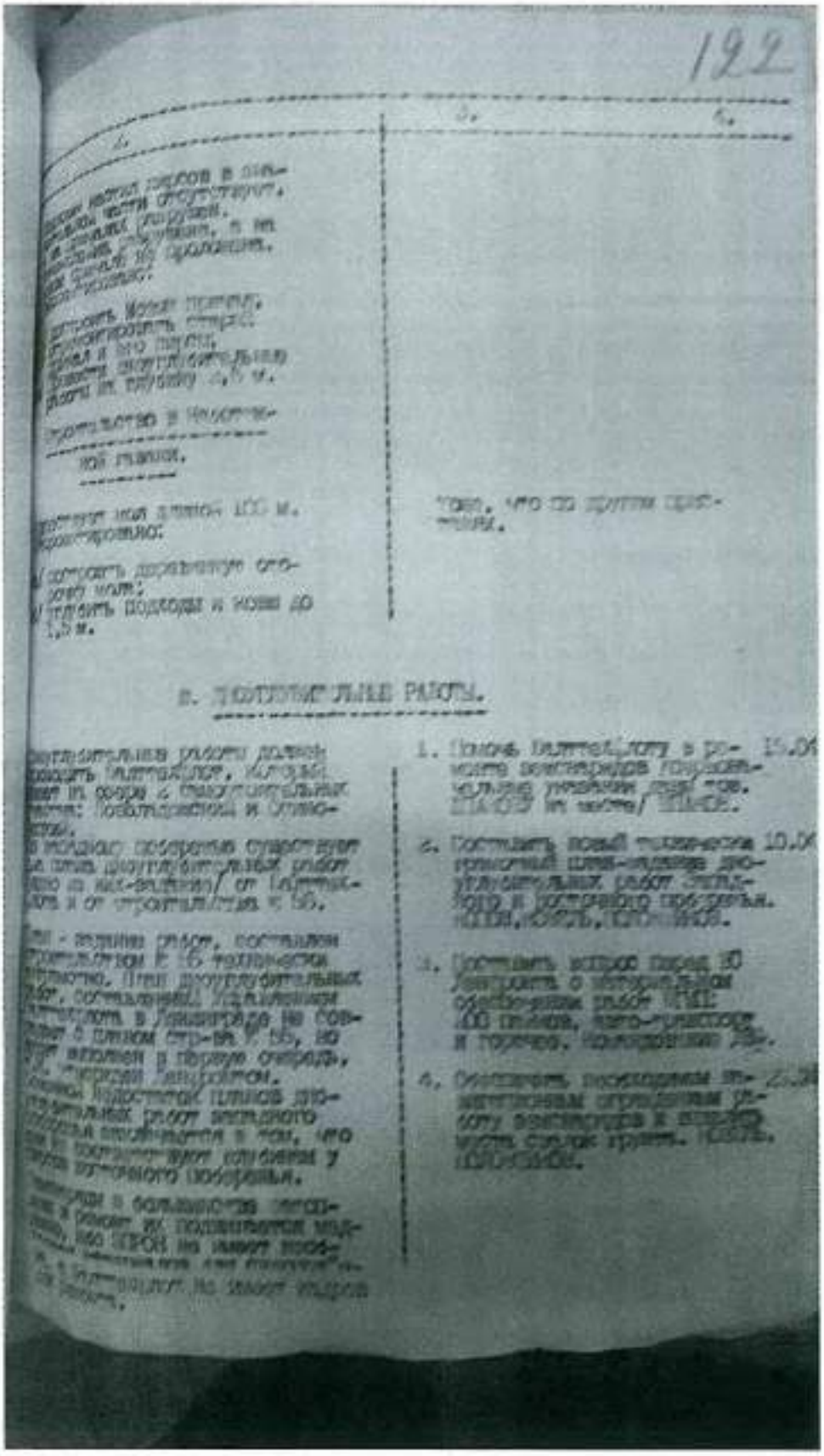
302



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



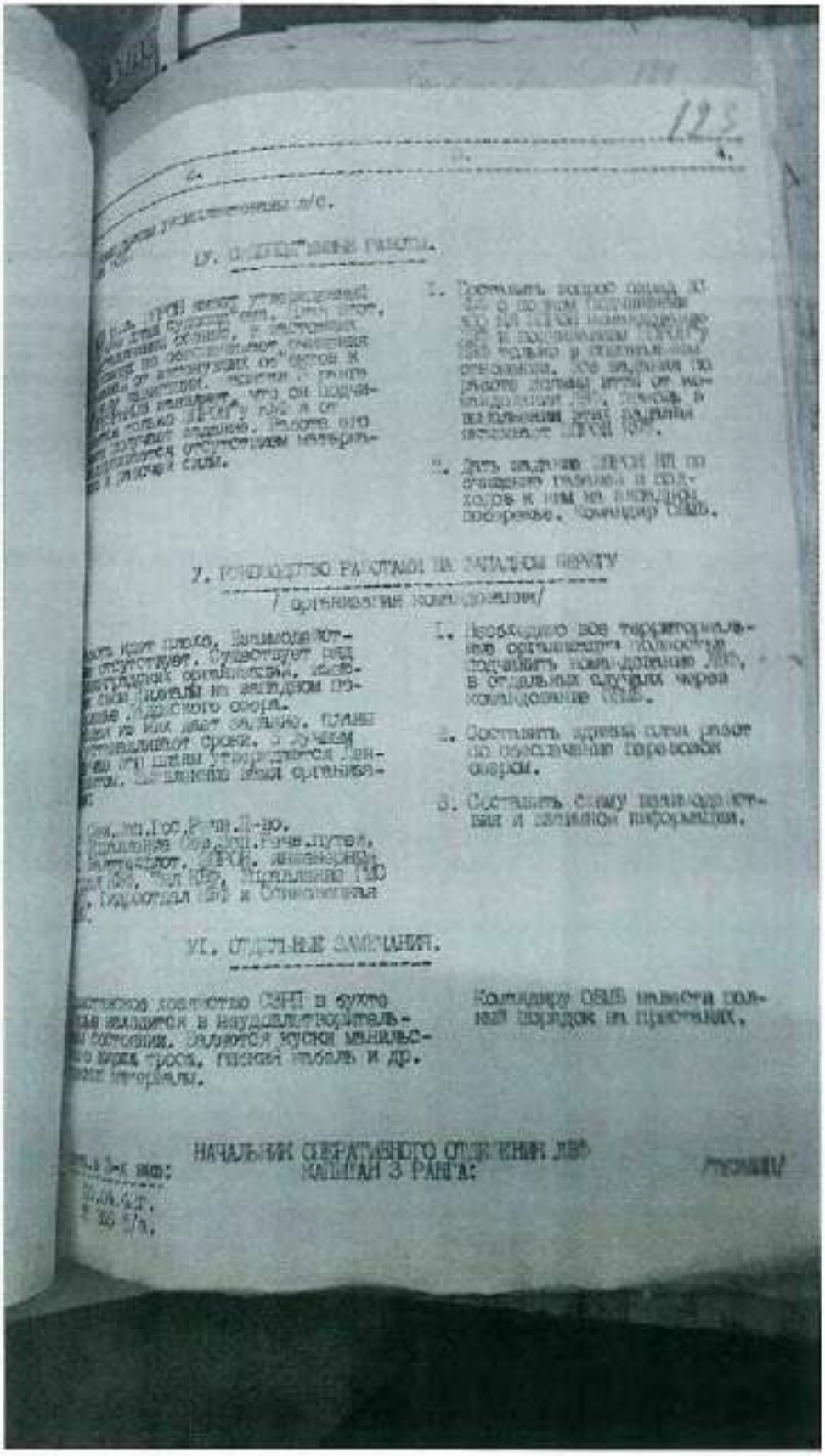
303



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



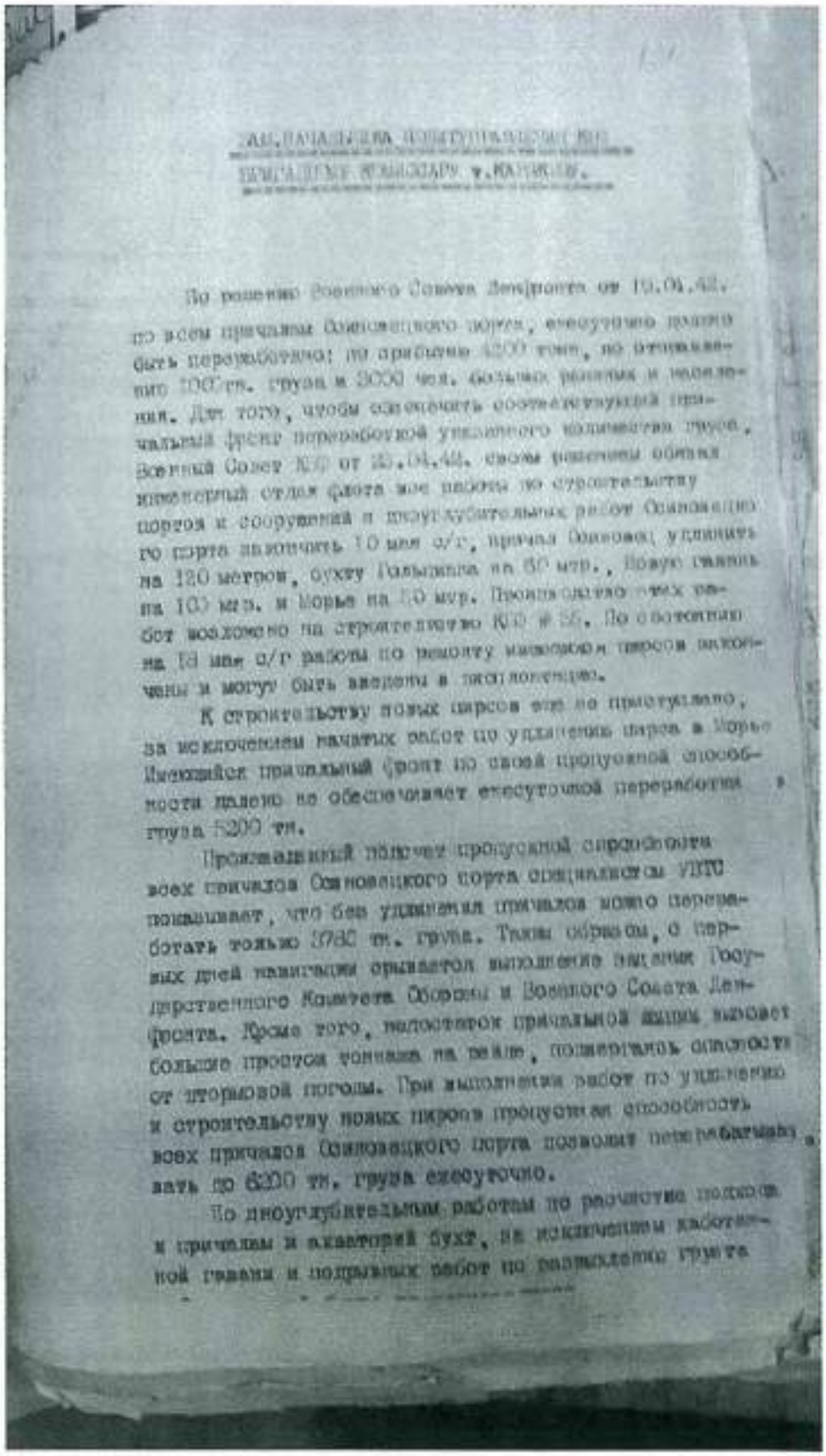
304



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



305



По решению Военного Совета Ленфронта от 19.04.42.
по всем причалам Осиновецкого порта, ежесуточно должно
быть переработано: по прибытию 6200 тонн, по отправле-
нию 1000 тн. груза и 3000 чел. больных раненых и эвакуи-
ция. Для того, чтобы обеспечить соответствующий при-
чальный фронт переработки указанного количества грузов,
Военный Совет КБФ от 20.04.42. своим решением обязал
инженерный отдел флота все работы по строительству
портов и сооружений и дноуглубительных работ Осиновец-
кого порта закончить 10 мая с/г, причал Осиновец удлинить
на 120 метров, бухту Галышина на 80 мтр., Новую гавань
на 100 мтр. и Морье на 50 мтр. Производство этих ра-
бот возложено на строительство КБФ № 56. По состоянию
на 18 мая с/г работы по ремонту указанных причалов закон-
чены и могут быть введены в эксплоатацию.

К строительству новых причалов еще не приступлено,
за исключением начатых работ по удлинению причала в Морье
Имеющийся причальный фронт по своей пропускной способ-
ности далеко не обеспечивает ежесуточной переработки
груза 6200 тн.

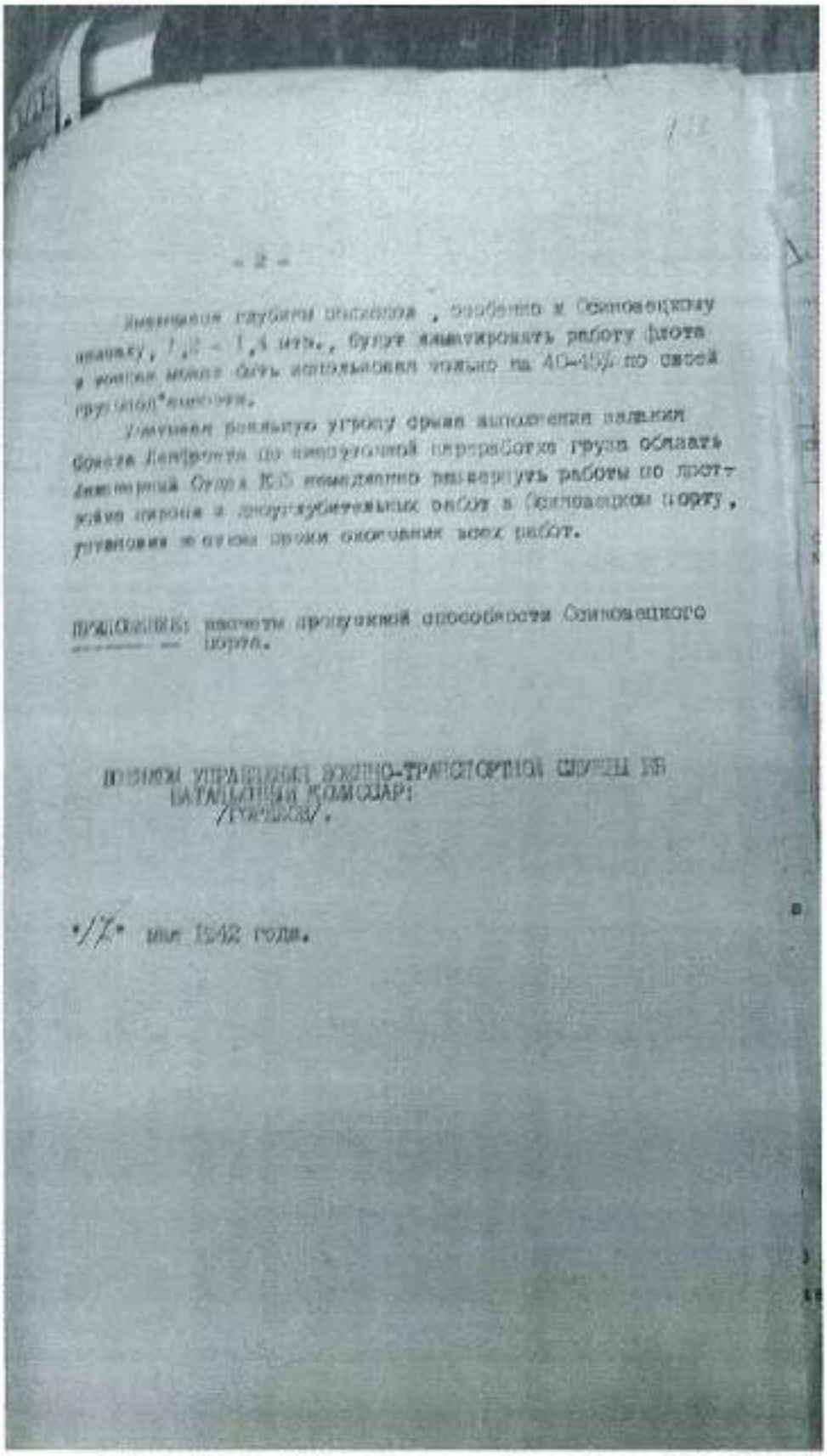
Производивший полную пропускной способности
всех причалов Осиновецкого порта специалистами УИТС
показывает, что без удлинения причалов можно перераба-
тывать только 3760 тн. груза. Такие образом, в пер-
вых дней навигации срывается выполнение задания Госу-
дарственного Комитета Обороны и Военного Совета Лен-
фронта. Кроме того, недостаток причальной линии вызовет
большое простоя транспорта на рейде, повлечет опасность
от вражеской погоды. При выполнении работ по удлинению
и строительству новых пирсов пропускная способность
всех причалов Осиновецкого порта позволит перерабатывать
вать до 6200 тн. груза ежесуточно.

По дноуглубительным работам по расчистке подходов
к причалам и акваторий бухт, за исключением западно-
ной гавани и подрывных работ по разделению грунта

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



306



- 2 -

Имеющиеся глубины фарватера , особенно в Осиновецкую
впадину, 1,2 - 1,4 мтр., будут лимитировать работу флота
и могли быть использованы только на АО-450 по своей
грузоподъемности.

Учитывая большую угрозу срыва выполнения задания
Совета Ленфронта по эвакуации гарнизонов групп обязать
Директора Отдела К.О немедленно развернуть работы по прот-
ралу фарватера и дноуглубительных работ в Осиновецком порту,
установив по этому сроки окончания всех работ.

Представить расчеты пропускной способности Осиновецкого
порта.

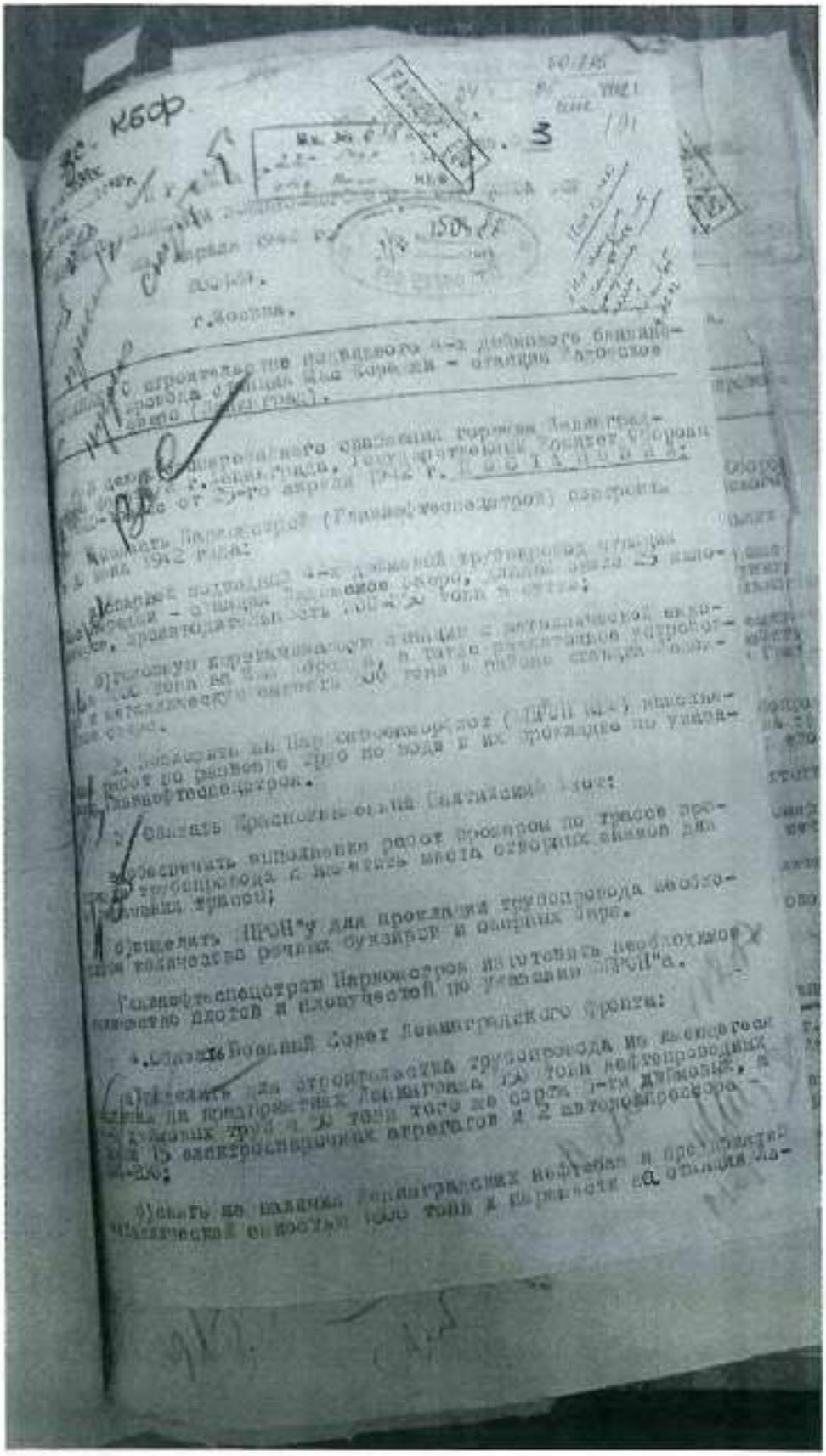
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ВОДНО-ТРАНСПОРТНОЙ СЛУЖБЫ КБ
БАТАЛЬОННЫЙ КОМИССАР
/ГУСЕВСКИЙ/.

*/X* мая 1942 года.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



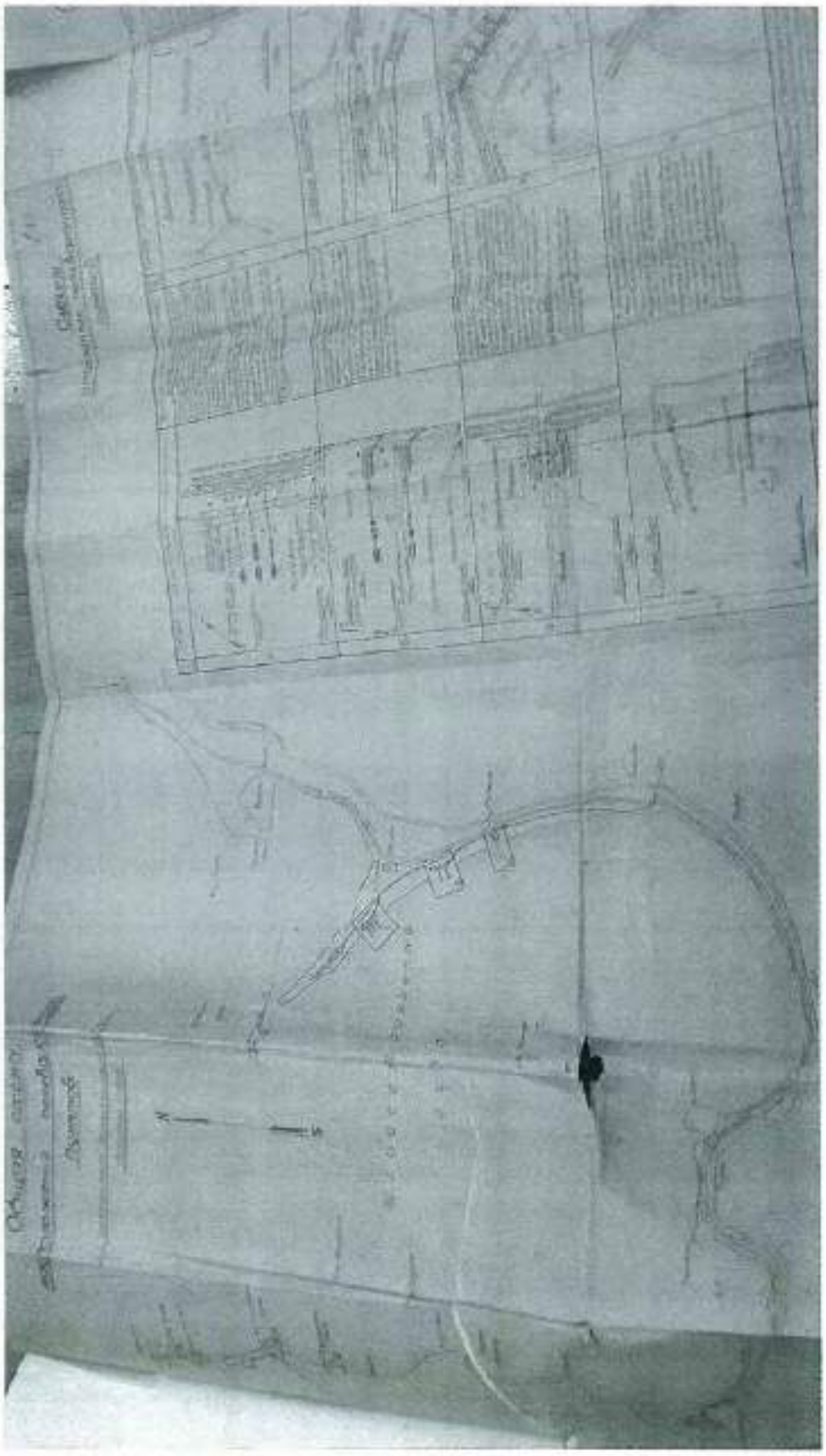
307




6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



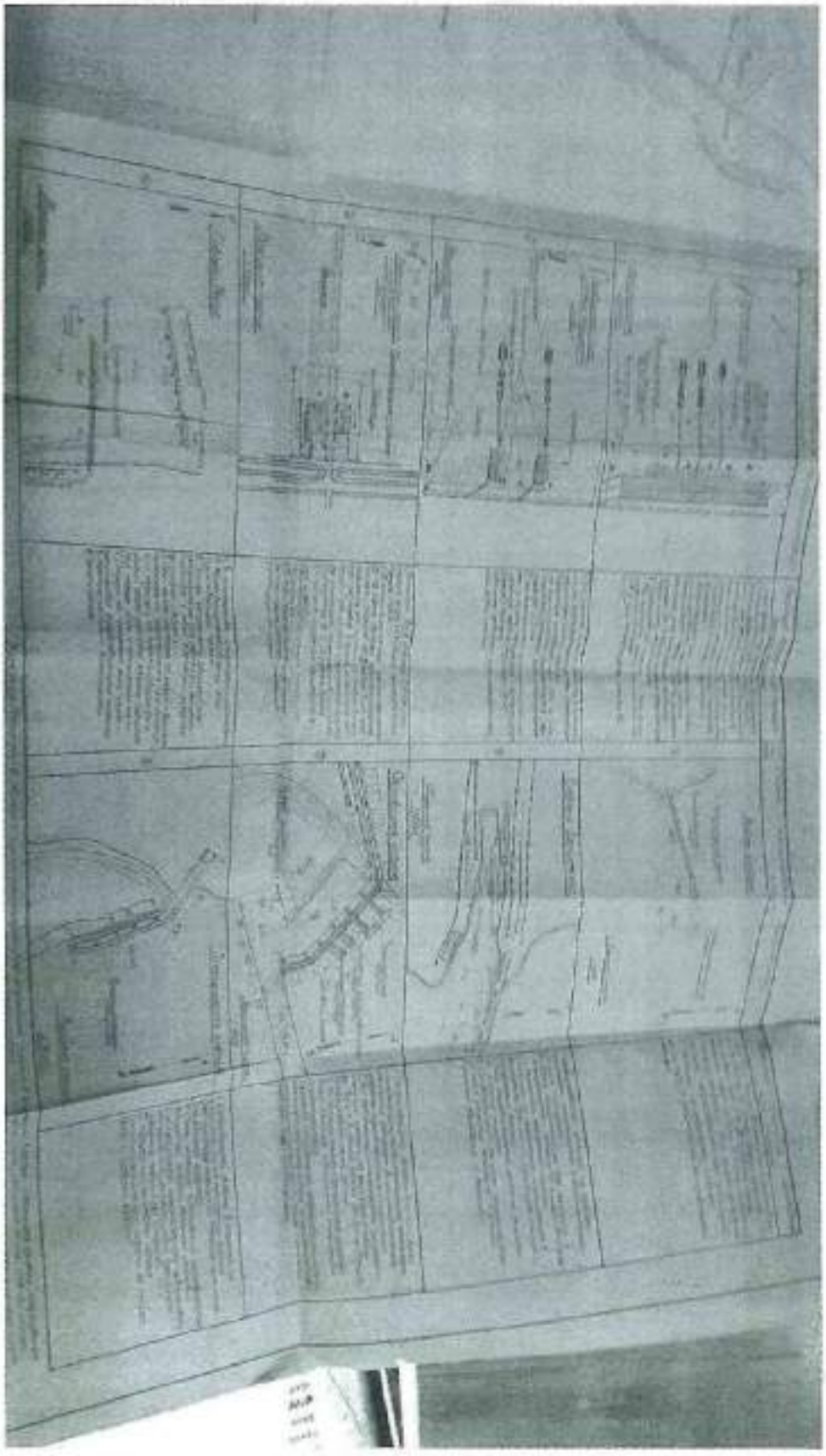
308



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



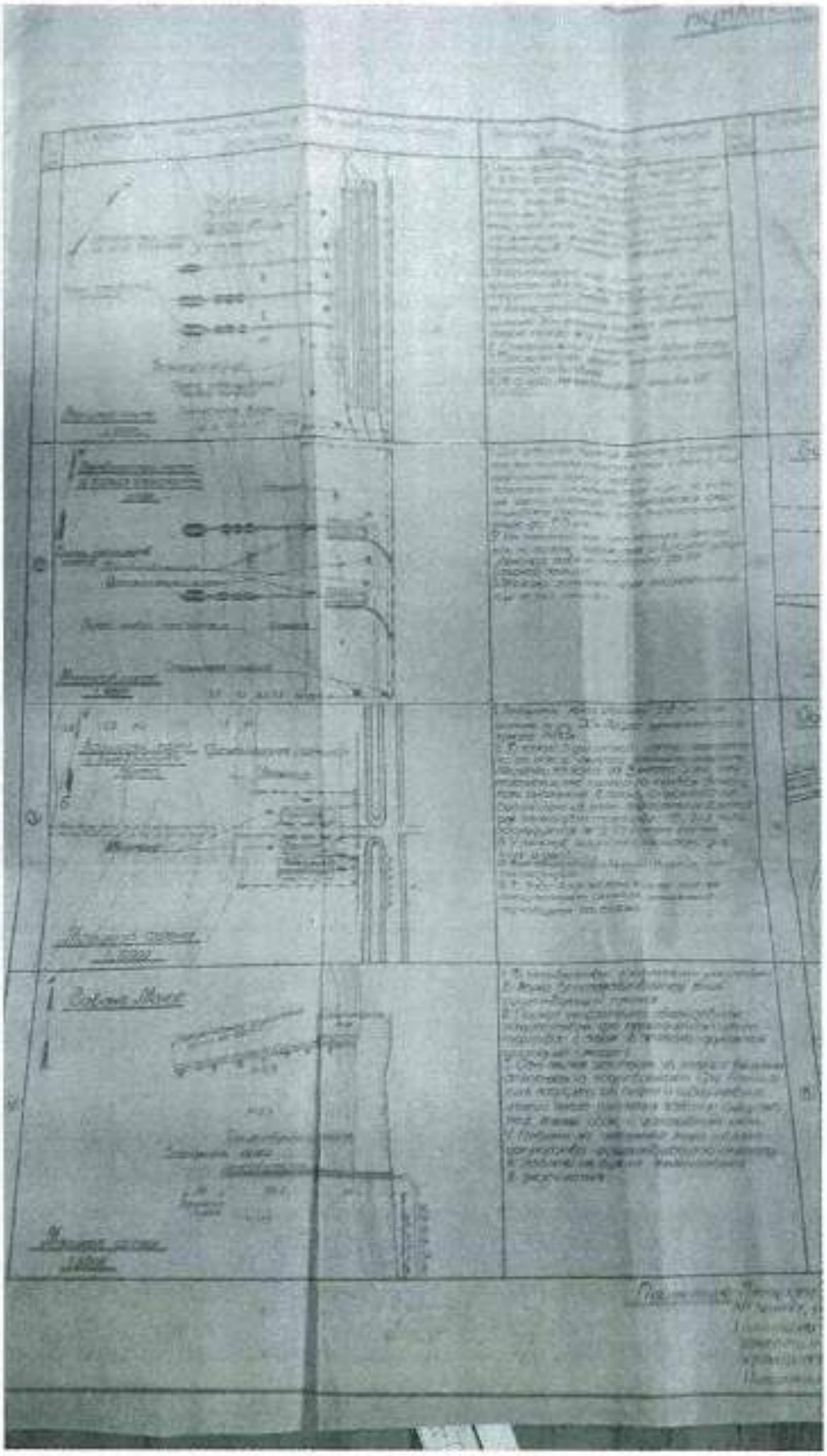
309



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



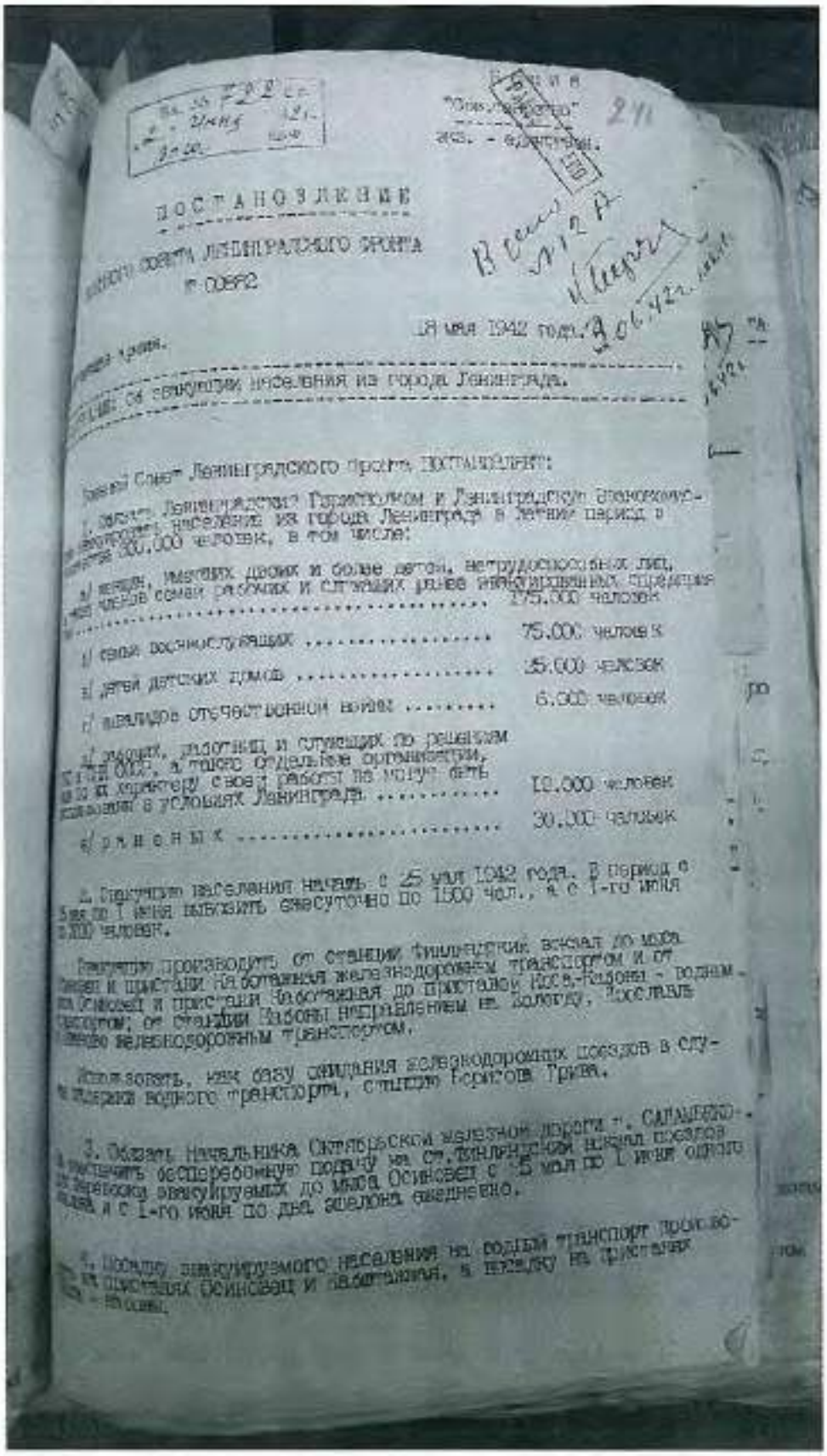
310



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



311



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ИСПОЛКОМА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

№ 00892

28 мая 1942 года

О: эвакуации населения из города Ленинграда.

Военный Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Обязать Ленинградский Горисполком и Ленинградскую железную дорогу эвакуировать население из города Ленинграда в летний период в количестве 300.000 человек, в том числе:

а/ женщин, имеющих двоих и более детей, нетрудоспособных лиц, членов семей рабочих и служащих ранее эвакуированных учреждений ..... 175.000 человек

б/ семей военнослужащих ..... 75.000 человек

в/ детей детских домов ..... 35.000 человек

г/ инвалидов Отечественной войны ..... 6.000 человек

д/ рабочих, работниц и служащих по решениям ГКО, СНК СССР, а также отдельные организации, по их характеру своей работы не могут быть оставлены в условиях Ленинграда ..... 10.000 человек

е/ раненых ..... 30.000 человек

2. Эвакуацию населения начать с 25 мая 1942 года. В период с 25 мая по 1 июня вывезти ежесуточно по 1500 чел., а с 1-го июня по 3.000 человек.

Эвакуацию производить от станции Финляндский вокзал до мола Осиновец и пристани Кобоны железнодорожным транспортом и от мола Осиновец и пристани Кобоны до пристани Усть-Рыбоны - водным транспортом; от станции Кобоны направлением на Вологду, Ярославль железнодорожным транспортом.

Использовать, как базу ожидания железнодорожных поездов в случае перерыва водного транспорта, станцию Борисова Грива.

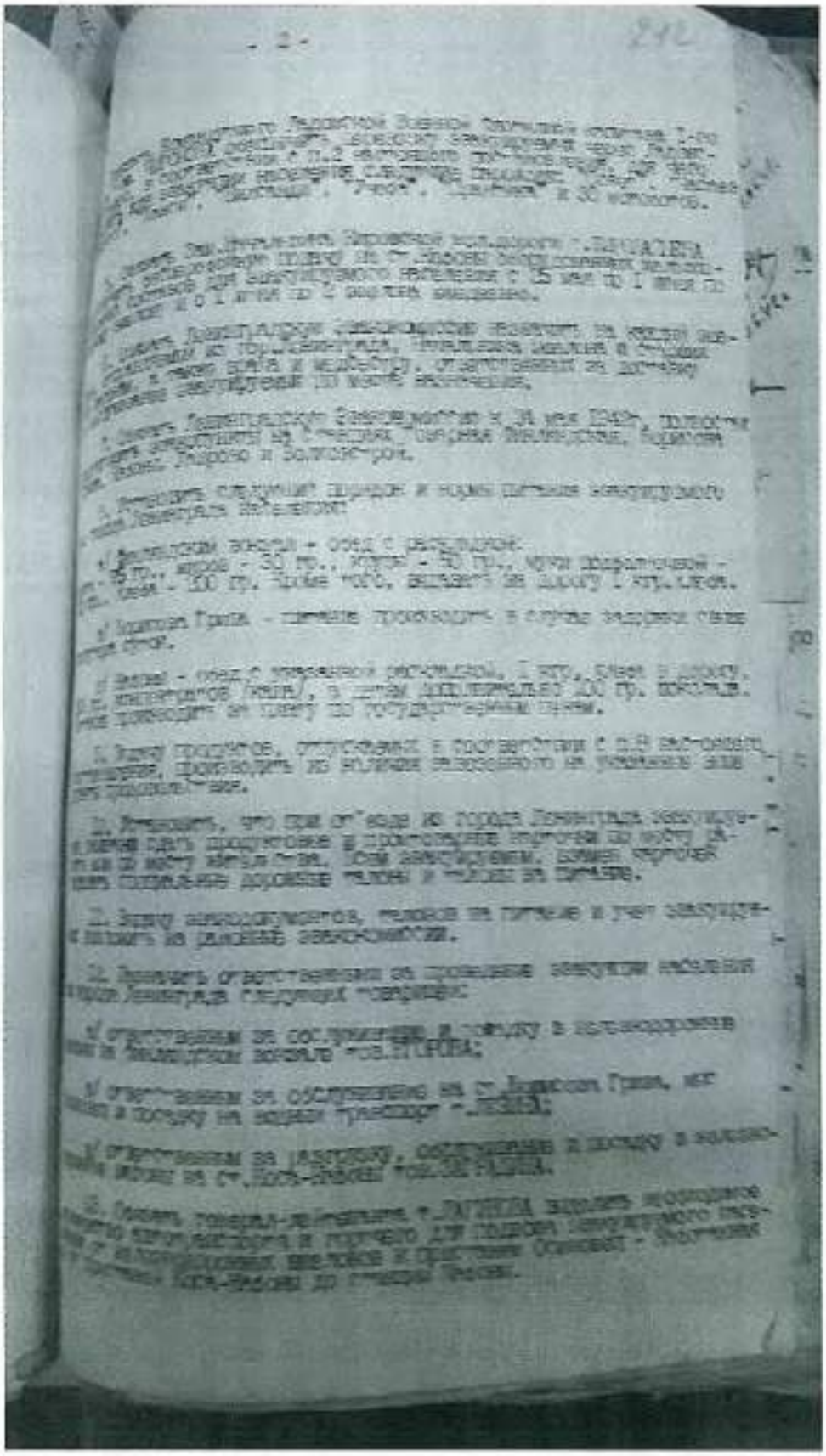
3. Обязать Начальника Октябрьской железной дороги т. Сапожникова обеспечить бесперебойную подачу на ст. Финляндский вокзал поездов для вывозки эвакуируемых до мола Осиновец с 25 мая по 1 июня одного поезда, а с 1-го июня по два поезда ежедневно.

4. Посадку эвакуируемого населения на водный транспорт производить на пристанях Осиновец и Ладожская, а перегрузку на пристанях Кобоны - Усть-Рыбоны.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



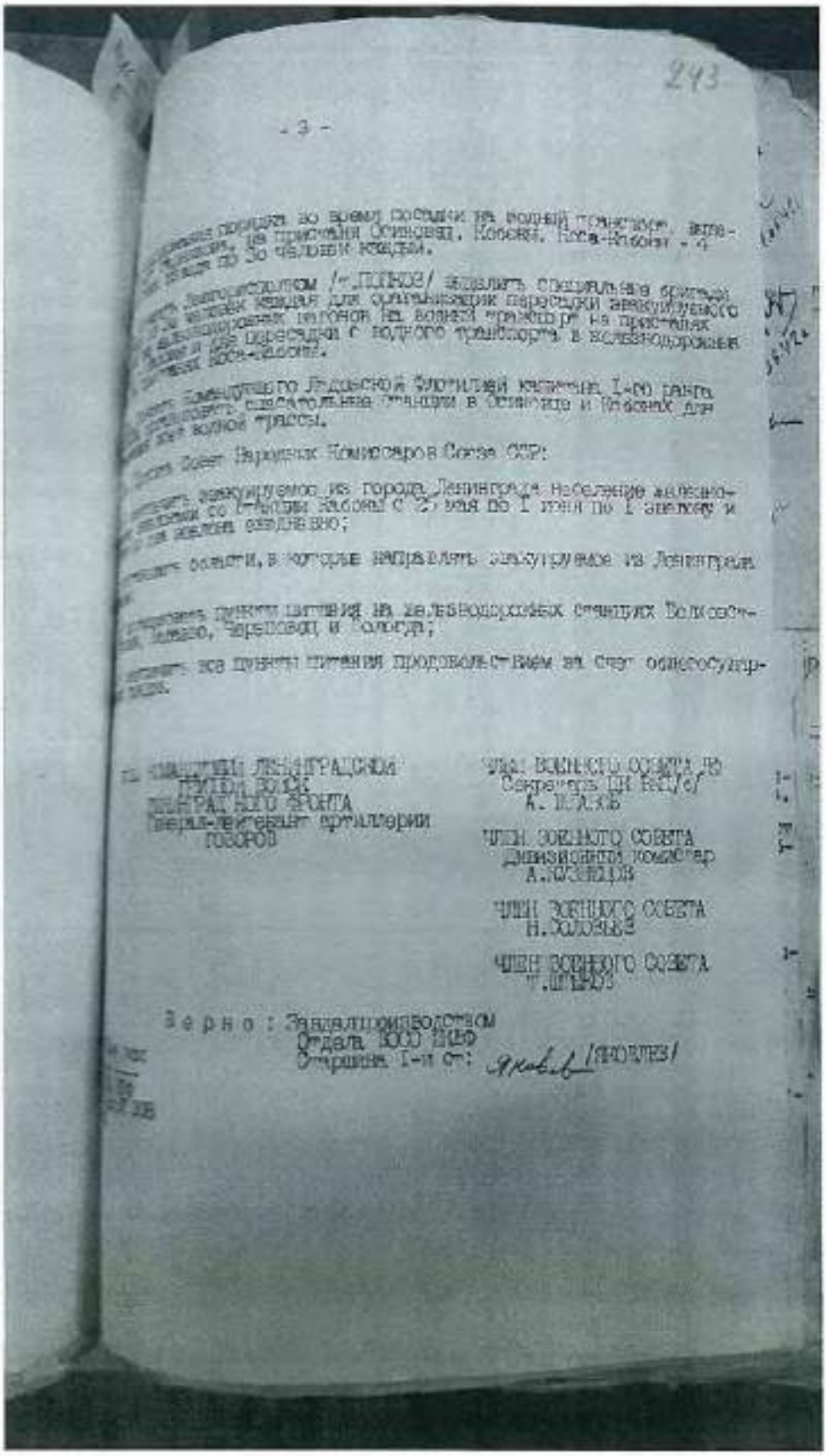
312



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



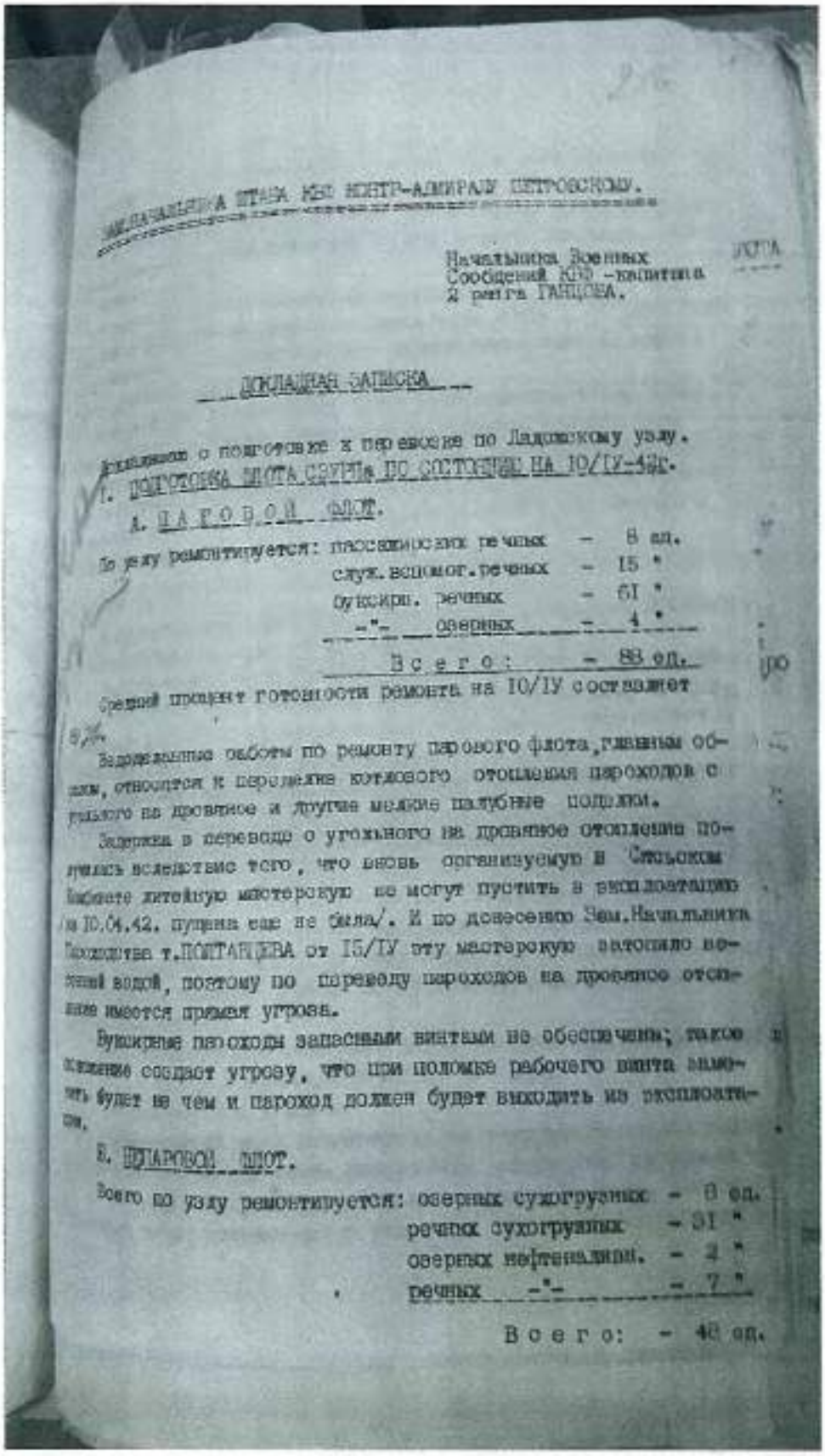
313



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



314



ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА ШТАБА КБФ КОНТР-АДМИРАЛУ ПЕТРОВСКОМУ.

Начальника Военных Сообщений КБФ -капитана 2 ранга ТАНЦОВА.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

Докладываю о подготовке к перевозке по Ладожскому узлу.

I. ПОДГОТОВКА ФЛОТА СВЯЗИ по состоянию на 10/IУ-42г.

А. ПАРОВОЙ ФЛОТ.

По узлу ремонтируется: пассажирских речных - 8 ед.
служ. вспомог. речных - 15 "
буксирн. речных - 61 "
-"- озерных - 4 "
Всего: - 88 ед.

Средний процент готовности ремонта на 10/IУ составляет 9,4%.

Задерживающие работы по ремонту парового флота, главным образом, относятся к переделке котлового отопления пароходов с угольного на дровяное и другие мелкие палубные подделки.

Задержка в переводе с угольного на дровяное отопление получилась вследствие того, что вновь организуемую в Сясьском бассейне литейную мастерскую не могут пустить в эксплоатацию /к 10.04.42. пущена еще не была/. И по донесению Зам.Начальника Пароходства т.ПОПТАНДЕВА от 15/IУ эту мастерскую затопило весенней водой, поэтому по переводу пароходов на дровяное отопление имеется прямая угроза.

Буксирные пароходы запасными винтами не обеспечены; такое положение создает угрозу, что при поломке рабочего винта заменить будет не чем и пароход должен будет выходить из эксплоатации.

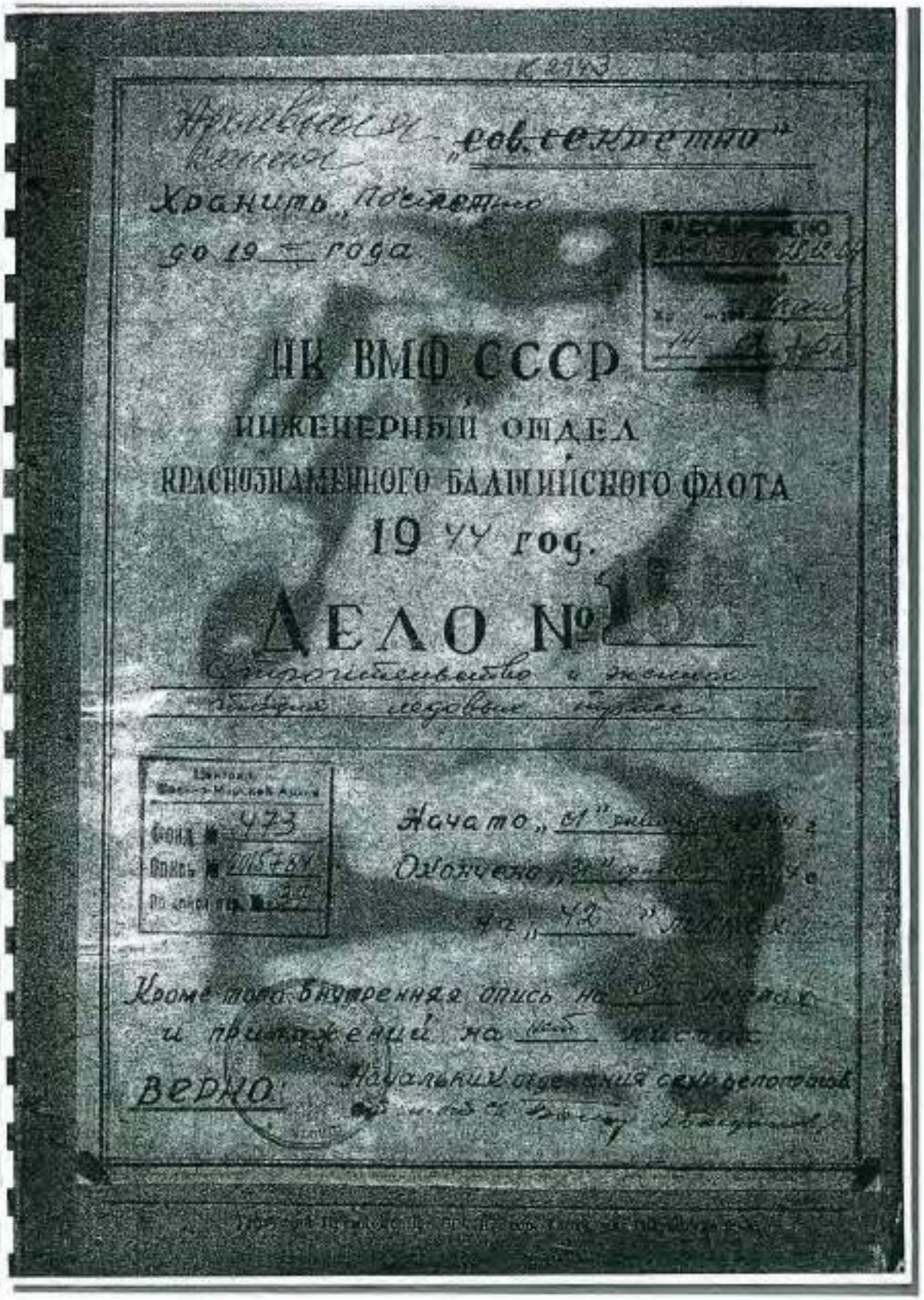
Б. ШЛЯПОВОЙ ФЛОТ.

Всего по узлу ремонтируется: озерных сухогрузных - 8 ед.
речных сухогрузных - 31 "
озерных нефтеналивн. - 2 "
речных -"- - 7 "
Всего: - 48 ед.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



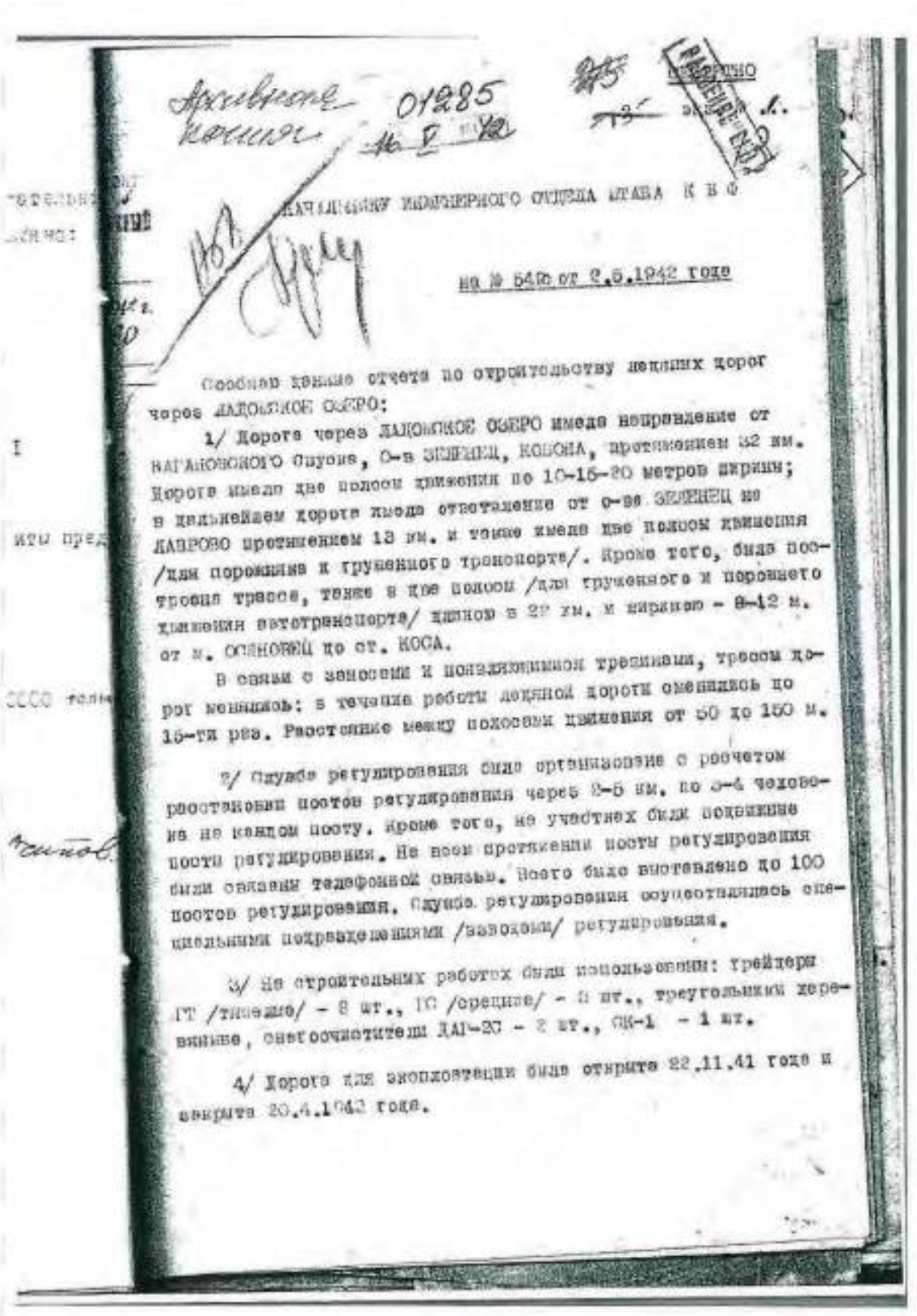
315




7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



316



Архивная копия 01285 16 V 42

НАЧАЛЬНИКУ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА ШТАБА К Б Ф

на № 5476 от 2.6.1942 года

Сообщаю данные ответа по строительству ледяных дорог через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО:

1/ Дорога через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО имела направление от КАРАНОСКОГО Сарова, о-в ЗЕЛЕНЕЦ, КОСА, протяжением 52 км. Дорога имела две полосы движения по 10-15-20 метров ширины; в дальнейшем дорога имела ответвление от о-ва ЗЕЛЕНЕЦ на ЛАВРОВО протяжением 13 км. и также имела две полосы движения /для порожняка и грузового транспорта/. Кроме того, была построена трасса, также в две полосы /для груженого и порожнего движения автотранспорта/ длиной в 29 км. и шириной - 8-12 м. от м. ОСИНОВЕЦ до ст. КОСА.

В связи с заносами и понижениями трещинами, трассы дорог менялись; в течение работы ледяной дороги изменялась по 15-ти раз. Расстояние между полосами движения от 50 до 150 м.

2/ Служба регулирования была организована с расчетом расстановки постов регулирования через 3-5 км. по 3-4 человека на каждом посту. Кроме того, на участках были поставлены посты регулирования. На всем протяжении посты регулирования были связаны телефонной связью. Всего было выставлено до 100 постов регулирования. Служба регулирования осуществлялась специальными подразделениями /взводами/ регулирования.

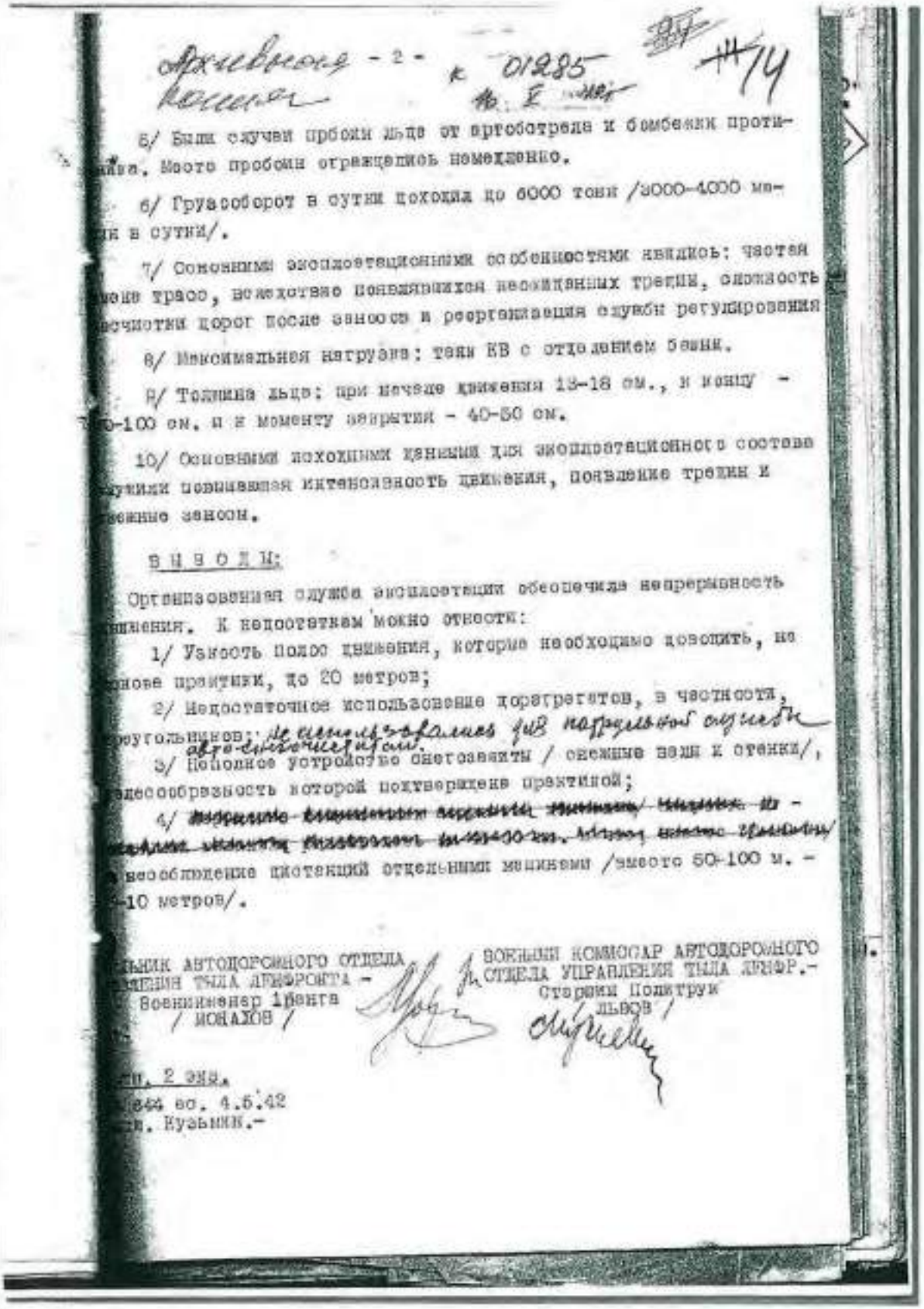
3/ На строительных работах были использованы: трейлеры ГТ /тяжелые/ - 8 шт., ГС /средние/ - 8 шт., треугольных деревянных, снегоочистители ДАЗ-20 - 2 шт., СК-1 - 1 шт.

4/ Дорога для эксплоатации была открыта 22.11.41 года и закрыта 20.4.1942 года.

7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



317



Архивная копия - 2 - к 01285 №14

5/ Были случаи пробоин льда от артобстрела и бомбежки противника. Места пробоин ограждались немедленно.

6/ Грузооборот в сутки доходил до 6000 тонн /3000-4000 машин в сутки/.

7/ Основными эксплоатационными особенностями явились: частая смена трасс, вследствие появляющихся неожиданных трещин, сложность расчистки дорог после заносов и реорганизация службы регулирования

8/ Максимальная нагрузка: танк КВ с отделением бойцов.

9/ Толщина льда: при начале движения 13-18 см., к концу - 80-100 см. и к моменту вскрытия - 40-50 см.

10/ Основными походными данными для эксплоатационного состава служили повышенная интенсивность движения, появление трещин и раннее заносы.

В Ы В О Д Ы:

Организованная служба эксплоатации обеспечила непрерывность движения. К недостаткам можно отнести:

1/ Узкость полос движения, которые необходимо довести, на основе практики, до 20 метров;

2/ Недостаточное использование прогревателей, в частности, треугольников; не организованы для передовых служб авто-снабжения горючим.

3/ Неполное устройство снегозаносимости / снежные валы и отвалы/, целесообразность которой подтверждена практикой;

4/ ~~Недостаточное количество переездов, мостов, мостиков на~~ ~~основных магистралях расположенных на расстоянии 50-100 км. друг от друга~~ и несоблюдение дистанций отдельными машинами /вместо 50-100 м. - 5-10 метров/.

НАЧАЛЬНИК АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФРОНТА - Военинженер 1 ранга / МОНАХОВ /

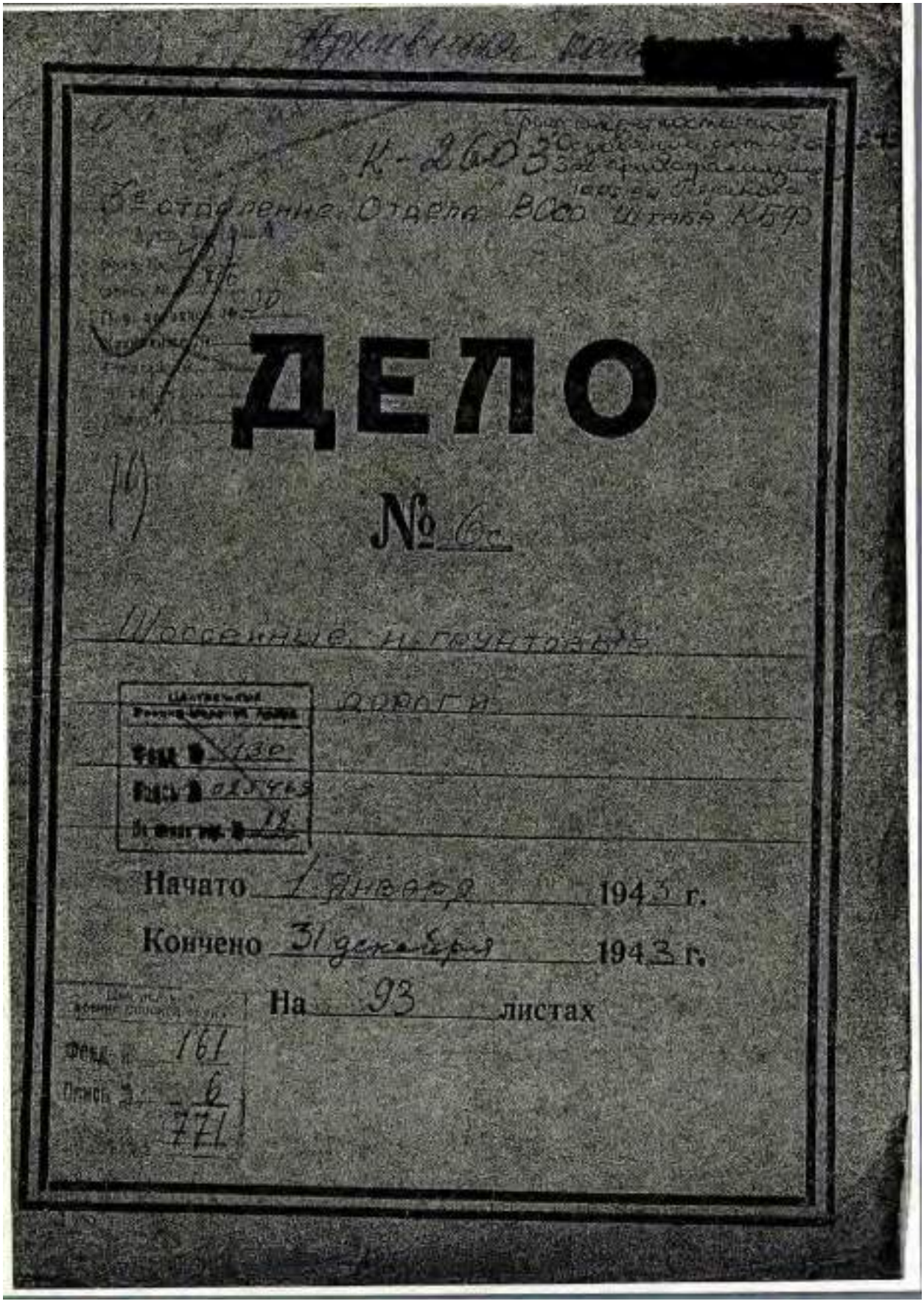
ВОЕННЫЙ КОМИССАР АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФР.- Старший Политрук ЛЬВОВ /

Ленинград, 2 ЭКЗ.
№ 844 от 4.5.42
Исп. Кузьмин.-

7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.



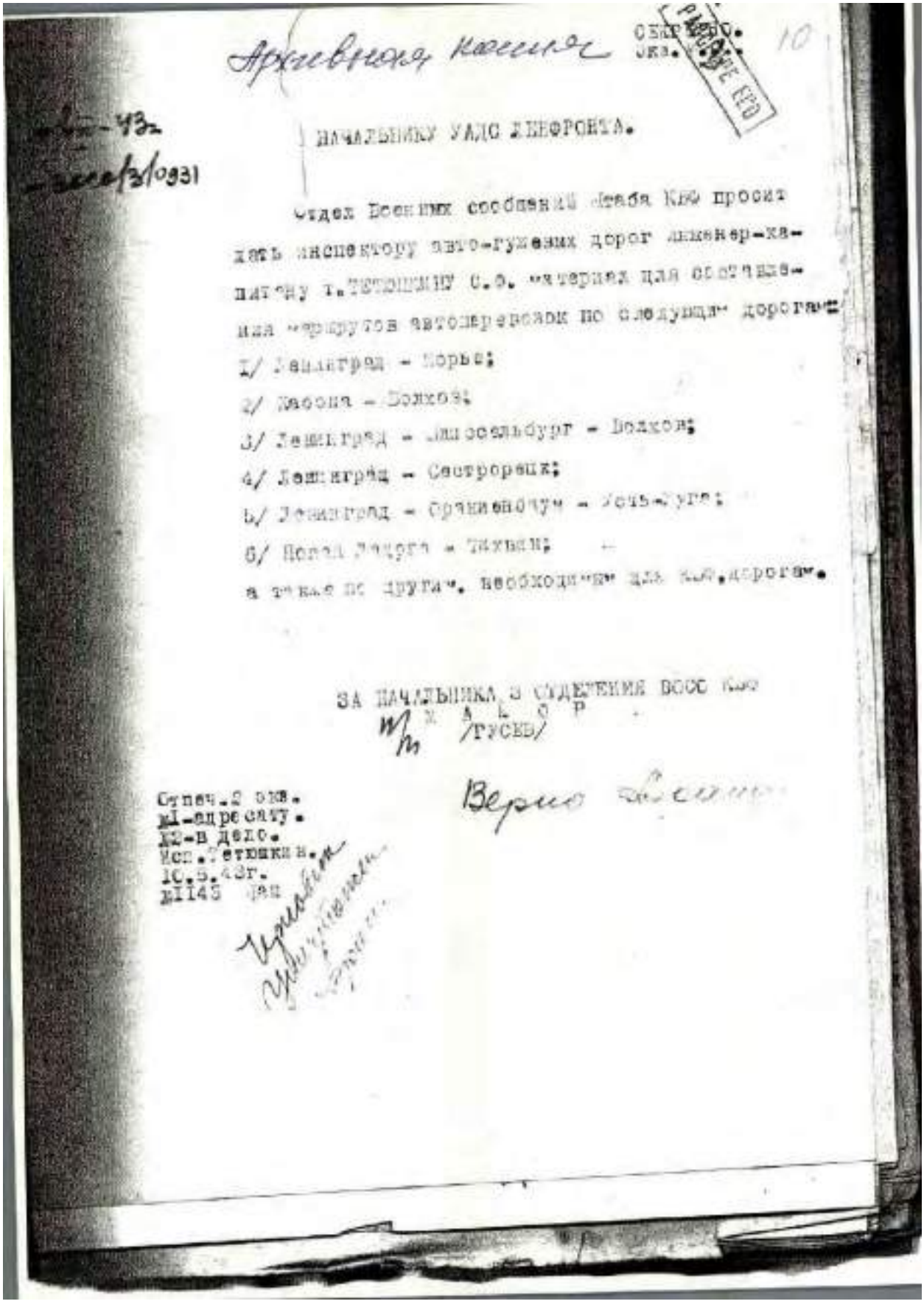
318




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



319



Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ УАДС ЛЕНФРОНТА.

Отдел Военных сообщений штаба КВФ просит дать инспектору авто-гужевых дорог инженер-капитану т.ТЕТЮШКИНУ С.Б. материал для составления маршрутов автоперевозок по следующим дорогам:

1/ Ленинград - Морье;
2/ Мясной - Волхов;
3/ Ленинград - Шлиссельбург - Волхов;
4/ Ленинград - Сестрорецк;
5/ Ленинград - Ораниенбаум - Усть-Луга;
6/ Новая Ладога - Тихвин;

а также по другим, необходимым для КВФ дорогам.

ЗА НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛЕНИЯ ВООС КВФ
ПОЛКОВНИК
/ГУСЕВ/

Верно

Отпеч.2 экз.
№1-адресату.
№2-в дело.
Исп.Тетюшкин.
10.5.43г.
№1145 Дан



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

320

Архивная копия

25

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

трассы дороги Ленинград – Тихвин – Волхов.

Маршрут дороги Ленинград–Тихвин–Волхов по состоянию дорог можно разбить на три самостоятельных перегона, которые имеют следующие показатели:

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



321

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

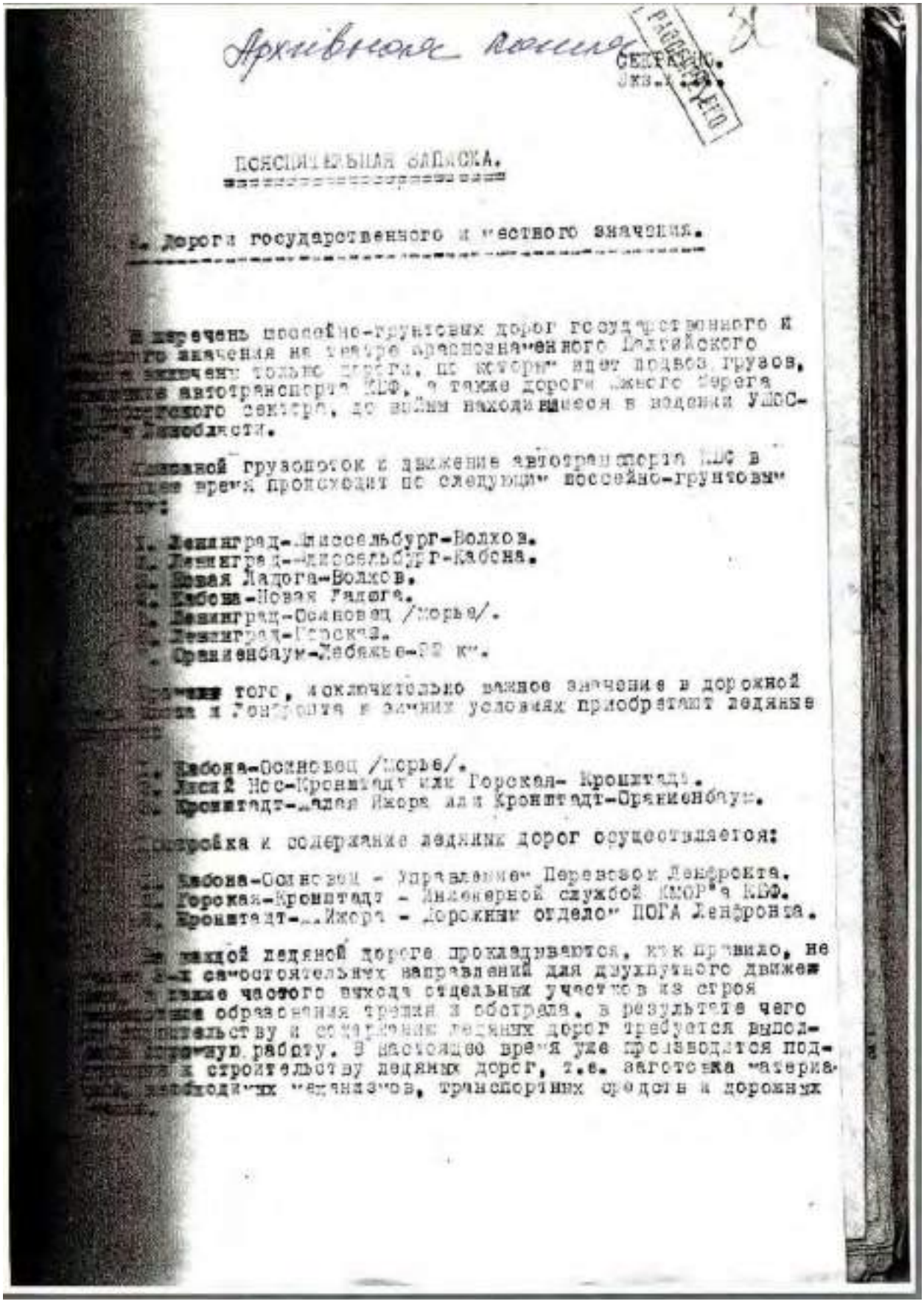


322

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



323



Архивная копия

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. Дорога государственного и местного значения.

В перечень шоссейно-грунтовых дорог государственного и местного значения на театре краснознаменного Балтийского [illegible] включены только дороги, по которым идет подвоз грузов, [illegible] автотранспорта КБФ, а также дороги Южного берега [illegible] сектора, до войны находившиеся в ведении УШОС- [illegible] Ленобласти.

Главной грузопоток к движению автотранспорта КБФ в [illegible] время происходит по следующим шоссейно-грунтовым [illegible]:

1. Ленинград-Мюссельбург-Волхов.
2. Ленинград-Мюссельбург-Кабона.
3. Новая Ладога-Волхов.
4. Кабона-Новая Ладога.
5. Ленинград-Осиновец /Морье/.
6. Ленинград-Горская.
7. Ораниенбаум-Лебяжье-[illegible] к".

Кроме того, исключительно важное значение в дорожной [illegible] Ленинграда в зимних условиях приобретают ледяные [illegible]:

1. Кабона-Осиновец /Морье/.
2. Линия Нос-Кронштадт или Горская- Кронштадт.
3. Кронштадт-[illegible] Ижора или Кронштадт-Ораниенбаум.

Разработка и содержание ледяных дорог осуществляется:

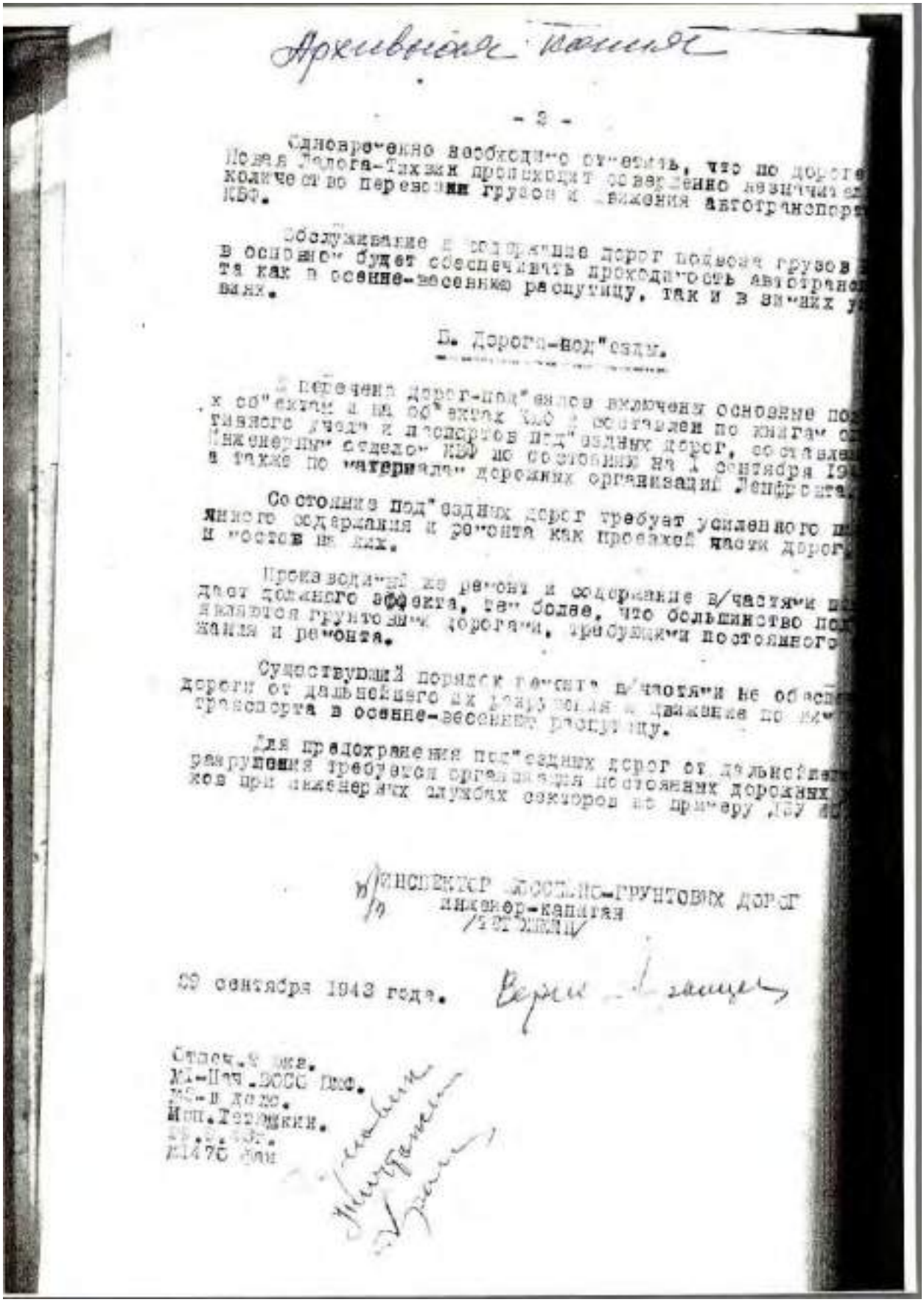
1. Кабона-Осиновец - Управлением Переправой Ленфронта.
2. Горская-Кронштадт - Инженерной службой КМОР'а КБФ.
3. Кронштадт-[illegible] Ижора - Дорожным отделом ПОГА Ленфронта.

На каждой ледяной дороге прокладываются, как правило, не [illegible] 2-х самостоятельных направлений для двухпутного движе- [illegible] в виду частого выхода отдельных участков из строя [illegible] образования трещин и обстрела, в результате чего [illegible] строительству и содержанию ледяных дорог требуется выпол- [illegible] огромную работу. В настоящее время уже производятся под- [illegible] к строительству ледяных дорог, т.е. заготовка материа- [illegible] необходимых механизмов, транспортных средств и дорожных [illegible].

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



324



Архивная копия

- 2 -

Одновременно необходимо отметить, что по дороге
Ладога-Тихвин происходит сравнительно незначительное
количество перевозки грузов и движения автотранспорта
КБФ.

Обслуживание и содержание дорог позволяет грузов
в основном будет обеспечивать проходимость автотранс
та как в осенне-весеннюю распутицу, так и в зимних у
виях.

Б. Дорога-под"езды.

В перечень дорог-под"ездов включены основные под
.х об"ектов и на об"ектах КБФ и состоящие по книгам от
тавного учета и паспортов под"ездных дорог, составлен
Инженерным отделом КБФ по состоянию на 1 сентября 19
а также по материалам дорожных организаций Ленфронта.

Состояние под"ездных дорог требует усиленного п
янного содержания и ремонта как проезжей части дорог
и мостов на них.

Производимый же ремонт и содержание в/частями п
дает должного эффекта, тем более, что большинство под
являются грунтовыми дорогами, требующими постоянного
жания и ремонта.

Существующий порядок ремонта в/частями не обеспе
дороги от дальнейшего их разрушения и движения по ни
транспорта в осенне-весеннюю распутицу.

Для предохранения под"ездных дорог от дальнейше
разрушения требуется организация постоянных дорожных
ков при инженерных службах секторов на примеру Лу

в/инспектор ЛОСЕЛЬНО-ГРУНТОВЫХ ДОРОГ
инженер-капитан
/ГОРЯЧКИН/

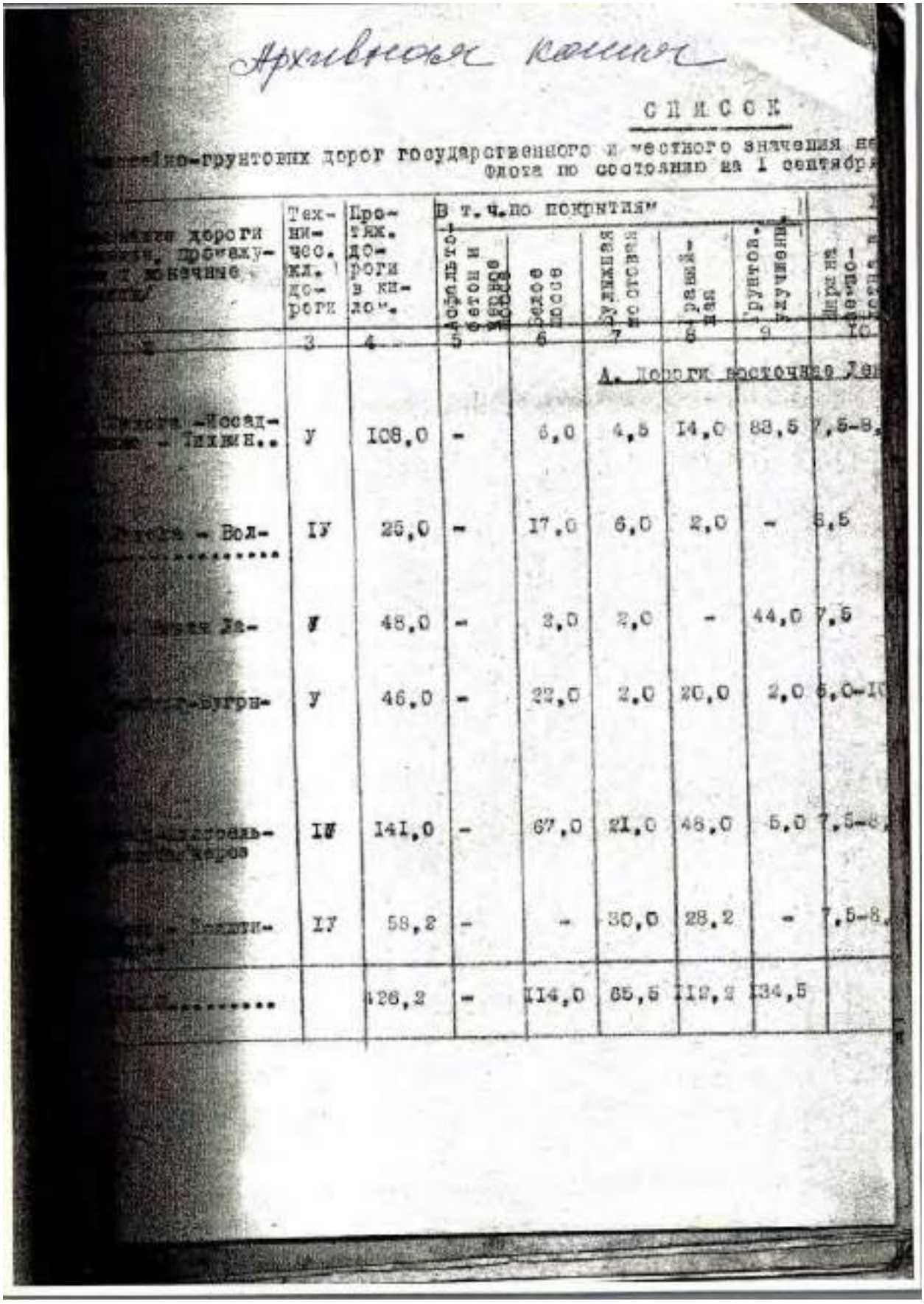
29 сентября 1943 года.

Отпеч. 9 экз.
№1-Шт. ЛОСО пкф.
№2-в дело.
Исп. Тетюшкин.
№1470 дни

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



325



Архивная копия

СПИСОК

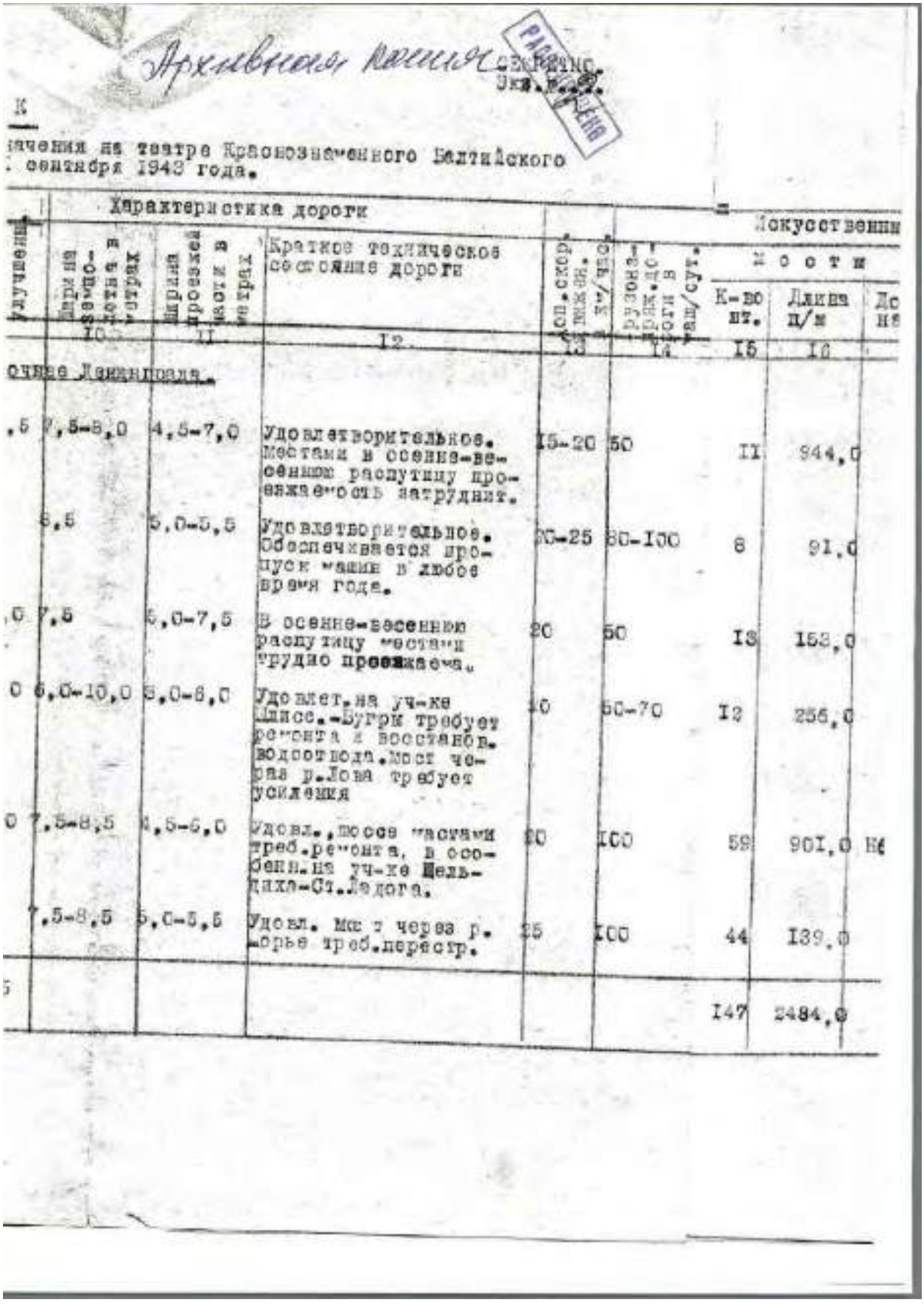
шоссейно-грунтовых дорог государственного и местного значения на
Флота по состоянию на 1 сентября

| дороги | Технические. кл. дороги | Протяж. дороги в километ. | В т.ч. по покрытиям: асфальто-бетон и мостовое | щебень | булыжник | гравий | грунтов. улучшен. | ширина проезжей части |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | А. Дороги восточного | | | |
| -Посад- - Тихмн.. | У | 108,0 | - | 6,0 | 4,5 | 14,0 | 83,5 | 7,5-8, |
| - Вол- | IУ | 26,0 | - | 17,0 | 6,0 | 2,0 | - | 6,5 |
| За- | У | 48,0 | - | 3,0 | 2,0 | - | 44,0 | 7,5 |
| -Бугри- | У | 46,0 | - | 22,0 | 2,0 | 20,0 | 2,0 | 6,0-10 |
| -Мостовье- | IУ | 141,0 | - | 67,0 | 21,0 | 48,0 | 5,0 | 7,5-8, |
| - Тихвин- | IУ | 58,2 | - | - | 30,0 | 28,2 | - | 7,5-8, |
| | | 426,2 | - | 114,0 | 65,5 | 112,2 | 134,5 | |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



326



Архивная копия

ВЕКРЕТНО.
Экз. №

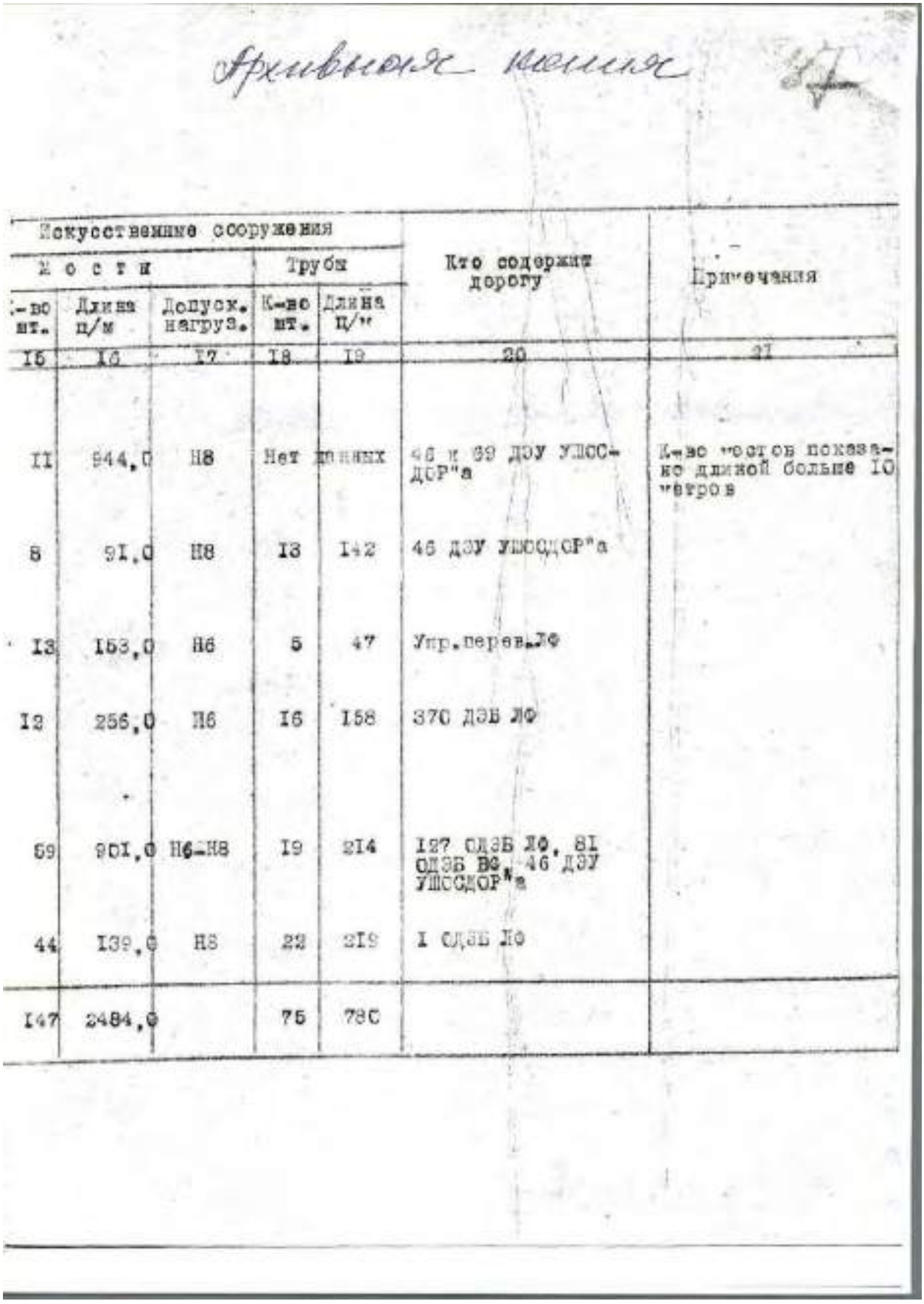
ячения на театре Краснознаменного Балтийского
. сентября 1943 года.

| Улучшение | Характеристика дороги: Ширина земляного полотна в метрах | Ширина проезжей части в метрах | Краткое техническое состояние дороги | Сп. скор. движ. км/час | Грузонапр. движ. дороги в тыс. маш/сут. | Искусственные сооружения: Количество К-во шт. | Длина п/м | Дополнительные |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | |
| очное Ленинграда. | | | | | | | | |
| ,5 | 7,5-8,0 | 4,5-7,0 | Удовлетворительное. Местами в осенне-весеннюю распутицу проезжаемость затруднит. | 15-20 | 50 | II | 944,0 | |
| | 8,5 | 5,0-5,5 | Удовлетворительное. Обеспечивается пропуск машин в любое время года. | 20-25 | 80-100 | 8 | 91,0 | |
| ,0 | 7,5 | 5,0-7,5 | В осенне-весеннюю распутицу местами трудно проезжаемо. | 20 | 50 | I3 | 163,0 | |
| 0 | 6,0-10,0 | 5,0-6,0 | Удовлет. на уч-ке Мгинс.-Бугры требует ремонта и восстанов. водоотвода. Мост через р. Лова требует усиления | 10 | 50-70 | I2 | 256,0 | |
| 0 | 7,5-8,5 | 4,5-5,0 | Удовл., посев часами треб. ремонта, в особен. на уч-ке Мельничье-Ст. Ладога. | 20 | I00 | 59 | 901,0 | Не |
| | 7,5-8,5 | 5,0-5,5 | Удовл. Мост через р. Горье треб. перестр. | 25 | I00 | 44 | I39,0 | |
| 5 | | | | | | I47 | 2484,0 | |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



327



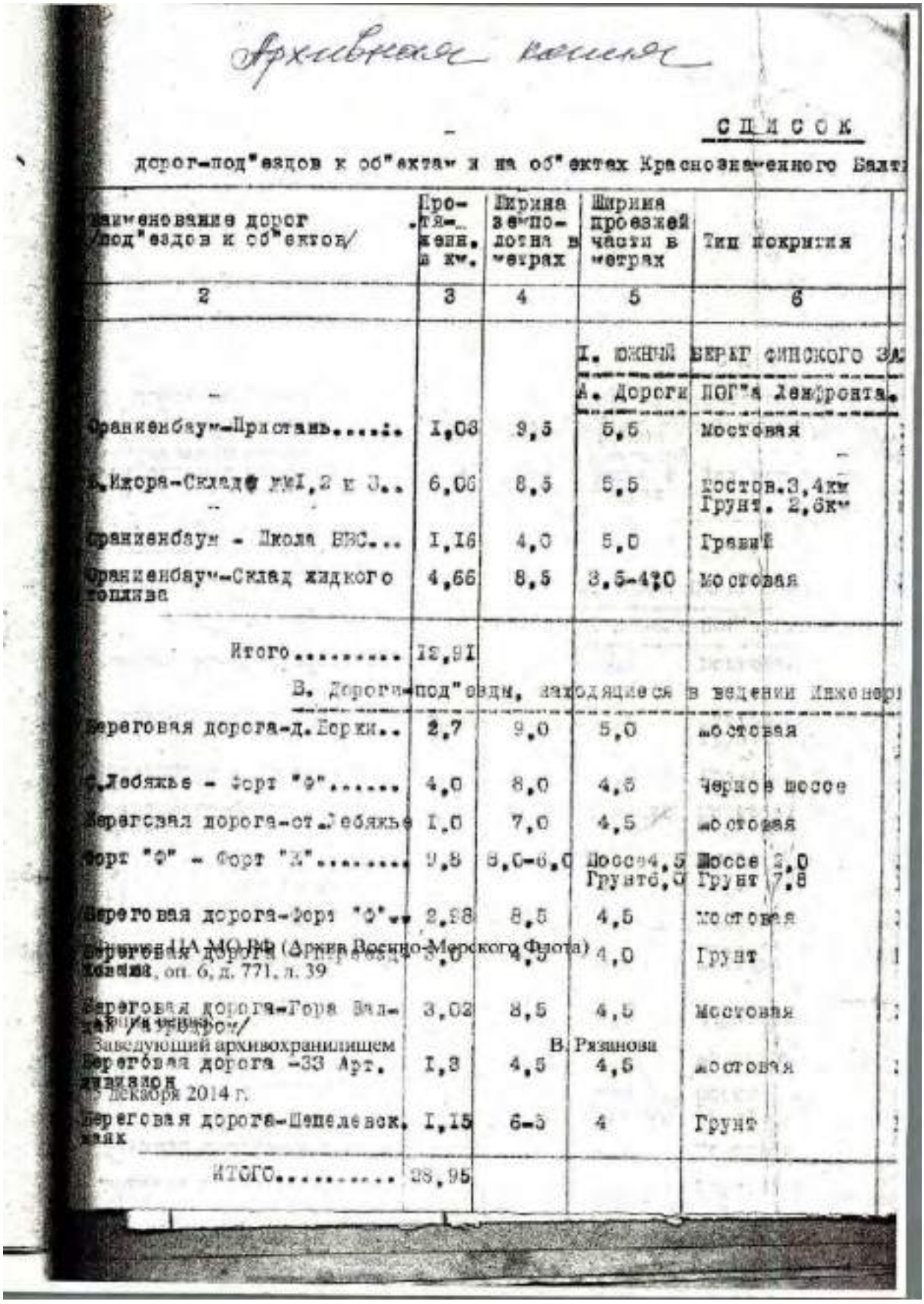
Архивная копия

| Искусственные сооружения | | | | | Кто содержит дорогу | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Мосты | | | Трубы | | | |
| К-во шт. | Длина п/м | Допуск. нагруз. | К-во шт. | Длина п/м | | |
| I5 | I6 | I7 | I8 | I9 | 20 | 21 |
| II | 944,0 | Н8 | Нет данных | | 46 и 69 ДЭУ УШОСДОР"а | К-во мостов показано длиной больше IO метров |
| 8 | 9I,0 | Н8 | I3 | I42 | 46 ДЭУ УШОСДОР"а | |
| I3 | I53,0 | Н6 | 5 | 47 | Упр.перев.ЛФ | |
| I2 | 256,0 | Н6 | I6 | I58 | 370 ДЭБ ЛФ | |
| 69 | 90I,0 | Н6-Н8 | I9 | 2I4 | I27 ОДЭБ ЛФ, 8I ОДЭБ ВФ, 46 ДЭУ УШОСДОР"а | |
| 44 | I39,0 | Н8 | 22 | 2I9 | I ОДЭБ ЛФ | |
| I47 | 2484,0 | | 75 | 780 | | |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



328



Архивная копия

СПИСОК

дорог-под"ездов к об"ектам и на об"ектах Краснознаменного Балт

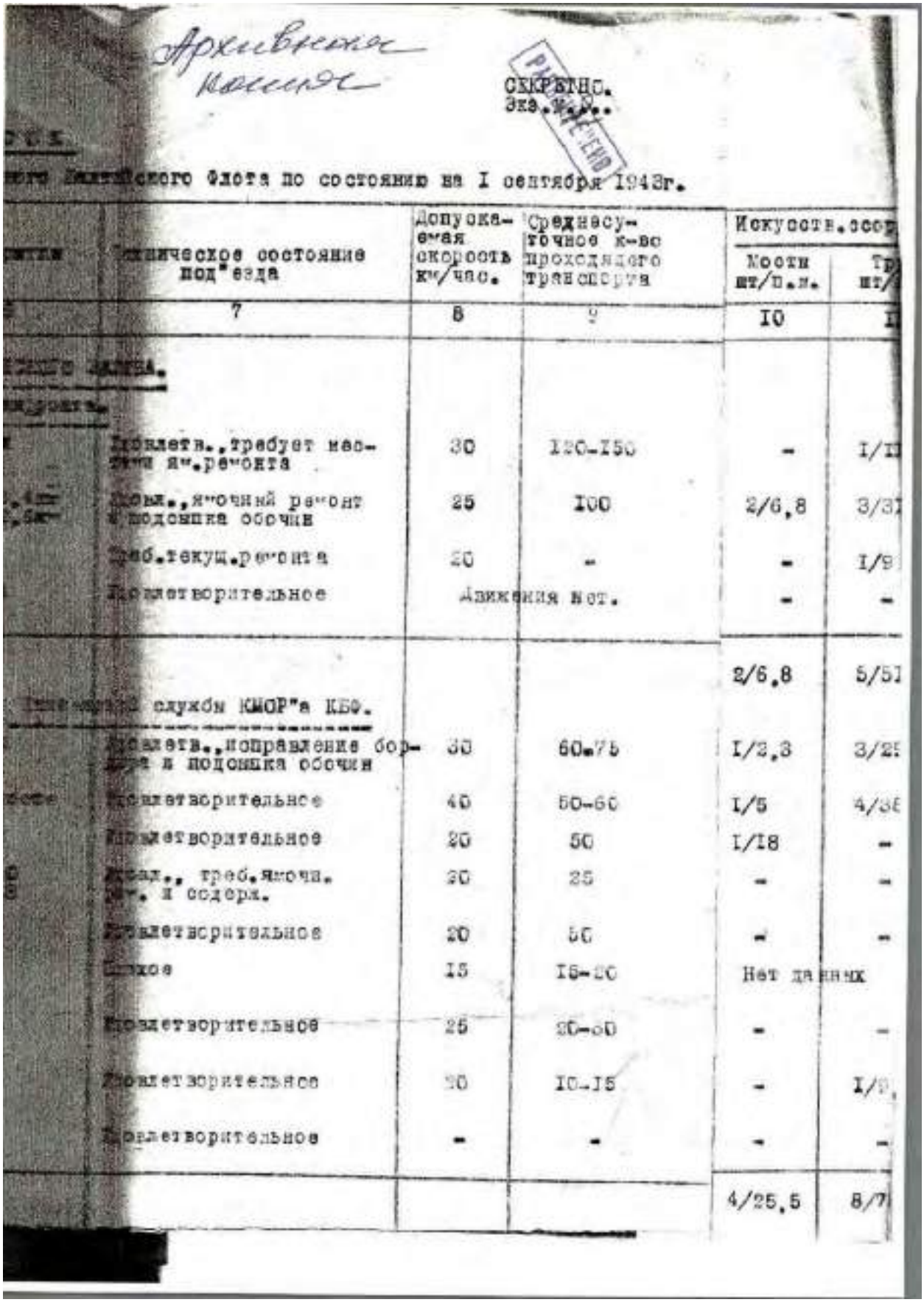
| Наименование дорог /под"ездов к об"ектам/ | Протяжение в км. | Ширина земполотна в метрах | Ширина проезжей части в метрах | Тип покрытия |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | I. ЮЖНЫЙ БЕРЕГ ФИНСКОГО ЗА | |
| | | | А. Дороги ПОГ"а Ленфронта. | |
| Оранненбаум-Пристань..... | I,03 | 9,5 | 5,5 | Мостовая |
| Ижора-Склад № I,2 и 3.. | 6,06 | 8,5 | 5,5 | Костов.3,4км Грунт. 2,6км |
| Оранненбаум - Школа ВВС... | I,I6 | 4,0 | 5,0 | Гравий |
| Оранненбаум-Склад жидкого топлива | 4,66 | 8,5 | 3,5-4,0 | Мостовая |
| Итого..... | I2,9I | | | |
| | | | В. Дороги-под"езды, находящиеся в ведении Инженер | |
| Береговая дорога-д.Горки.. | 2,7 | 9,0 | 5,0 | мостовая |
| с.Лебяжье - Форт "Ф"..... | 4,0 | 8,0 | 4,5 | Черное шоссе |
| Береговая дорога-ст.Лебяжье | I,0 | 7,0 | 4,5 | мостовая |
| Форт "Ф" - Форт "К"..... | 9,8 | 8,0-6,0 | Шоссе4,5 Грунт6,0 | Шоссе 2,0 Грунт 7,8 |
| Береговая дорога-Форт "Ф".. | 2,98 | 8,5 | 4,5 | мостовая |
| Береговая дорога [illegible] | 3,0 | 4,5 | 4,0 | Грунт |
| Береговая дорога-Горы Вал- [illegible] | 3,02 | 8,5 | 4,5 | Мостовая |
| Береговая дорога -33 Арт. дивизион | I,3 | 4,5 | 4,5 | мостовая |
| Береговая дорога-Шепелевск. маяк | I,I5 | 6-3 | 4 | Грунт |
| ИТОГО..... | 28,95 | | | |

ЦАМО РФ (Архив Военно-Морского Флота)
, оп. 6, д. 771, л. 39
[illegible]
Заведующий архивохранилищем
В. Рязанова
29 декабря 2014 г.

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



329



Архивная копия

СЕКРЕТНО.
Экз. №...

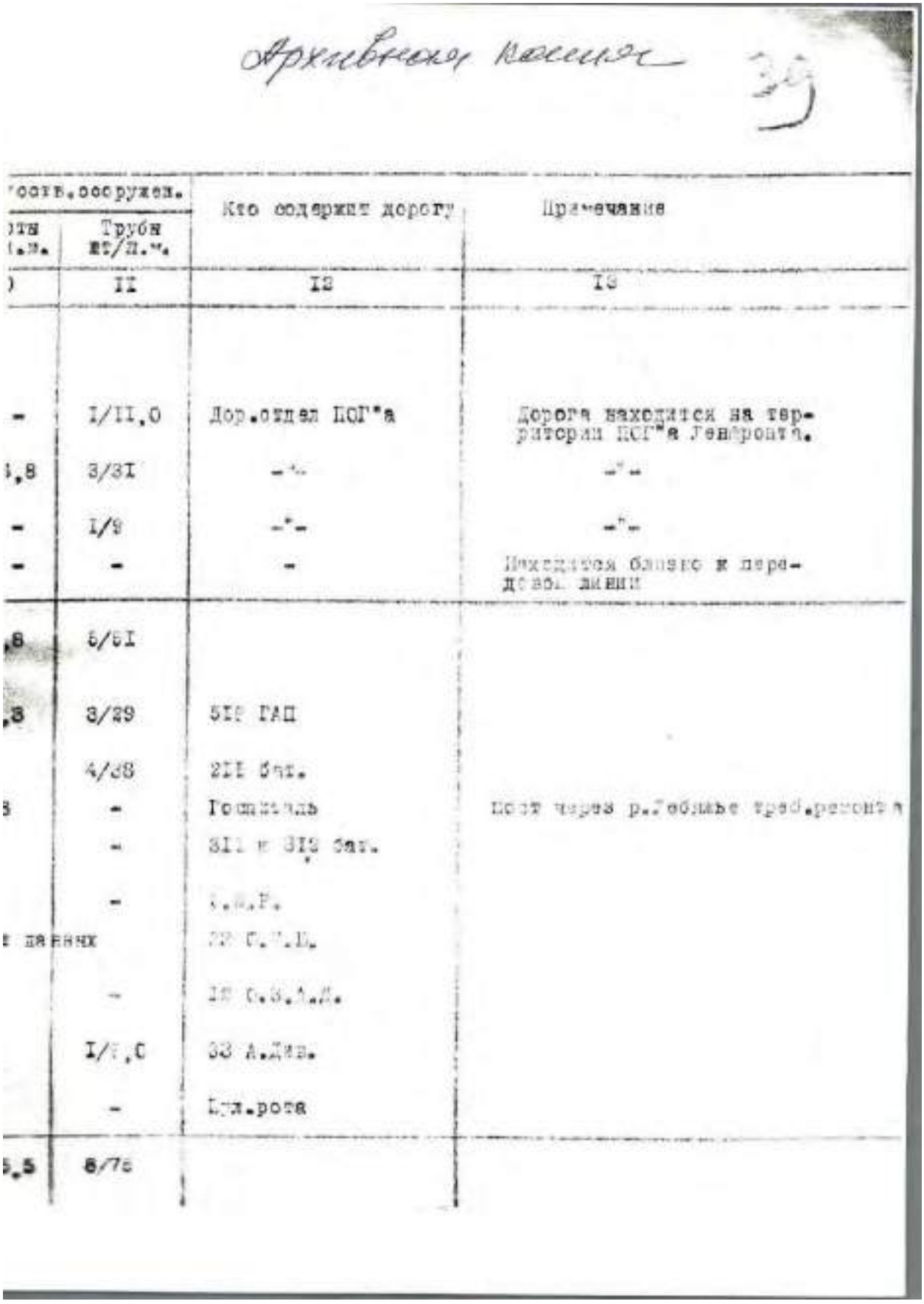
...ского Флота по состоянию на I сентября 1943г.

| | Техническое состояние под"езда | Допускаемая скорость км/час. | Среднесуточное к-во проходящего транспорта | Искусств.сооруж. Мосты шт/п.м. | Тр... шт/... |
|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 8 | 9 | I0 | I... |
| | ...ского района. | | | | |
| | Проезжая..., требует местного яч.ремонта | 30 | I20-I50 | - | I/II |
| | Дождь., ячеечный ремонт и подсыпка обочин | 25 | I00 | 2/6,8 | 3/37 |
| | Треб.текущ.ремонта | 20 | - | - | I/9 |
| | Проезжее | Движения нет. | | - | - |
| | | | | 2/6,8 | 5/51 |
| | ...ского района службы КМОР"а КБФ. | | | | |
| | Проезжая..., исправление обочин и подсыпка обочин | 30 | 60-75 | I/3,3 | 3/25 |
| | Проезжее | 40 | 50-60 | I/5 | 4/38 |
| | Проезжее | 20 | 50 | I/I8 | - |
| | Дождь., треб.ячеечн. яч. и содерж. | 20 | 25 | - | - |
| | Проезжее | 20 | 50 | - | - |
| | Плохое | I5 | I5-20 | Нет данных | |
| | Проезжее | 25 | 30-50 | - | - |
| | Проезжее | 20 | I0-I5 | - | I/9 |
| | Проезжее | - | - | - | - |
| | | | | 4/25,5 | 8/7... |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



330



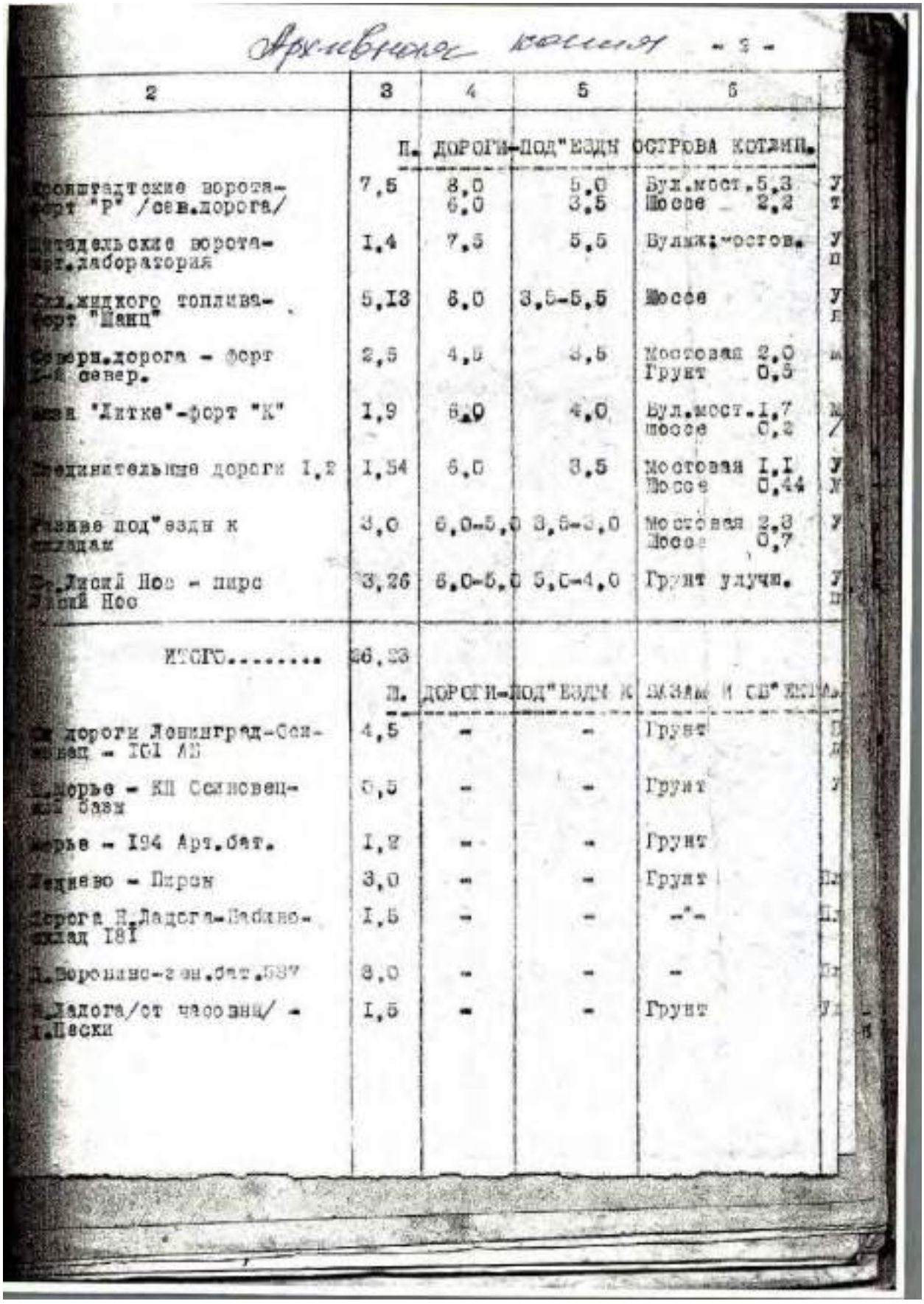
Архивное дело 39

| сост.сооружен. | | Кто содержит дорогу | Примечания |
|---|---|---|---|
| ...тн (п.м. | Трубы мт/п.м. | | |
| 10 | 11 | 12 | 13 |
| - | I/II,0 | Дор.отдел ПОГ"а | Дорога находится на территории ПОГ"а Ленфронта. |
| 1,8 | 3/3I | -"- | -"- |
| - | I/9 | -"- | -"- |
| - | - | - | Находится близко к передовой линии |
| ,8 | 5/5I | | |
| ,3 | 3/29 | 5II ГАП | |
| | 4/38 | 2II бат. | |
| 3 | - | Госпиталь | Пост через р.Гобзинье трад.ремонта |
| | - | 3II и 3I3 бат. | |
| | - | 1.М.Р. | |
| ...дания | | 22 С.П.Б. | |
| | - | 18 С.З.А.Д. | |
| | I/7,0 | 33 А.Див. | |
| | - | Хоз.рота | |
| 5,5 | 6/76 | | |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



331



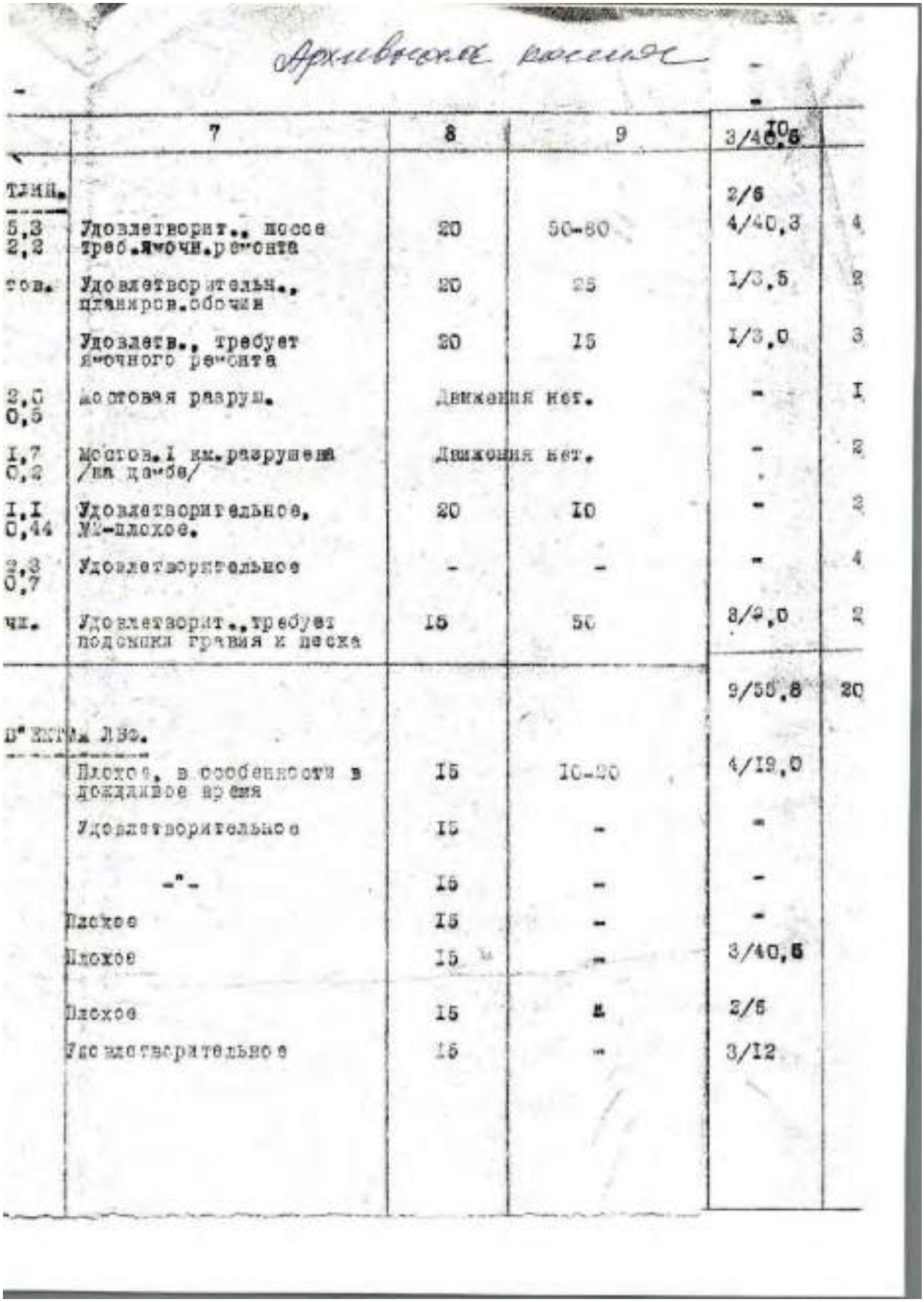
Архивная копия - 3 -

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | П. ДОРОГИ-ПОД"ЕЗДЫ ОСТРОВА КОТЛИН. | | | |
| Кронштадтские ворота-форт "Р" /сев.дорога/ | 7,5 | 8,0<br>6,0 | 5,0<br>3,5 | Бул.мост.5,3<br>Шоссе 2,2 | У<br>т |
| Цитадельские ворота-Арт.лаборатория | I,4 | 7,5 | 5,5 | Булыж.мостов. | У<br>п |
| Скл.жидкого топлива-форт "Шанц" | 5,I3 | 6,0 | 3,5-5,5 | Шоссе | У<br>л |
| Северн.дорога - форт [illegible] севар. | 2,5 | 4,5 | 3,5 | Мостовая 2,0<br>Грунт 0,5 | м |
| [illegible] "Литке"-форт "К" | I,9 | 6,0 | 4,0 | Бул.мост.I,7<br>шоссе 0,2 | м<br>/ |
| Соединительные дороги I,2 | I,54 | 6,0 | 3,5 | Мостовая I,I<br>Шоссе 0,44 | У<br>м |
| Разные под"езды к складам | 3,0 | 6,0-5,0 | 3,5-3,0 | Мостовая 2,3<br>Шоссе 0,7 | У |
| С.Лисий Нос - пирс Лисий Нос | 3,26 | 6,0-5,0 | 5,0-4,0 | Грунт улучш. | У<br>п |
| ИТОГО..... | 26,23 | | | | |
| | П. | ДОРОГИ-ПОД"ЕЗДЫ К | ЖИЗНЬ И СП" | | |
| [illegible] дороги Ленинград-Сестрорецк - I01 АБ | 4,5 | - | - | Грунт | П<br>А |
| [illegible]морье - КП Сестрорецкой базы | 0,5 | - | - | Грунт | У |
| [illegible]морье - I94 Арт.бат. | I,2 | - | - | Грунт | |
| [illegible]дниево - Пирон | 3,0 | - | - | Грунт | П |
| Дорога Н.Ладога-Рабинский склад I8I | I,5 | - | - | -"- | П |
| [illegible] Воронино-2 зен.бат.537 | 8,0 | - | - | - | П |
| [illegible] Ладога/от часовни/ - [illegible] Пески | I,5 | - | - | Грунт | У<br>м |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



332

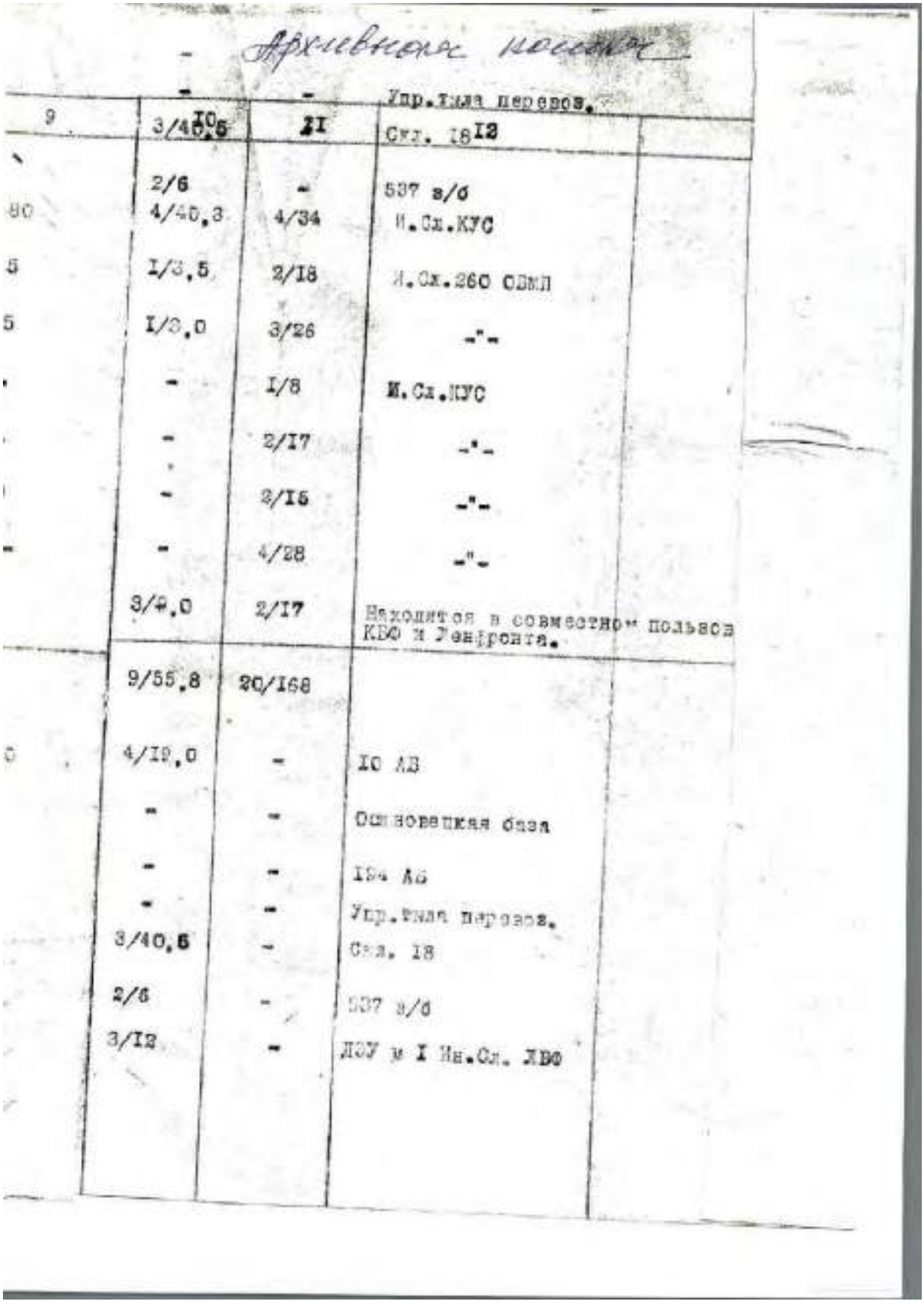


| | 7 | 8 | 9 | 10<br>3/40,6 | |
|---|---|---|---|---|---|
| тник. | | | | 2/6 | |
| 5,3<br>2,2 | Удовлетворит., шоссе треб.ямочн.ремонта | 20 | 50-80 | 4/40,3 | 4 |
| тов. | Удовлетворительн., планиров.обочин | 20 | 25 | I/3,5 | 2 |
| | Удовлетв., требует ямочного ремонта | 20 | I5 | I/3,0 | 3 |
| 2,0<br>0,5 | Мостовая разруш. | Движения нет. | | - | I |
| I,7<br>0,2 | Мостов.I км.разрушен /на дамбе/ | Движения нет. | | - | 2 |
| I,I<br>0,44 | Удовлетворительное, №I-плохое. | 20 | I0 | - | 3 |
| 2,3<br>0,7 | Удовлетворительное | - | - | - | 4 |
| чн. | Удовлетворит.,требует подсыпки гравия и песка | I5 | 50 | 8/2,0 | 2 |
| | | | | 9/58,8 | 20 |
| В" [illegible] Лво. | | | | | |
| | Плохое, в особенности в дождливое время | I5 | I0-20 | 4/I2,0 | |
| | Удовлетворительное | I5 | - | - | |
| | -"- | I5 | - | - | |
| | Плохое | I5 | - | - | |
| | Плохое | I5 | - | 3/40,6 | |
| | Плохое | I5 | - | 2/6 | |
| | Удовлетворительное | I5 | - | 3/I2 | |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



333

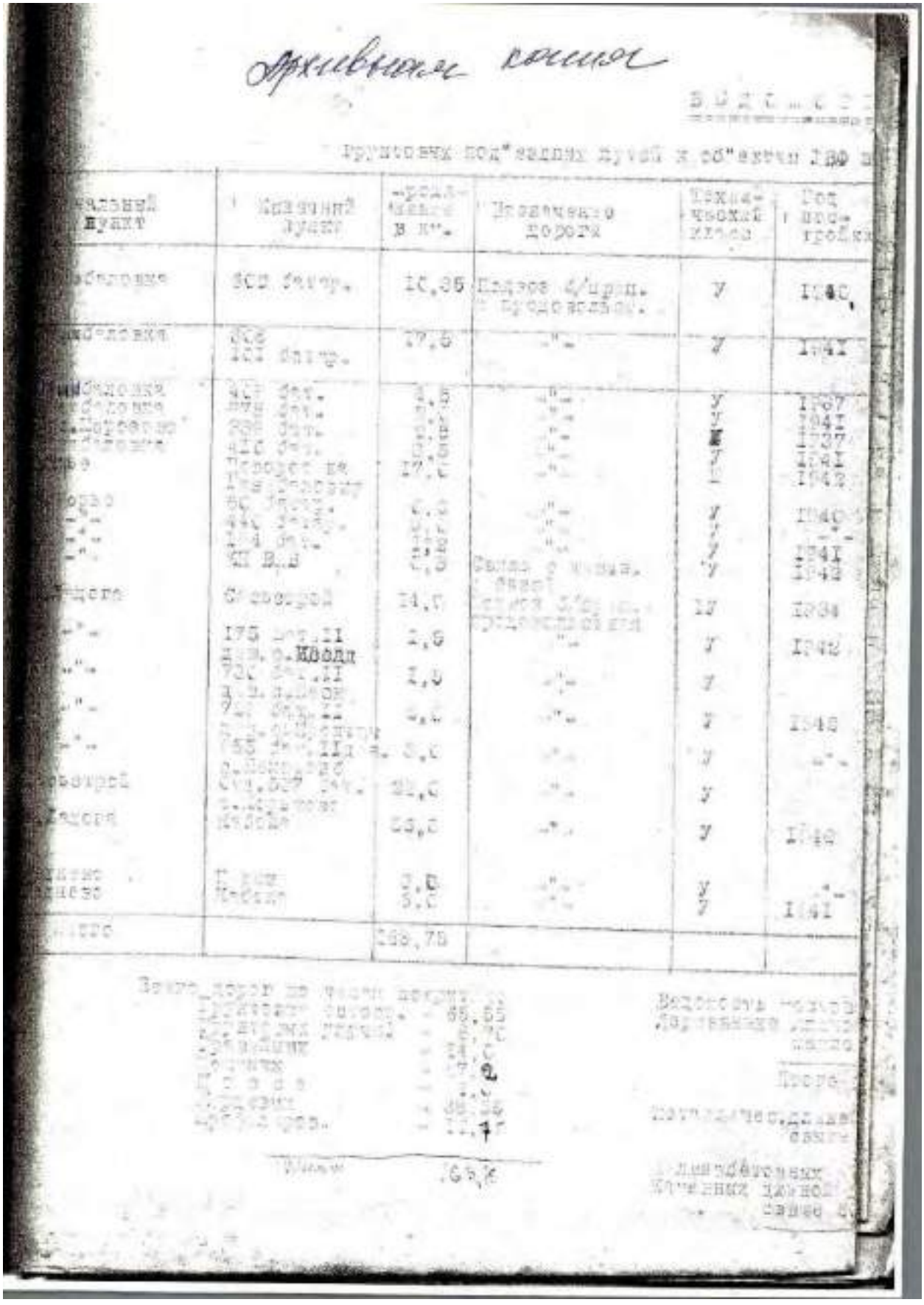


| | | | |
|---|---|---|---|
| | - | - | Архивная часть<br>Упр.тыла перевоз. |
| 9 | 3/40,5 | 2I | Скл. I8 I2 |
| | 2/6 | - | 537 в/о |
| 80 | 4/40,3 | 4/34 | И.Сх.КУС |
| 5 | I/3,5 | 2/I8 | И.Сх.260 ОЗМЛ |
| 5 | I/3,0 | 3/26 | -"- |
| | - | I/8 | И.Сх.КУС |
| | - | 2/I7 | -"- |
| | - | 2/I5 | -"- |
| - | - | 4/28 | -"- |
| | 3/9,0 | 2/I7 | Находится в совместном пользов КБФ и Ленфронта. |
| | 9/55,8 | 20/I68 | |
| 3 | 4/I9,0 | - | I0 АБ |
| | - | - | Основная база |
| | - | - | I94 АБ |
| | - | - | Упр.тыла перевоз. |
| | 3/40,5 | - | Скл. I8 |
| | 2/6 | - | 537 в/о |
| | 3/I2 | - | ДОУ и I Ин.Сл. КВФ |

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



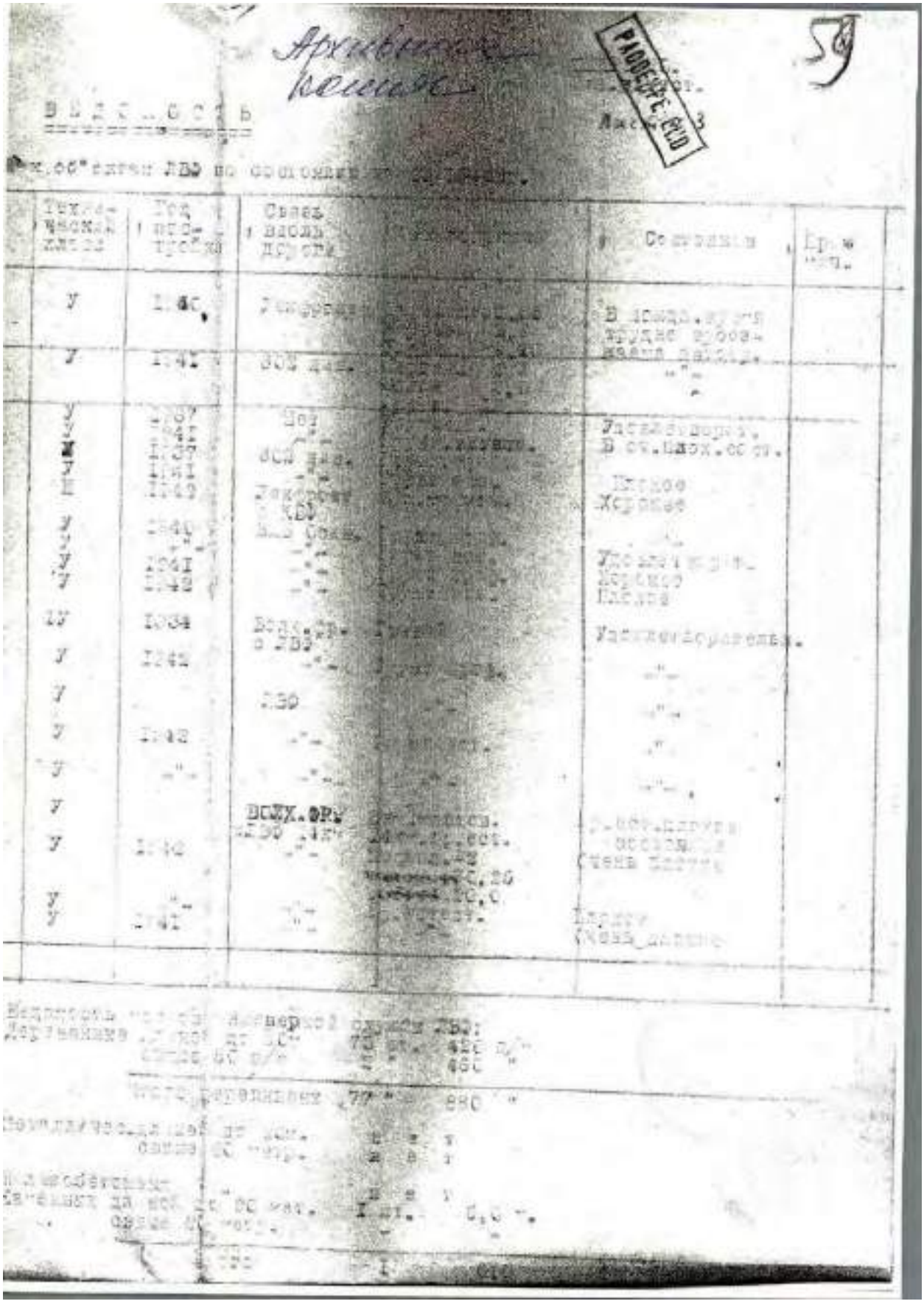
334



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



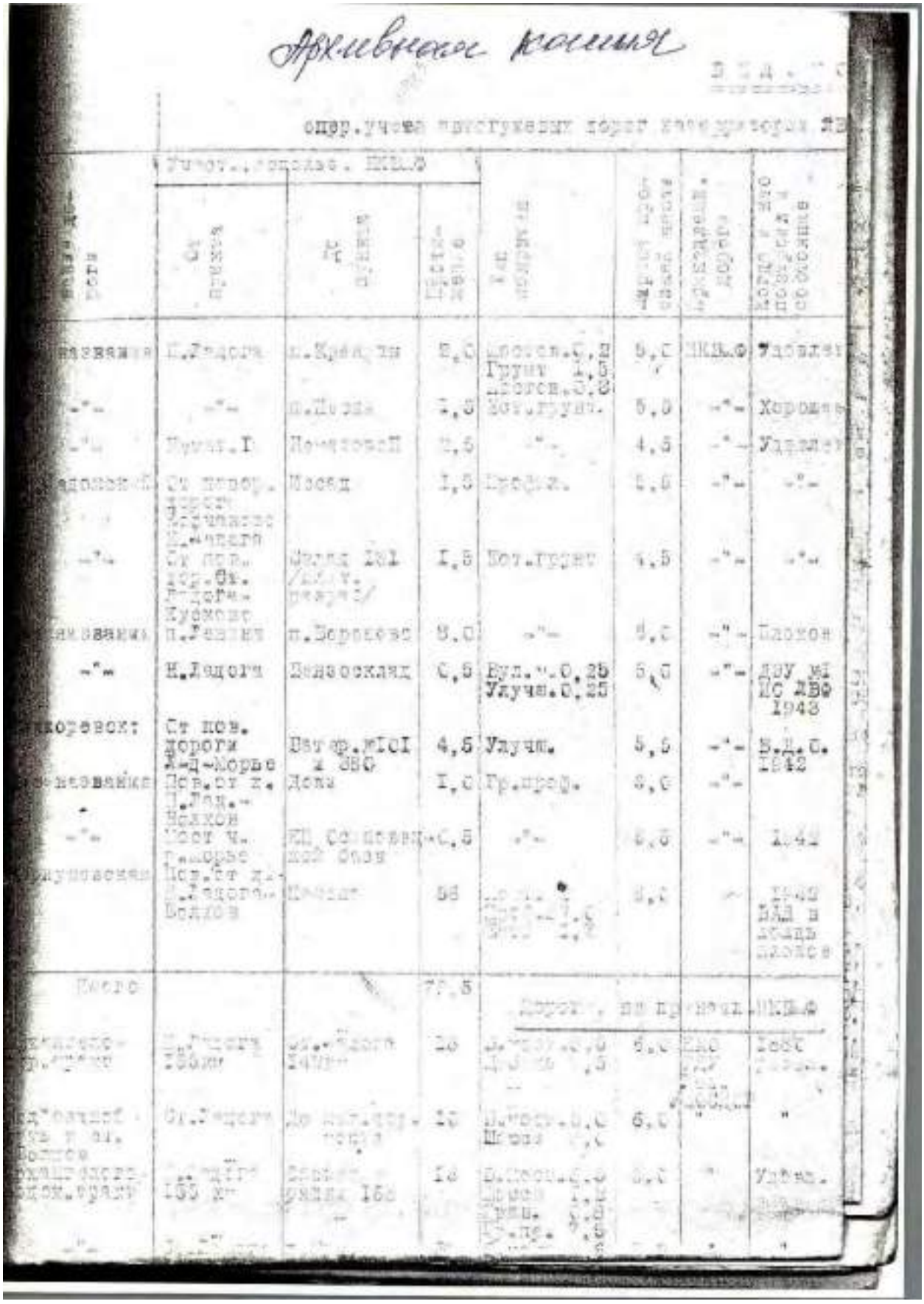
335



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



336

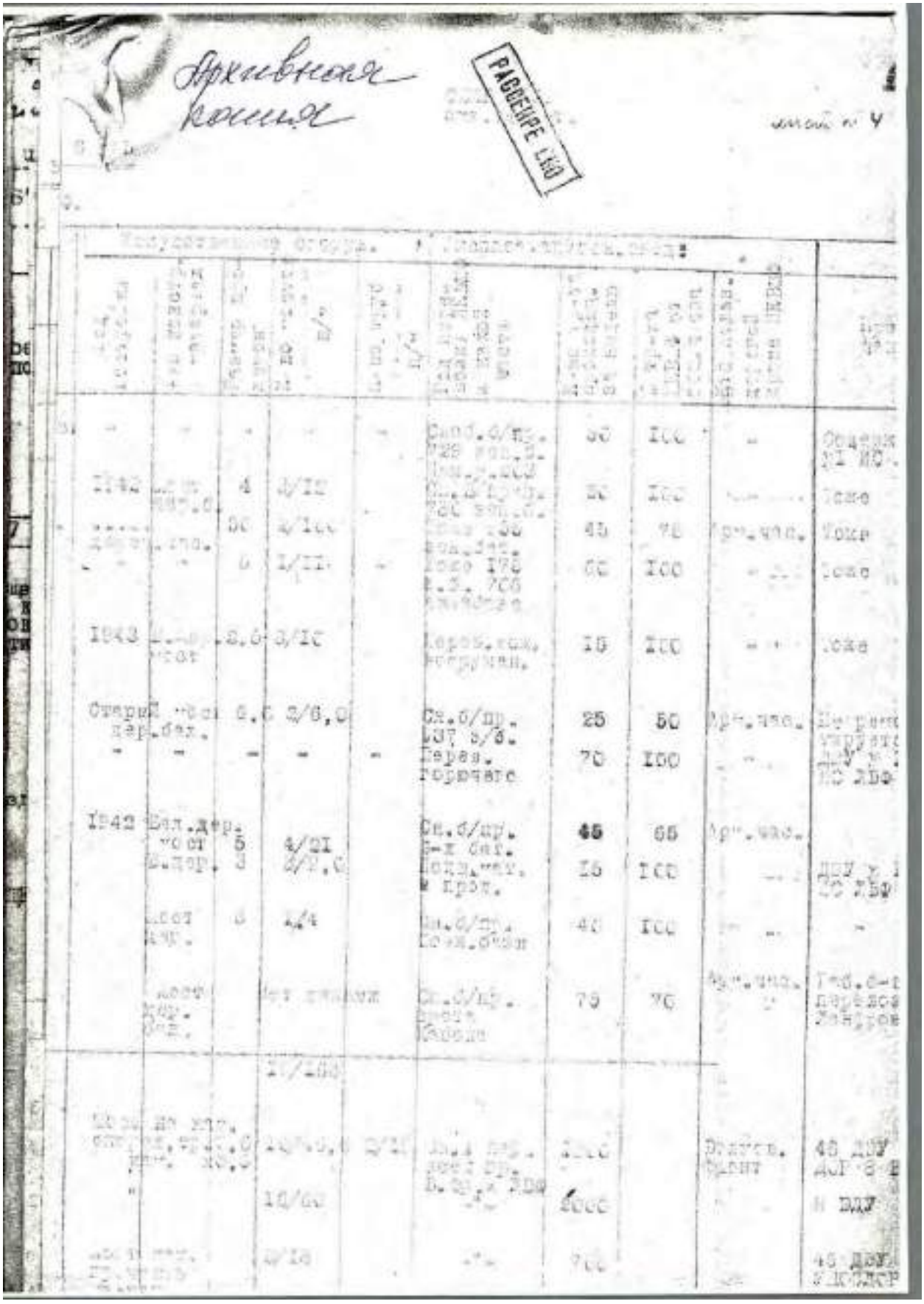


Архивная копия

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



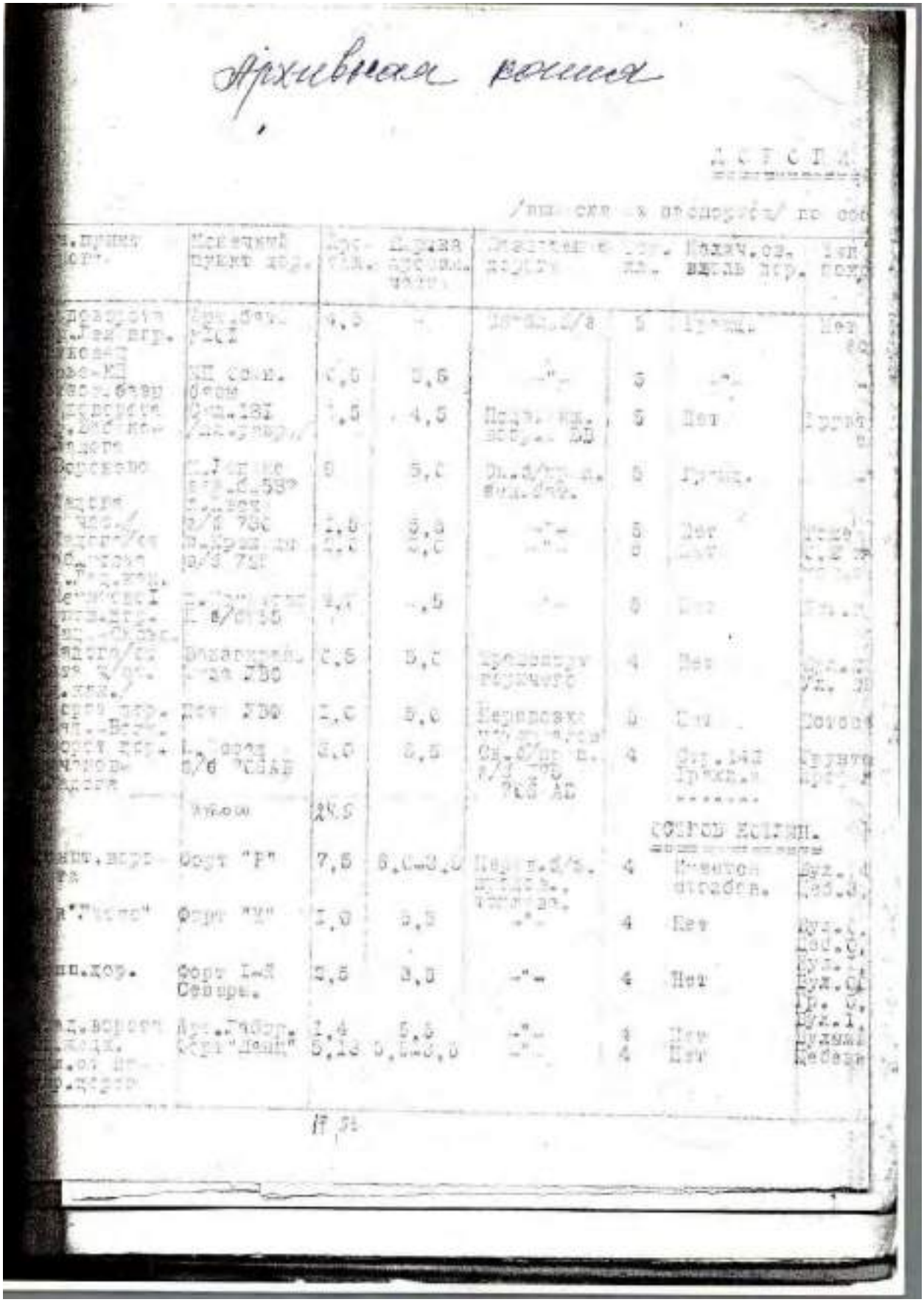
337




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



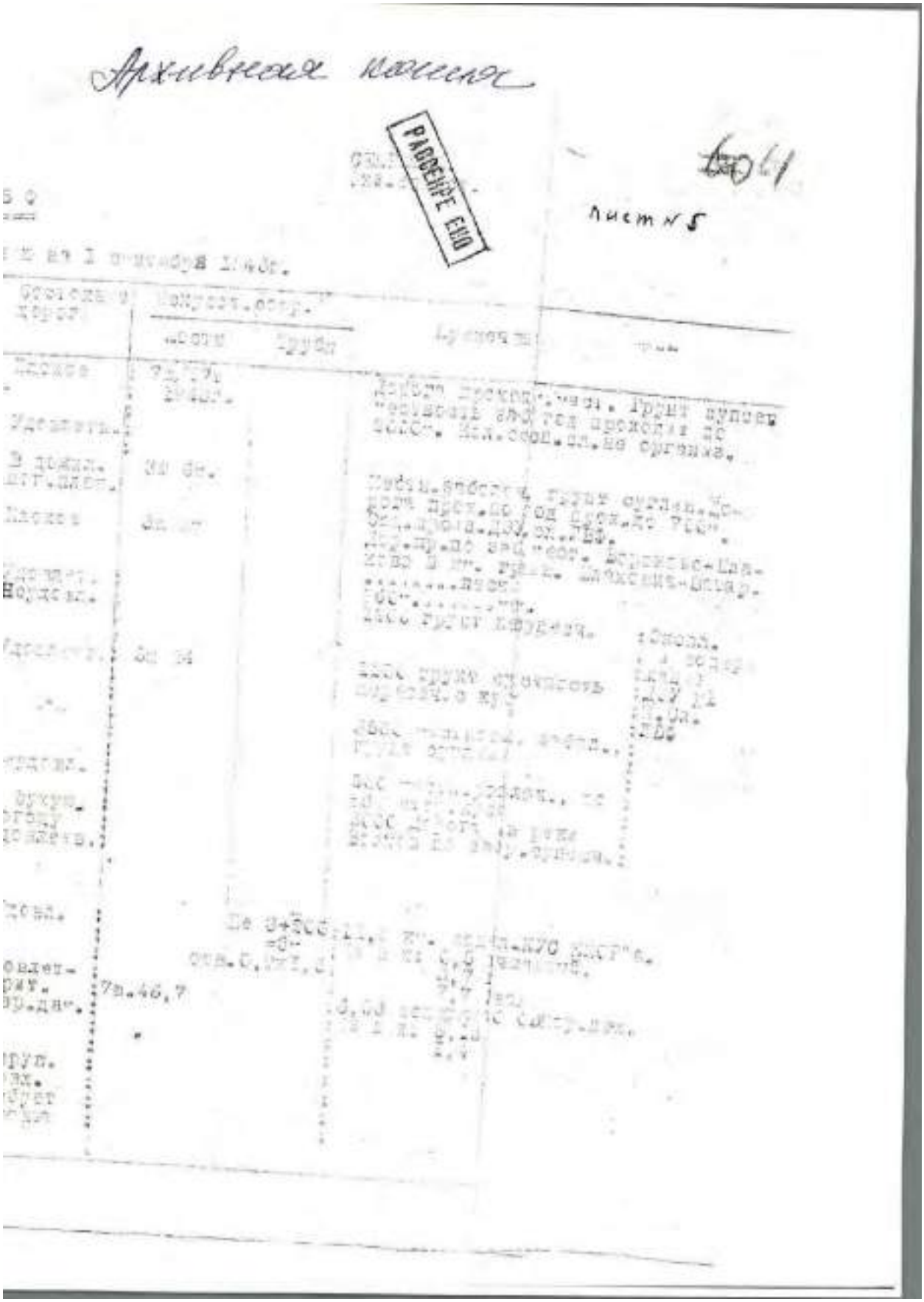
338




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



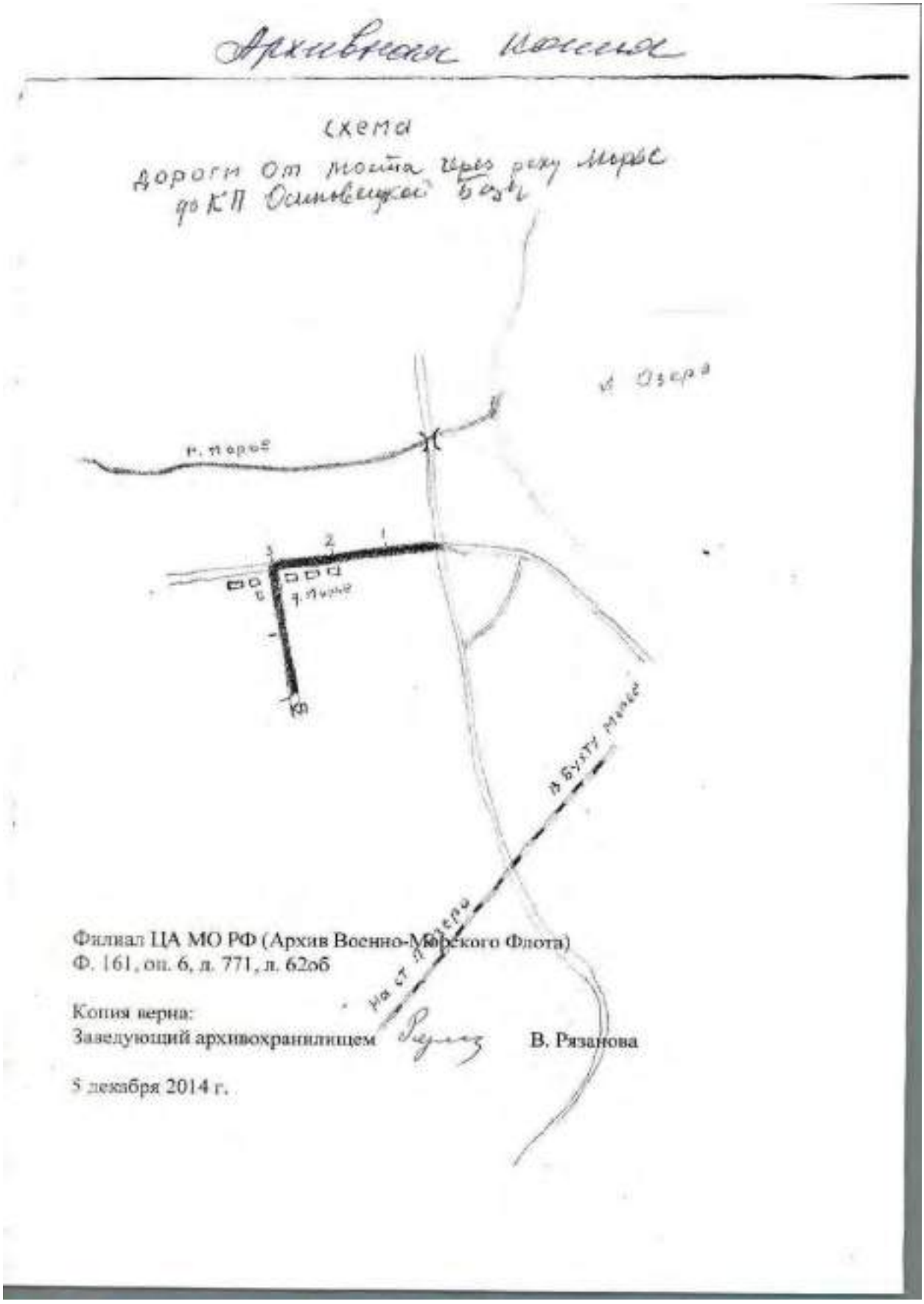
339




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



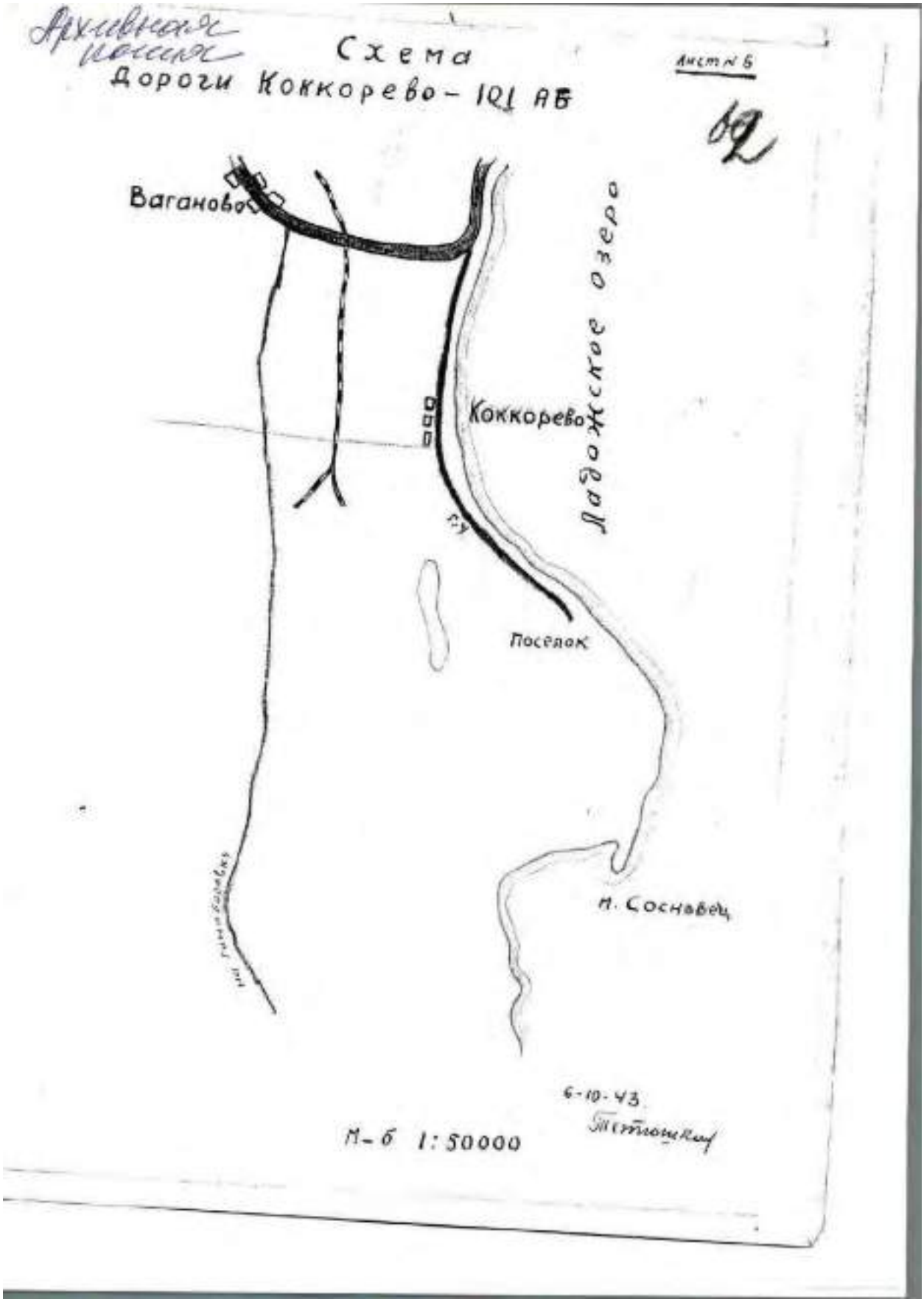
340




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



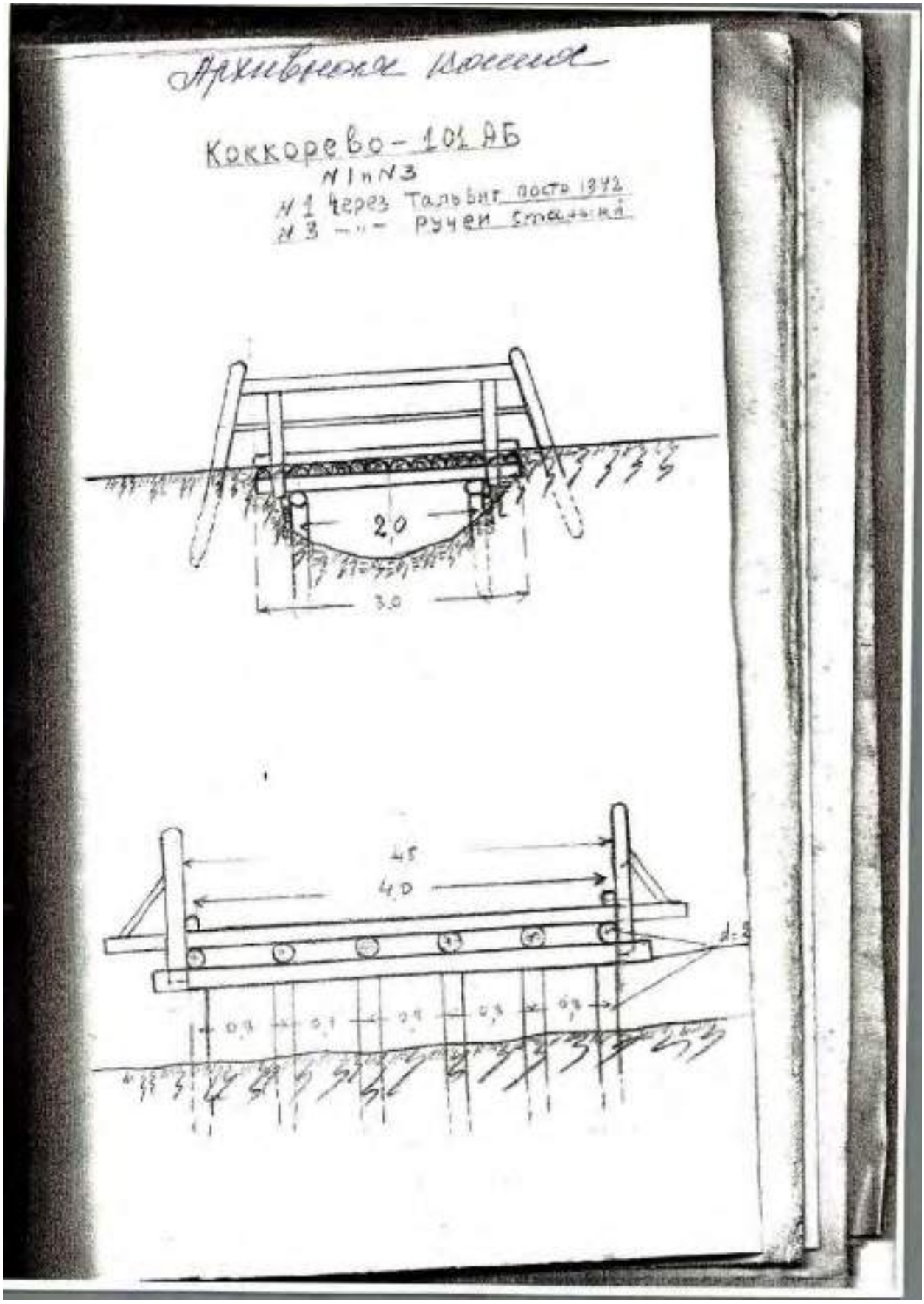
341




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



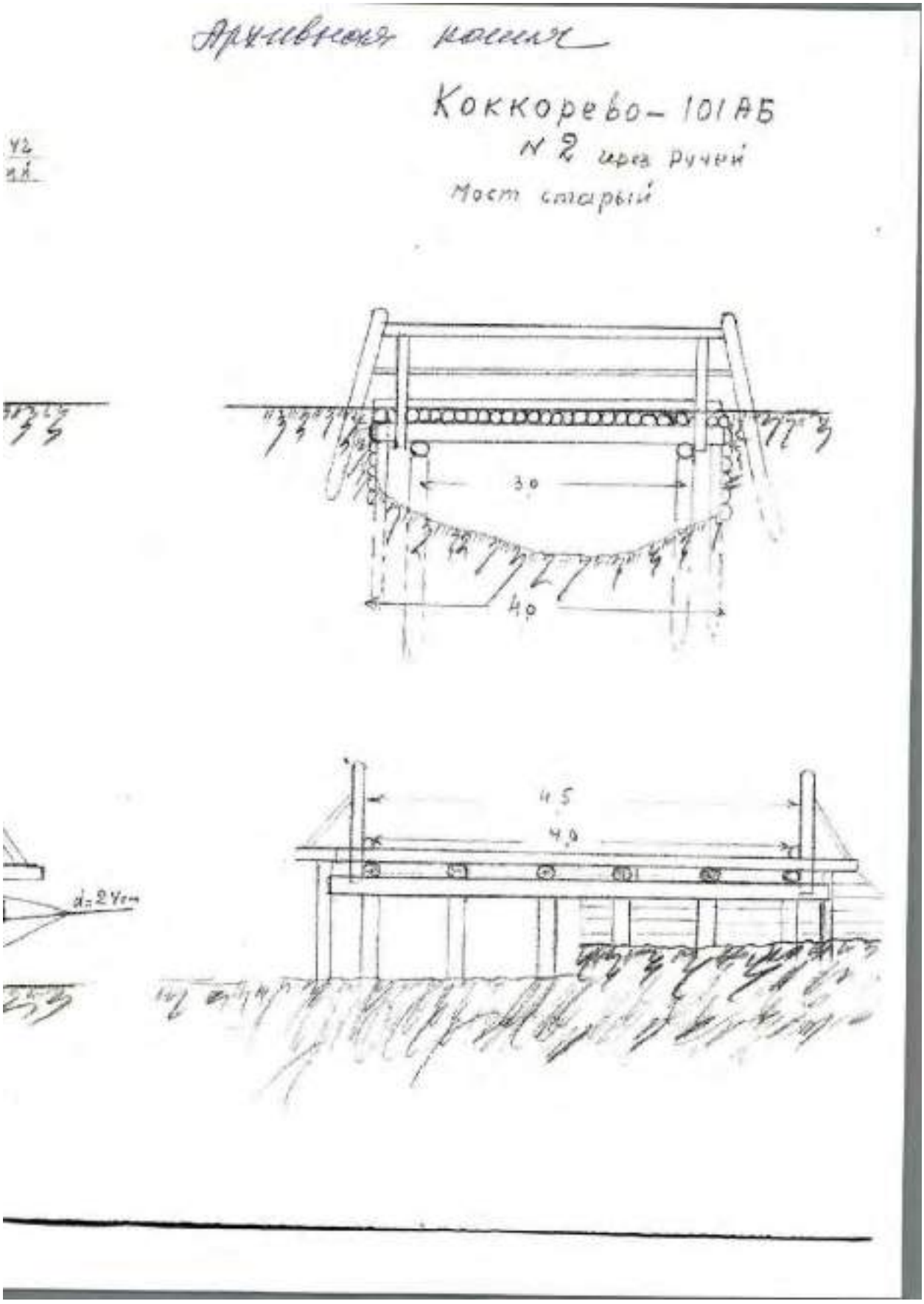
342




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



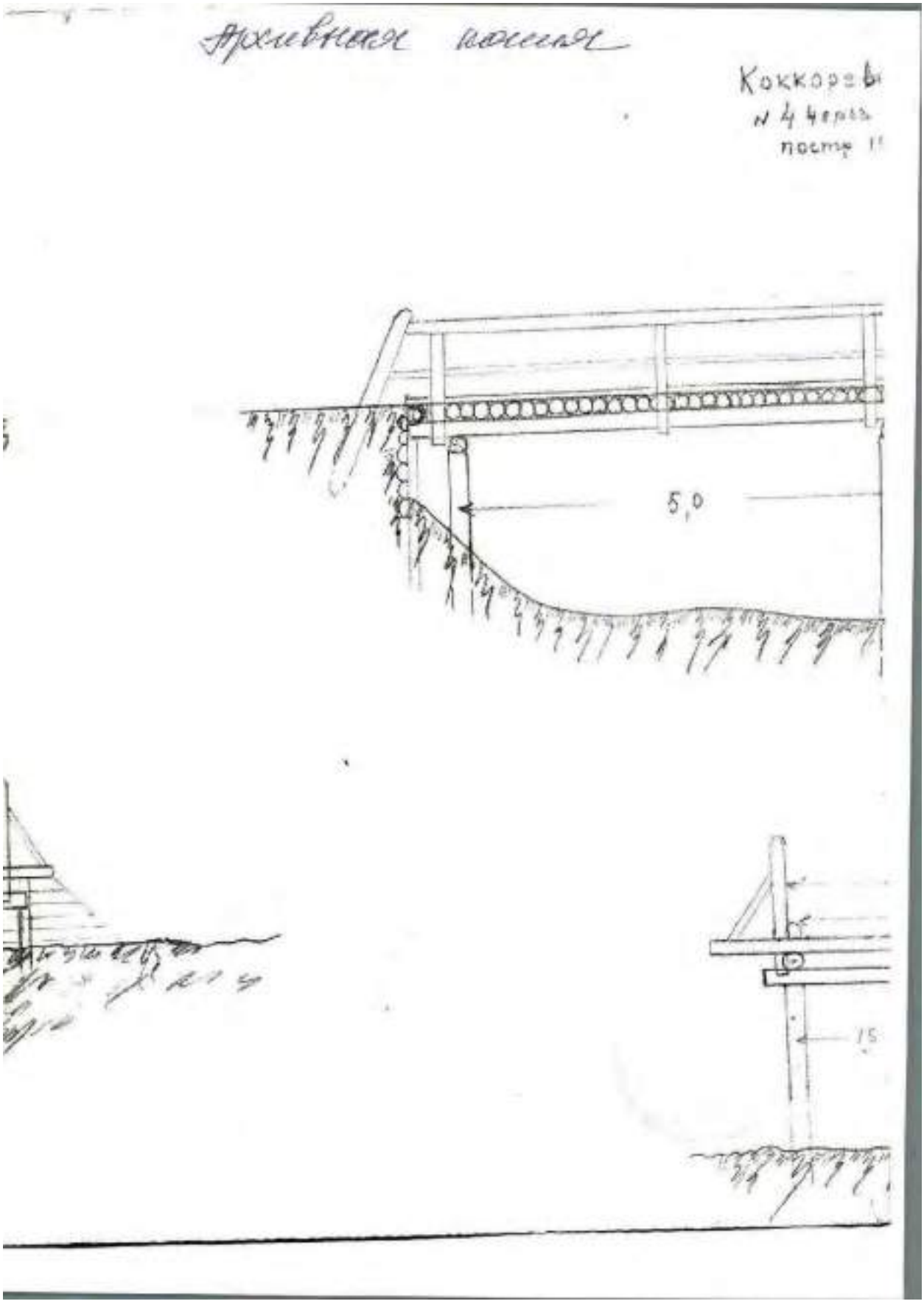
343




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



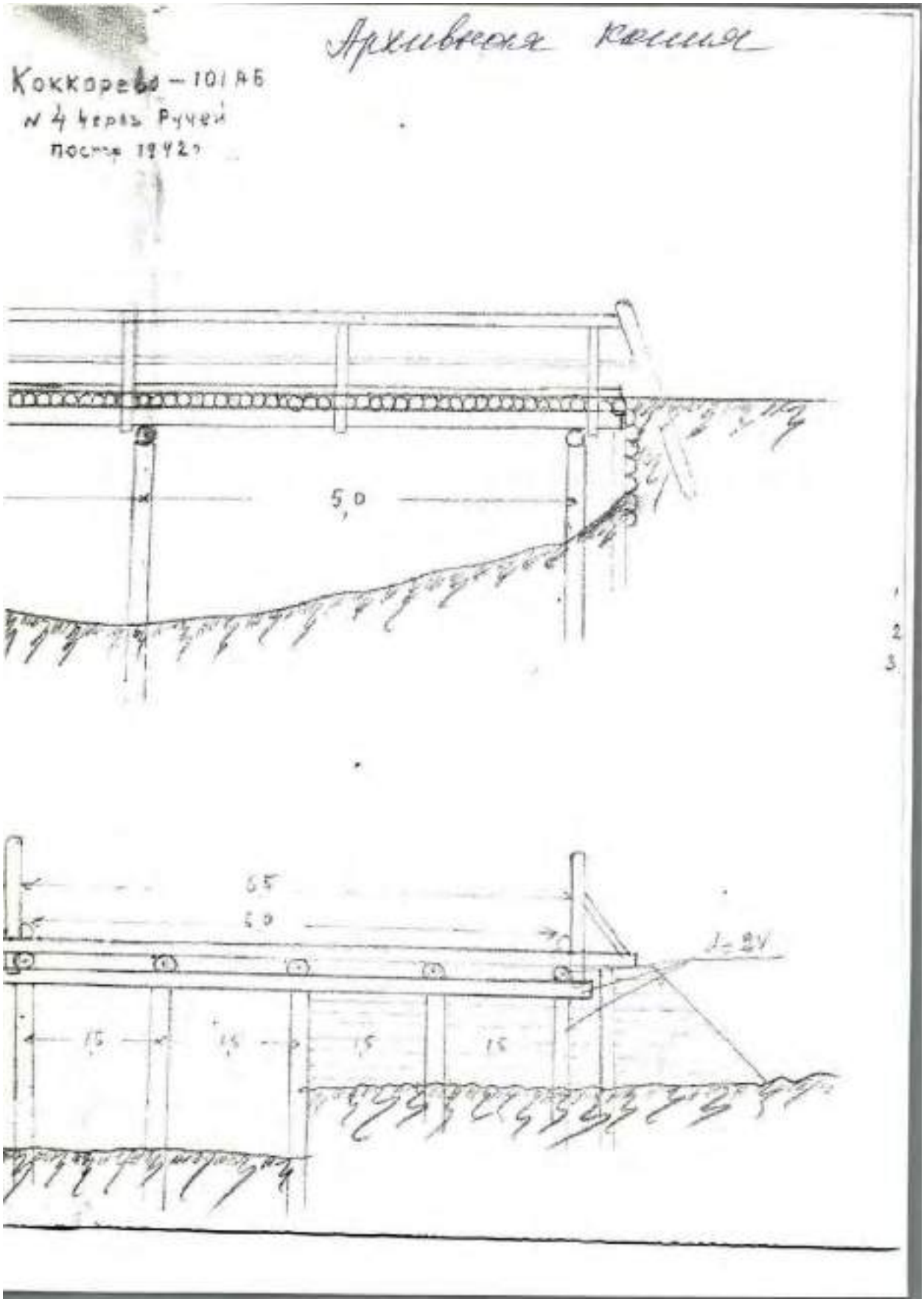
344




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



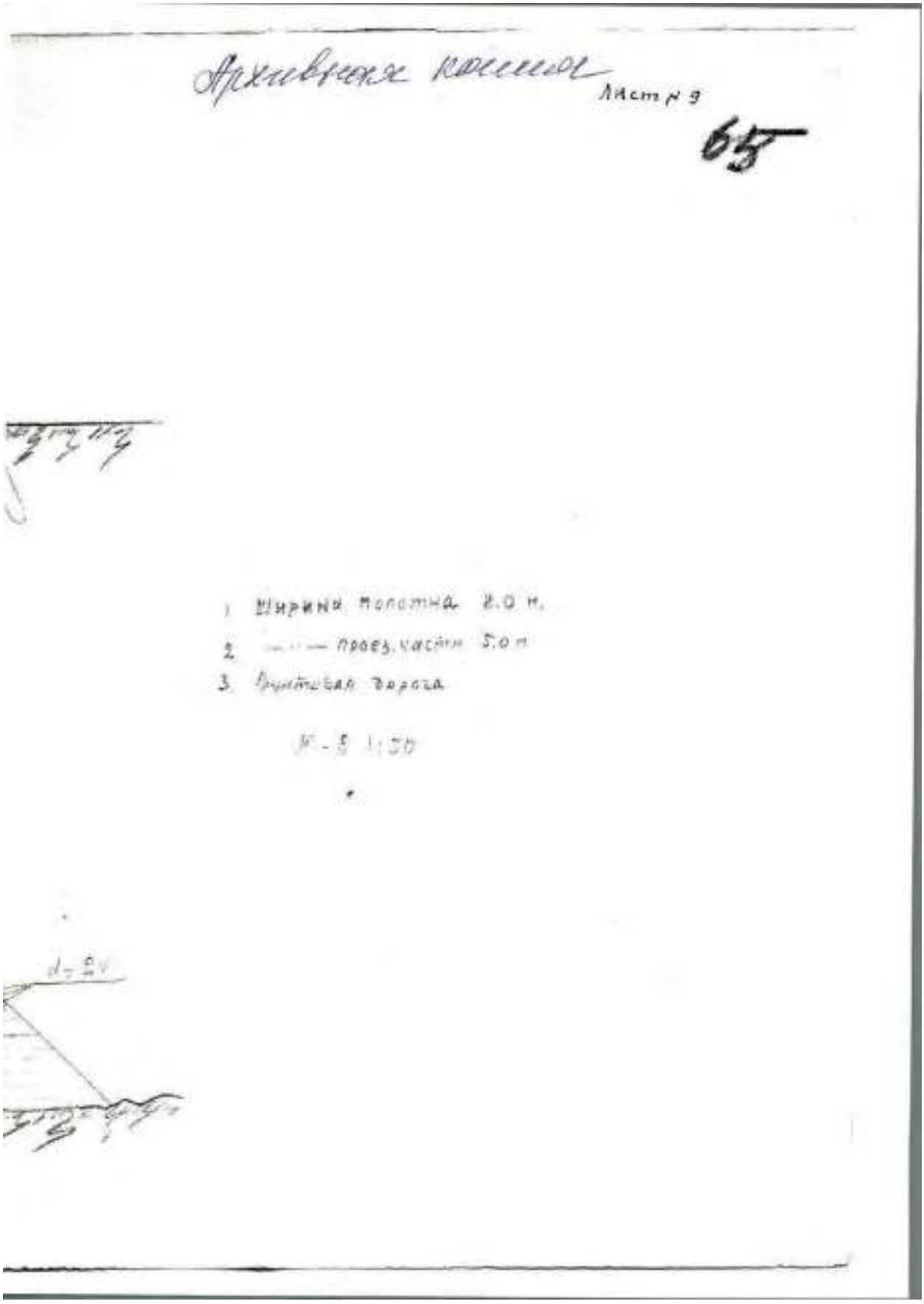
345




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



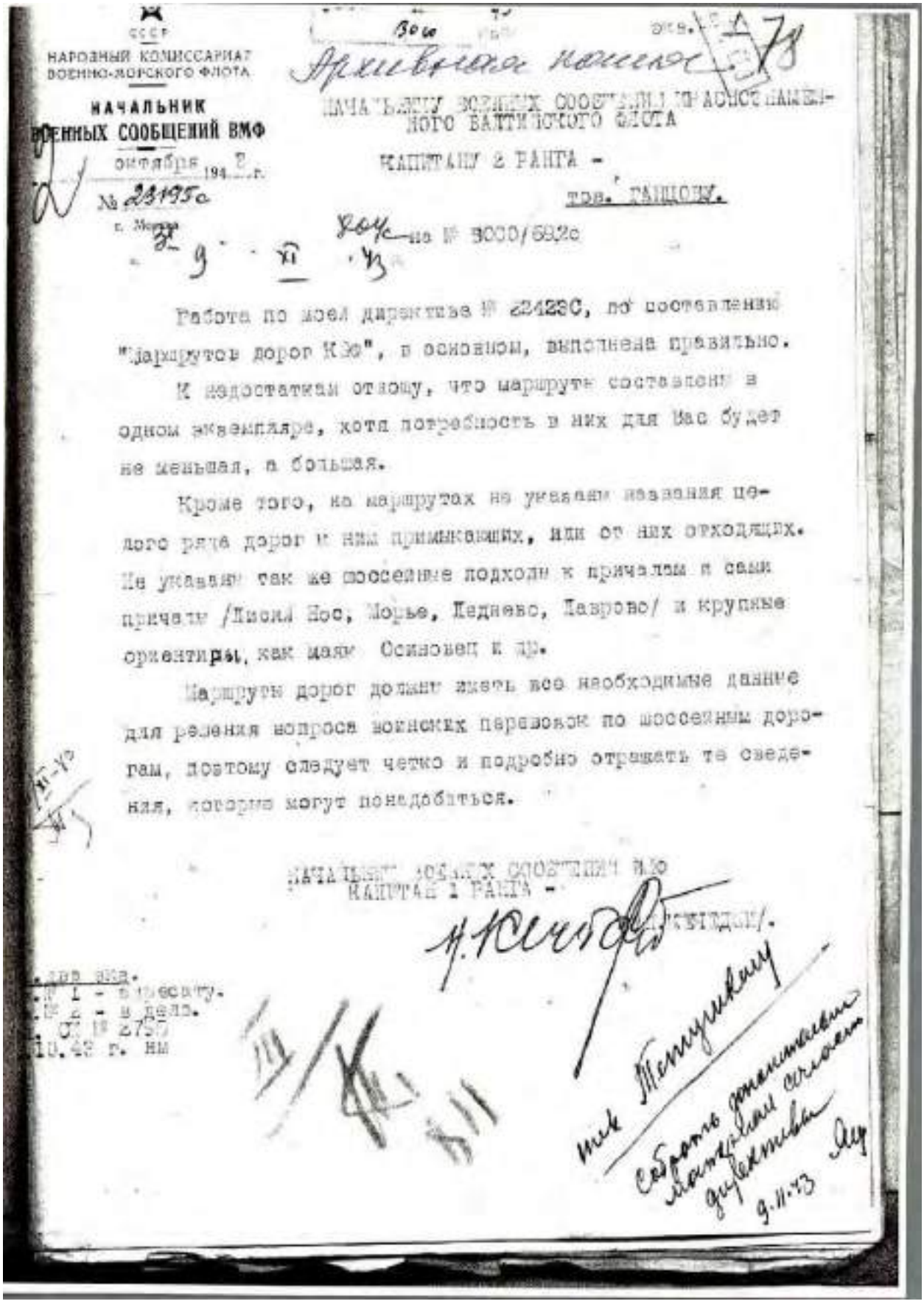
346




8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



347



СССР
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА

НАЧАЛЬНИК
ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ВМФ

октября 194 г.
№ 23195с
г. Москва

Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ЧЕРНОМОРСКОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА

КАПИТАНУ 2 РАНГА -

тов. ГАЩЕНКО.

9 · XI · 43 г. на № 3000/682с

Работа по моей директиве № 23123С, по составлению "Маршрутов дорог КЭО", в основном, выполнена правильно.

К недостаткам отношу, что маршруты составлены в одном экземпляре, хотя потребность в них для Вас будет не меньшая, а большая.

Кроме того, на маршрутах не указаны названия целого ряда дорог и них примыкающих, или от них отходящих. Не указаны так же шоссейные подходы к причалам и сами причалы /Пихлы Нос, Морье, Кедниво, Гаврово/ и крупные ориентиры, как маяк Осиновец и др.

Маршруты дорог должны иметь все необходимые данные для решения вопроса воинских перевозок по шоссейным дорогам, поэтому следует четко и подробно отражать те сведения, которые могут понадобиться.

НАЧАЛЬНИК ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ВМФ
КАПИТАН 1 РАНГА -

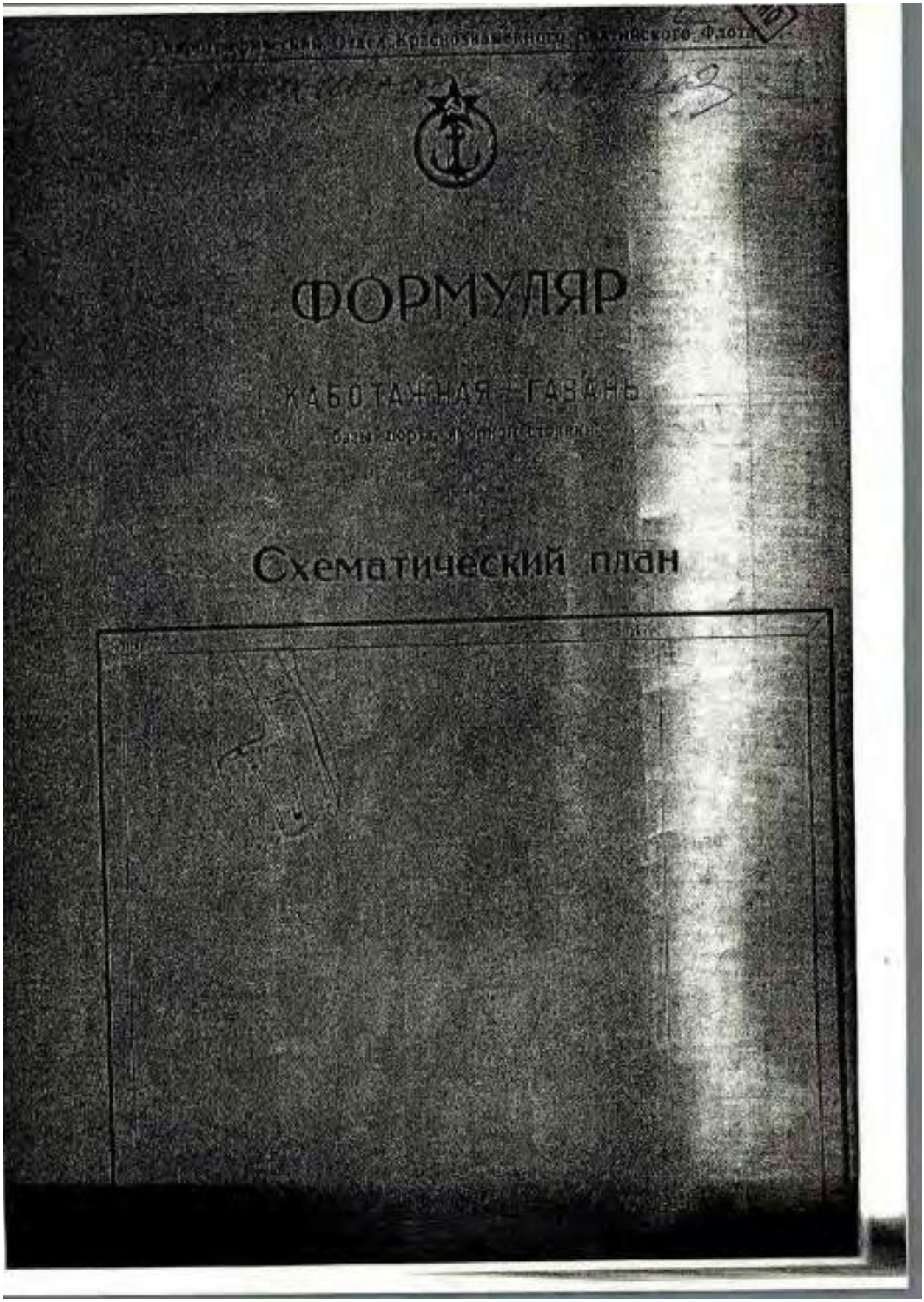
Разослано:
1 - в дело.
2 - в дело.
10.43 г. им

Передать генеральным маршрутам дорожных сообщений
9.11.43

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771



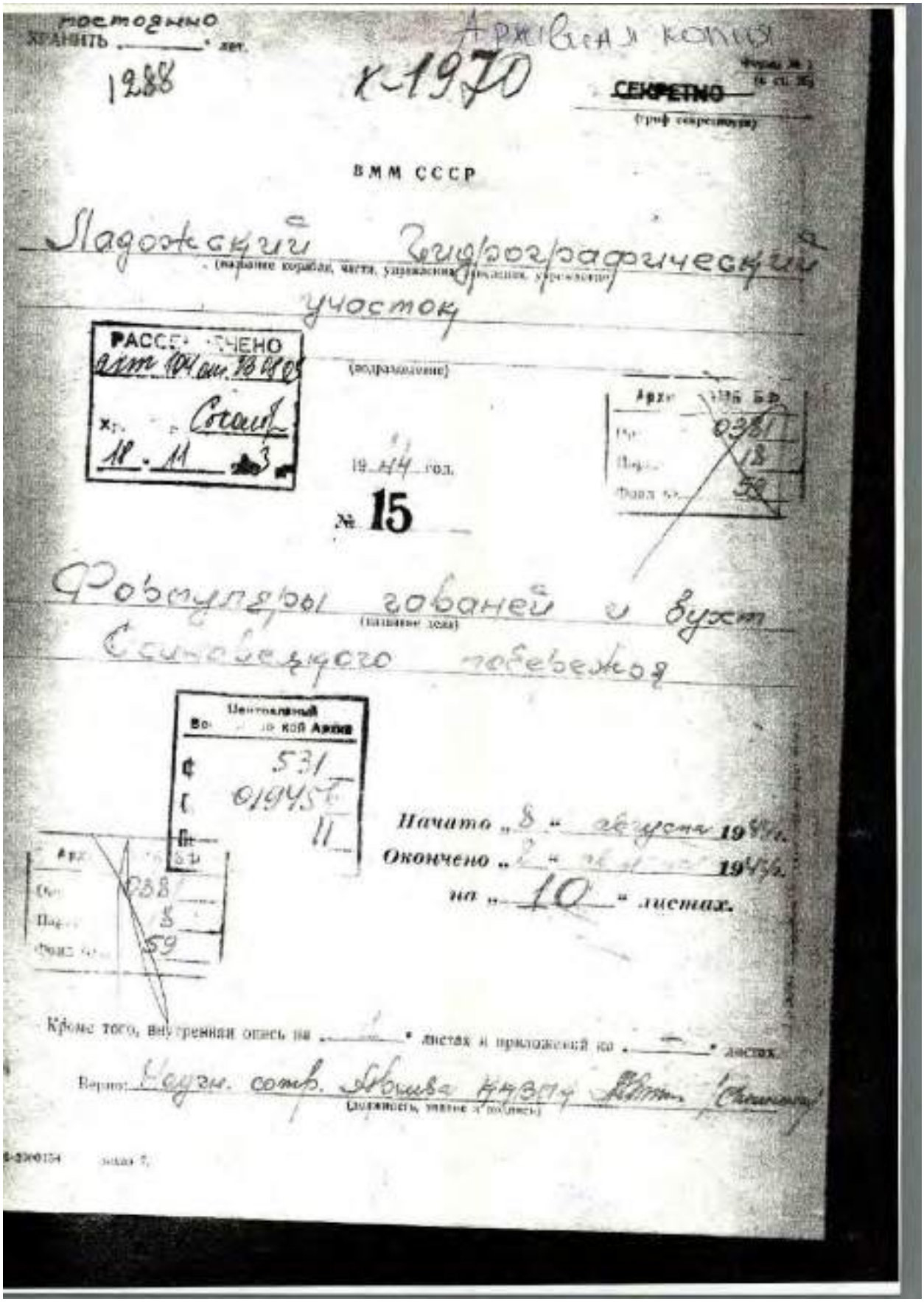
348




9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



349




9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



350

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



351

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



352

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



353

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



354

Гидрографический Отдел Краснознаменного Балтийского Флота

3

ФОРМУЛЯР

ОСИНОВЕЦКАЯ ГАВАНЬ

базы, порта, якорной стоянки

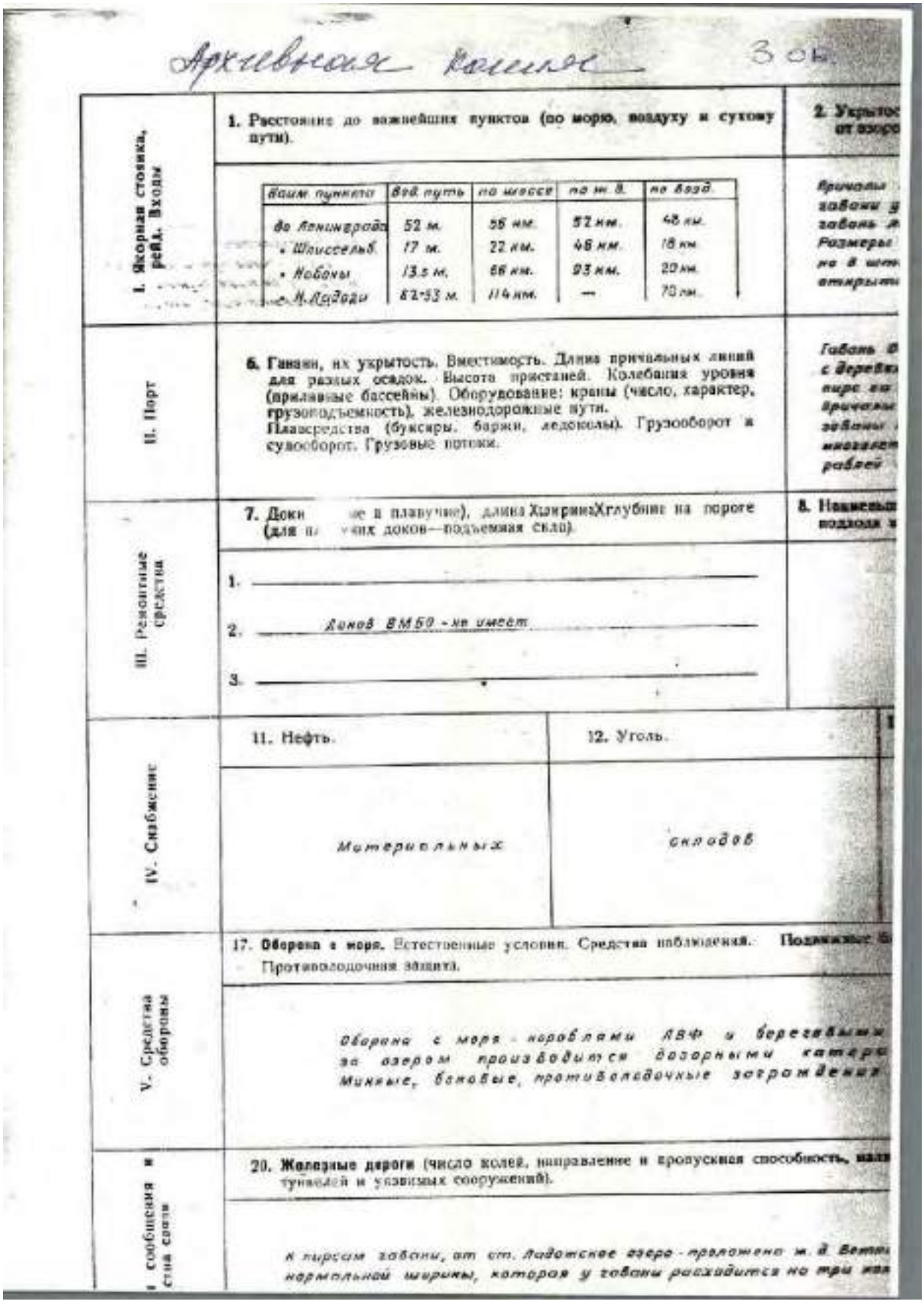
Схематический план

Масштаб 1:5000

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



355



Архивская Гавань 30 к.

I. Якорная стоянка, рейд. Входы

1. Расстояние до важнейших пунктов (по морю, воздуху и сухому пути).

| Наим. пунктов | Вод. путь | по шоссе | по ж. д. | по воде |
|---|---|---|---|---|
| до Ленинграда | 52 м. | 56 км. | 52 км. | 48 км. |
| • Шлиссельб. | 17 м. | 22 км. | 46 км. | 16 км. |
| • Набоны | 13.5 м. | 66 км. | 93 км. | 20 км. |
| с. Н.Ладоги | 82-93 м. | 114 км. | — | 70 км. |

2. Укрытос от возду

Причалы … гавани у … гавань … Размеры … по в шт… открыты…

II. Порт

6. Гавани, их укрытость. Вместимость. Длина причальных линий для разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня (приливные бассейны). Оборудование: краны (число, характер, грузоподъемность), железнодорожные пути.
Плавсредства (буксиры, баржи, ледоколы). Грузооборот и сувооборот. Грузовые потоки.

Габарь … с деревя… пирс … Причалы … гавани … имеет … рабочей …

III. Ремонтные средства

7. Доки … ие и плавучие), длина Х… ширина Х… глубина на пороге (для п… …ших доков—подъемная сила).

8. Наимень… подхода …

1. _____
2. Доков ВМБ0 - не имеет
3. _____

IV. Снабжение

11. Нефть.

12. Уголь.

Материальных

складов

V. Средства обороны

17. **Оборона с моря.** Естественные условия. Средства наблюдения. Противолодочная защита. Подводные …

Оборона с моря - кораблями ЛВФ и береговыми … за озером производится дозорными катера… Минные, боновые, противолодочные заграждения …

… сообщения и … стей света

20. **Железные дороги** (число колей, направление и пропускная способность, … туннелей и уязвимых сооружений).

К пирсам гавани, от ст. Ладожское озеро - проложено … д. Вет… нормальной ширины, которая у гавани расходится на три …

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



356

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



357

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



358

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

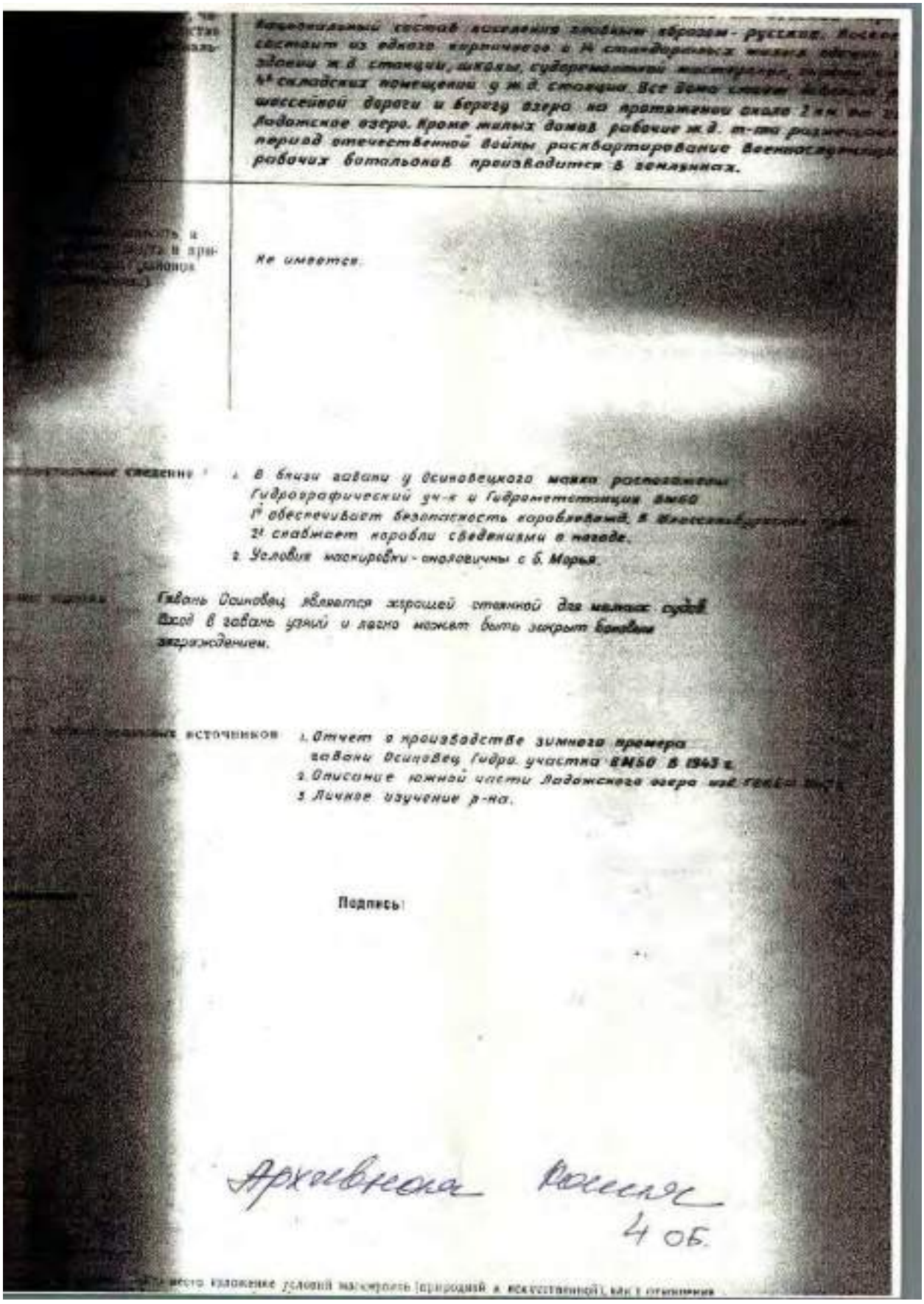


359

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



360



Национальный состав населения гавани: в основном - русские. Все дома состоят из одного кирпичного и 14 стандартных жилых одноэтажных зданий ж.д. станции, школы, судоремонтной мастерской, склада и 4х складских помещений у ж.д. станции. Все дома стоят вдоль шоссейной дороги и берегу озера на протяжении около 2 км. вдоль Ладожского озера. Кроме жилых домов рабочие ж.д. т-ва разместились в период отечественной войны расквартирование военнослужащих рабочих батальонов производится в землянках.

Не имеется.

1. В бухте гавани у Осиновецкого маяка расположены Гидрографический уч-к и Гидрометеостанция ВМБО
1) обеспечивает безопасность кораблевождения в Шлиссельбургском плесе
2) снабжает корабли сведениями о погоде.
2. Условия маскировки - аналогичны с б. Морья.

Гавань Осиновец является хорошей стоянкой для малых судов. Вход в гавань узкий и легко может быть закрыт боевым заграждением.

источников 1. Отчет о производстве зимнего промера гавани Осиновец Гидро. участка ВМБО в 1943 г.
2. Описание южной части Ладожского озера изд. 1933 г.
3. Личное изучение р-на.

Подпись:

Архивная копия
4 об.

место изложение условий маскировки (природной и искусственной), как и отношение

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



361

Гидрографический Отдел Краснознаменного Балтийского Фл
Архивная копия
5
ФОРМУЛЯР
НОВАЯ ГАВАНЬ
базы, порта, якорной стоянки
Схематический план
Масштаб 1:5000

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



362

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



363

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

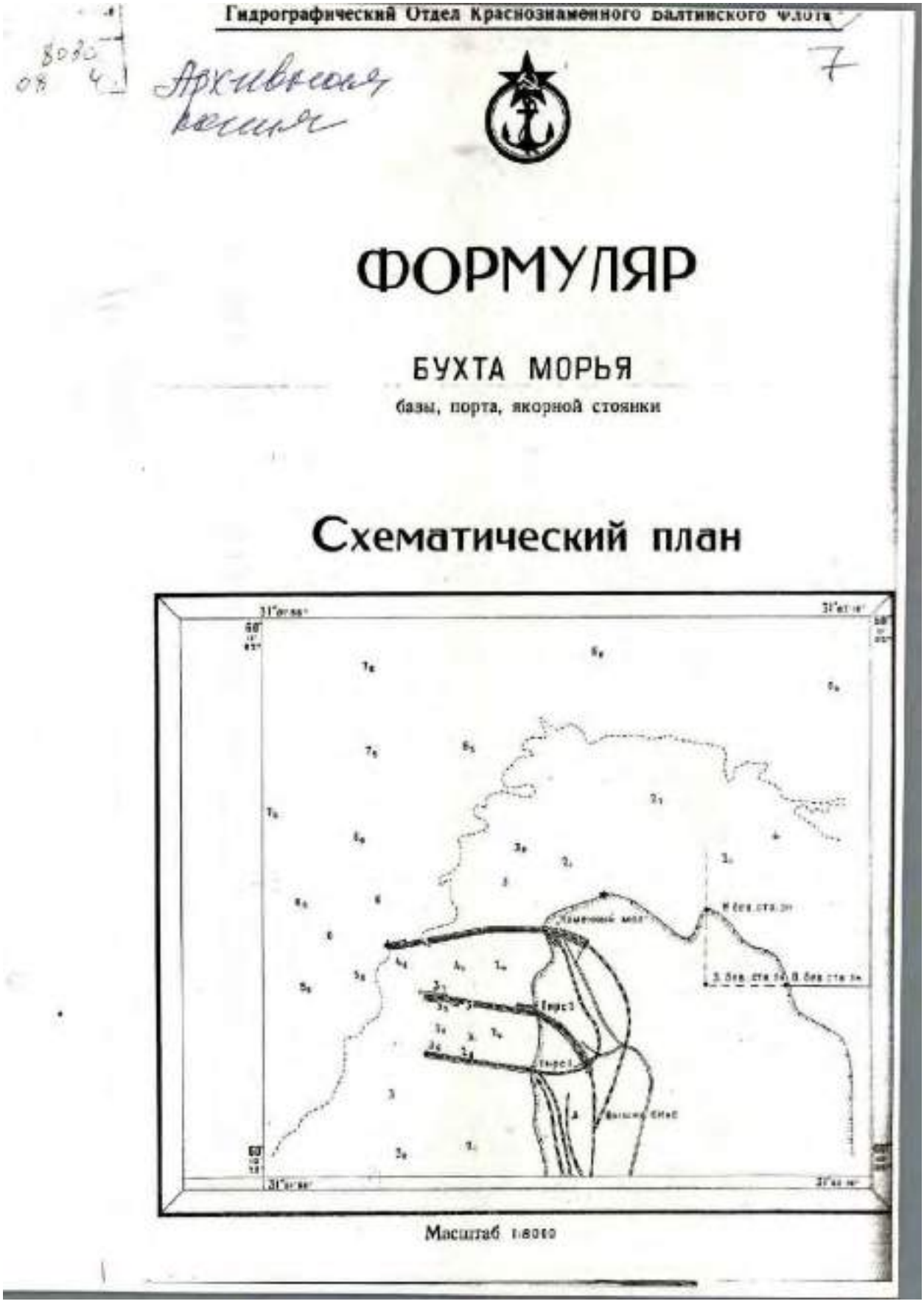


364

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



365




9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



366

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



367

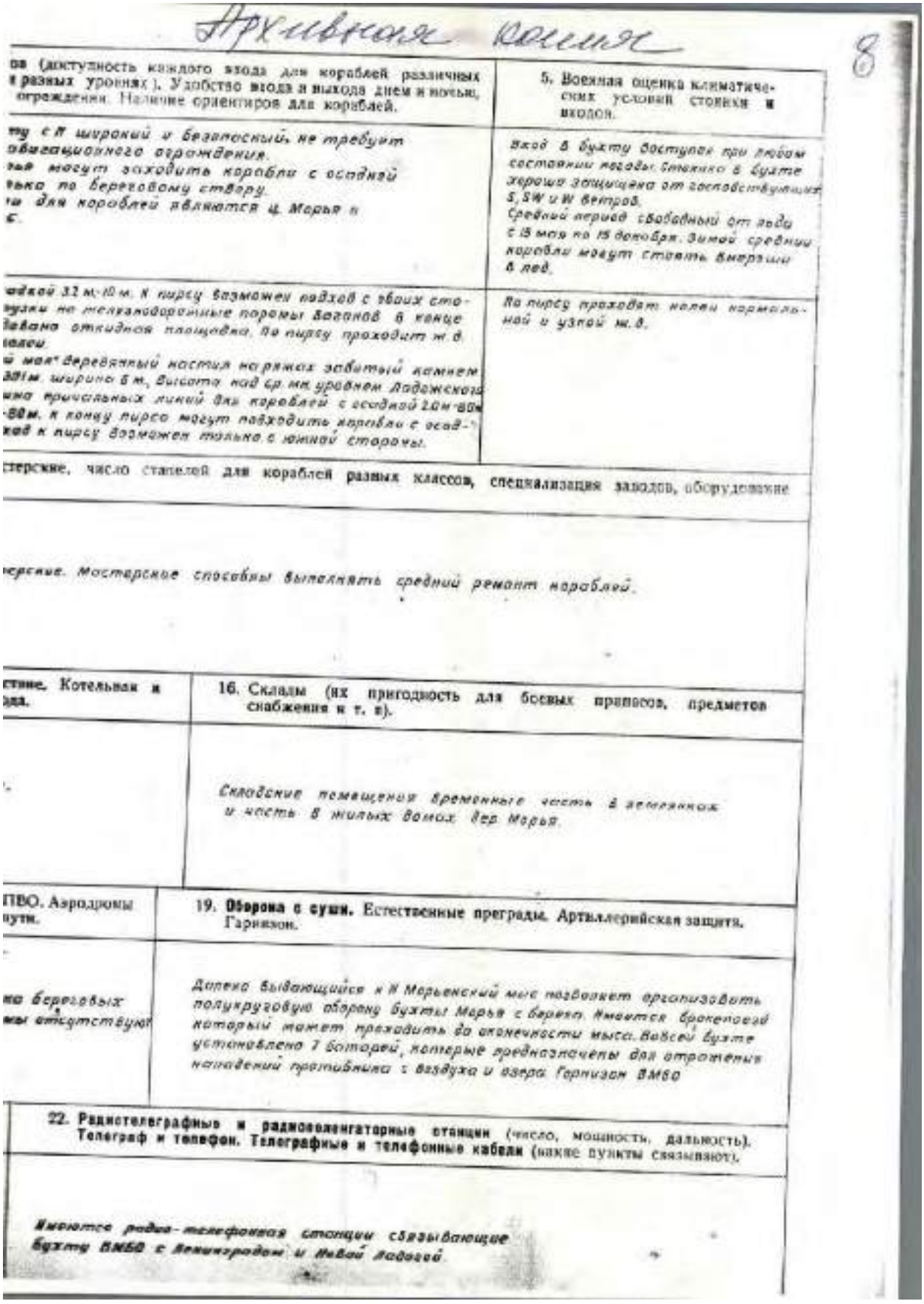
Архивная копия 705

| VI. Пути сообщения и средства связи | V. Средства обороны | IV. Снабжение | III. Осн... | 8. Наименьшая глубина подходов и доков. | 9. Тележки (водяные) судоподъемные приспо... |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



369



Архивная копия

8

| | |
|---|---|
| ов (доступность каждого входа для кораблей различных разных уровнях). Удобство входа и выхода днем и ночью, ограждения. Наличие ориентиров для кораблей. | 5. Военная оценка климатических условий стоянки и входов. |
| ту с N широкий и безопасный, не требует авигационного ограждения. ый могут заходить корабли с осадкой ько по береговому створу. ы для кораблей являются ц. Морья и с. | Вход в бухту доступен при любом состоянии погоды. Стоянка в бухте хорошо защищена от господствующих S, SW и W ветров. Средний период свободный от льда с 15 мая по 15 декабря. Зимой средний корабли могут стоять вмерзши в лед. |
| адкой 3,2 м-10 м. К пирсу возможен подход с двух сто- пуски не телеавтоматические поромы вагонов в конце ставлена откидная площадка. По пирсу проходит м.д. колеи. й мол* деревянный настил на рядах забитый камнем 201 м. ширина 6 м., высота над ср. мн. уровнем Ладожского ина причальных линий для кораблей с осадкой 2,0 м-80 -80 м. К концу пирса могут подходить корабли с осад- ков к пирсу возможен только с южной стороны. | По пирсу проходят колеи нормаль- ной и узкой м.д. |

стерские, число стапелей для кораблей разных классов, специализация заводов, оборудование

ерские. Мастерские способны выполнять средний ремонт кораблей.

| | |
|---|---|
| ство. Котельная и ода. | 16. Склады (их пригодность для боевых припасов, предметов снабжения и т. п.). |
| | Складские помещения временные часть в землянках и часть в жилых домах дер. Морья. |
| ПВО. Аэродромы пути. | 19. **Оборона с суши.** Естественные преграды. Артиллерийская защита. Гарнизон. |
| ка береговых ы отсутствуют | Далеко выдающийся к N Морьенский мыс позволяет организовать полукруговую оборону бухты Морья с берега. Имеется брокерский который может проходить до окончности мыса. Вбухте установлено 7 боторей, которые предназначены для отражения нападений противника с воздуха и озера. Гарнизон ВМБО |

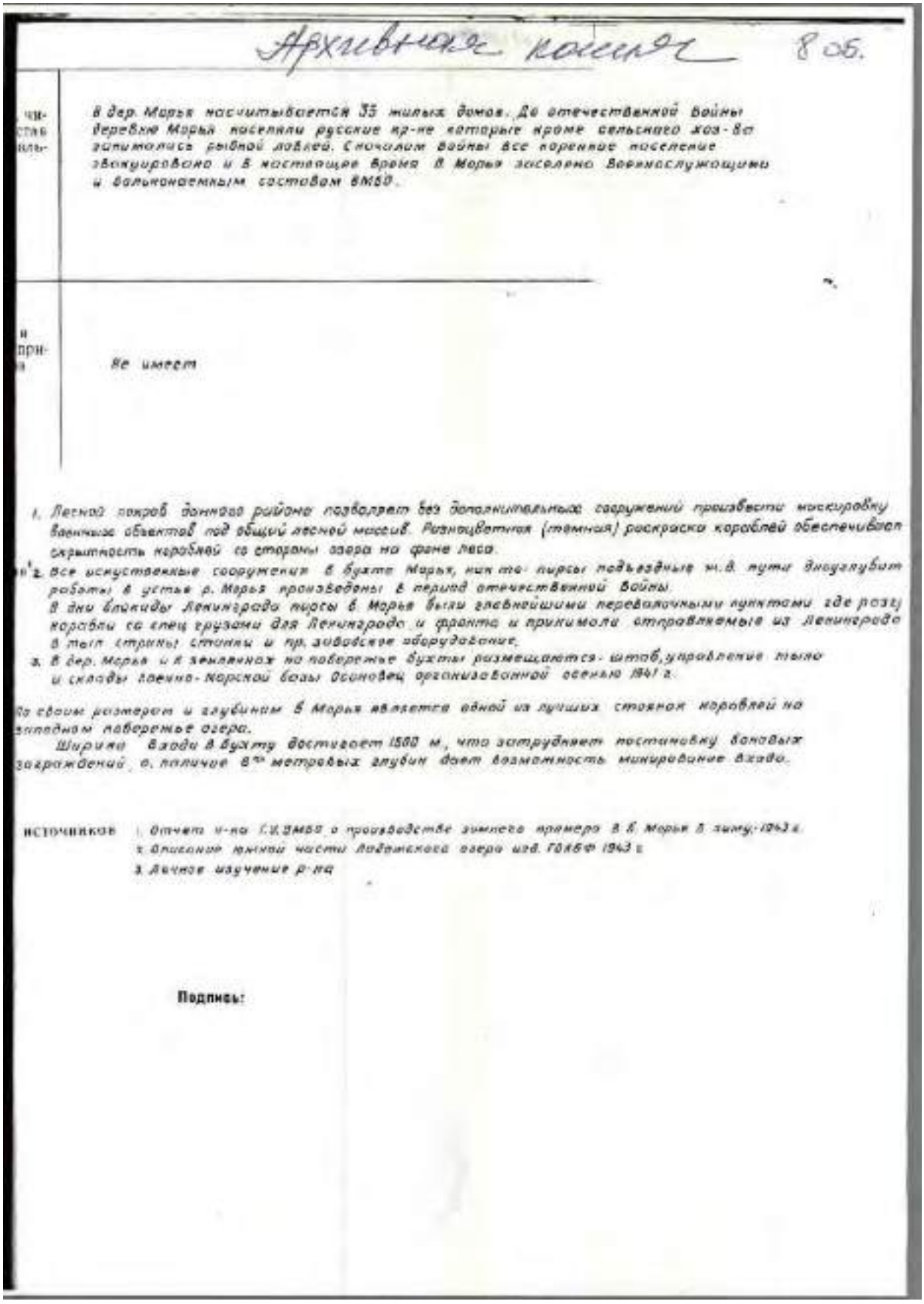
22. **Радиотелеграфные и радиопеленгаторные станции** (число, мощность, дальность). **Телеграф и телефон. Телеграфные и телефонные кабели** (какие пункты связывают).

Имеется радио-телефонная станция связывающие бухту ВМБО с Ленинградом и Новой Ладогой.

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



370



Архивная копия 8 об.

чи-
ство
ль-

В дер. Морье насчитывается 33 жилых домов. До отечественной войны деревню Морье населяли русские кр-не которые кроме сельского хоз-ва занимались рыбной ловлей. С началом войны все коренное население эвакуировано и в настоящее время в Морье заселено Военнослужащими и вольнонаемным составом ВМБ.

и
при-
я

Не имеет

1. Лесной покров данного района позволяет без дополнительных сооружений произвести маскировку военных объектов под общий лесной массив. Разноцветная (темная) раскраска кораблей обеспечивает скрытность кораблей со стороны озера на фоне леса.
2. Все искуственные сооружения в бухте Морье, как то: пирсы подъездные ж.д. пути дноуглубительные работы в устье р. Морья произведены в период отечественной войны.
В дни блокады Ленинграда пирсы в Морье были главнейшими перевалочными пунктами где разгружались корабли со всех грузами для Ленинграда и фронта и принимали отправляемые из Ленинграда в тыл страны станки и пр. заводское оборудование.
3. В дер. Морье и в землянках на побережье бухты размещаются - штаб, управление тыла и склады военно-Морской базы Осиновец организованной осенью 1941 г.

По своим размерам и глубинам в Морье является одной из лучших стоянок кораблей на западном побережье озера.
Ширина входа в бухту достигает 1500 м, что затрудняет постановку боновых заграждений, в наличие 8-ми метровых глубин дает возможность минирование входа.

ИСТОЧНИКОВ
1. Отчет н-ка Г.И. ЗМБО о производстве зимнего промера в К. Морье в зиму 1943 г.
2. Описание южной части Ладожского озера изд. ГОЛФ 1943 г.
3. Личное изучение р-на

Подпись:

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



371

Гидрографический Отдел Краснознаменного Балтийского Флота

Архивная копия

9

ФОРМУЛЯР

ГАВАНЬ ГОЛЬСМАНА

базы, порта, якорной стоянки

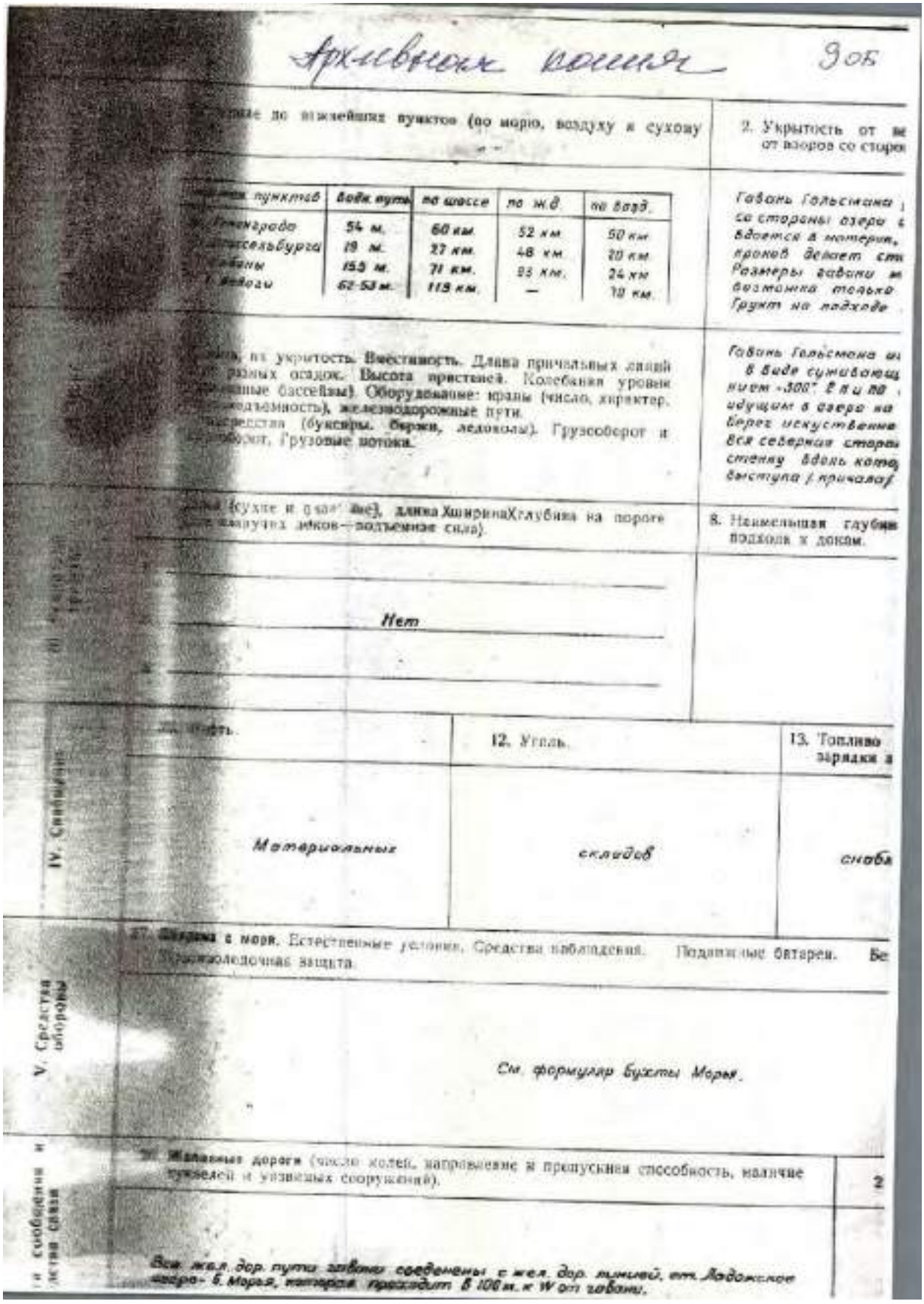
Схематический план

Масштаб 1:4000

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



372



Архивных коллекций 905

| ...ояние до ближайших пунктов (по морю, воздуху и сухому ...) | 2. Укрытость от ве... от взоров со сторо... |
|---|---|

| ...ояние пунктов | Водн. путь | по шоссе | по ж.д. | по возд. |
|---|---|---|---|---|
| ...Ленинграда | 54 м. | 60 км. | 52 км | 50 км |
| ...Шлиссельбурга | 19 м. | 27 км. | 48 км | 20 км |
| ...Гавани | 155 м. | 71 км. | 93 км. | 24 км |
| ...Свирь | 62-53 м. | 119 км. | — | 10 км. |

Гавань Гольсмана ... со стороны озера ... вдается в материк, ... проков делает ст... Размеры гавани ... Грунт на подходе ...

...ь, ее укрытость. Вместимость. Длина причальных линий ... разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня ... (наливные бассейны). Оборудование: краны (число, характер, ...подъемность), железнодорожные пути. ...средства (буксиры, баржи, ледоколы). Грузооборот и ...оборот. Грузовые потоки.

Гавань Гольсмана ... В виде суживающ... имеет ~300° В и ЮВ ... идущим в озеро на... берег искуственно... Вся северная сторон... стенку вдоль кото... выступа / причалы /

...ина (кухне и ...ые), длина Х ширина Х глубина на пороге ... наружных доков — подъемная сила).

8. Наименьшая глубин... подходах к докам.

Нет

IV. Снабжение

...ть.

12. Уголь.

13. Топливо ... зарядки ...

Материальных складов снабж...

V. Средства обороны

...ерона с моря. Естественные условия. Средства наблюдения. Подпальные батареи. Бе... Противолодочная защита.

См. формуляр бухты Морья.

VI. Средства и сообщения и ...ства связи

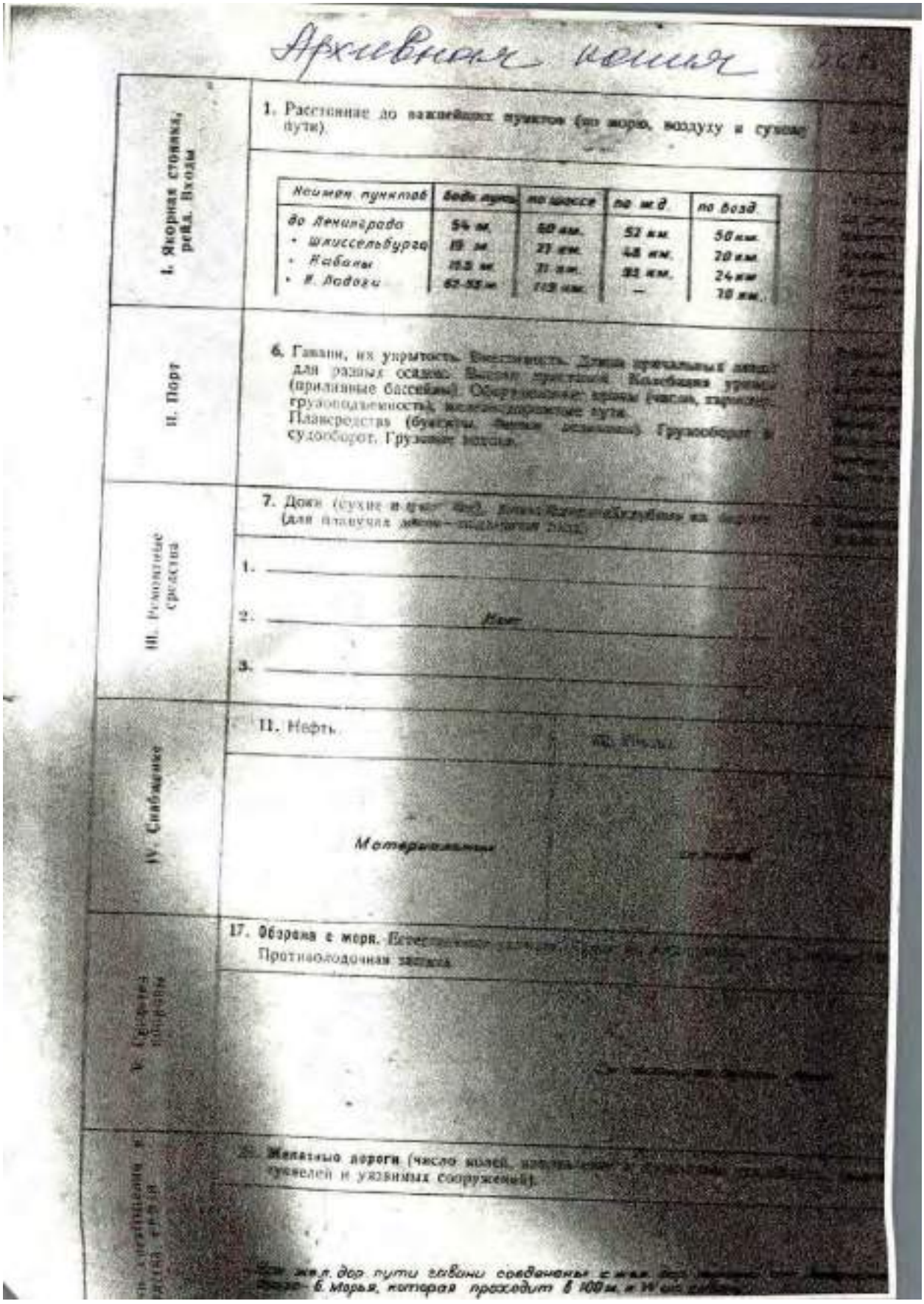
...ые дороги (число колей, направление и пропускная способность, наличие ...нелей и узловых сооружений). 2

Вся жел. дор. пути гавани соединены с жел. дор. линией, ст. Ладожское озеро - б. Морья, которая проходит в 100 м. к W от гавани.



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

373


Архивная копия

I. Якорная стоянка, рейд. Входы

1. Расстояние до важнейших пунктов (по морю, воздуху и суше пути).

| Наимен. пунктов | Водн. путь | по шоссе | по ж.д. | по возд. |
|---|---|---|---|---|
| до Ленинграда | 54 м. | 60 км. | 52 км. | 50 км. |
| • Шлиссельбурга | 19 м. | 23 км. | 48 км. | 70 км. |
| • Кабаны | 11.5 м. | 31 км. | 33 км. | 24 км |
| • Ладоги | 62-55 м. | 113 км. | — | 70 км. |

II. Порт

6. Гавани, их укрытость. Вместимость. Длина причальных линий для разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня (приливные бассейны). Оборудование: краны (число, грузоподъемность, железнодорожные пути. Плавсредства (буксиры, [illegible]). Грузооборот и судооборот. Грузовые [illegible].

III. Ремонтные средства

7. Доки (сухие и [illegible]). [illegible] (для плавучих [illegible]).

1. _____

2. _____ Нет

3. _____

IV. Снабжение

11. Нефть.

Материальные

17. Обзорная с моря. Естественные [illegible]. Противолодочная защита.

V. Сообщения с [illegible]

21. Железные дороги (число колей, [illegible] тоннелей и указанных сооружений).

[illegible] ж.д. дор. пути гавани соединены с ж.д. [illegible] Морье, которая проходит в 100 м. к W от гавани.

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



374

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

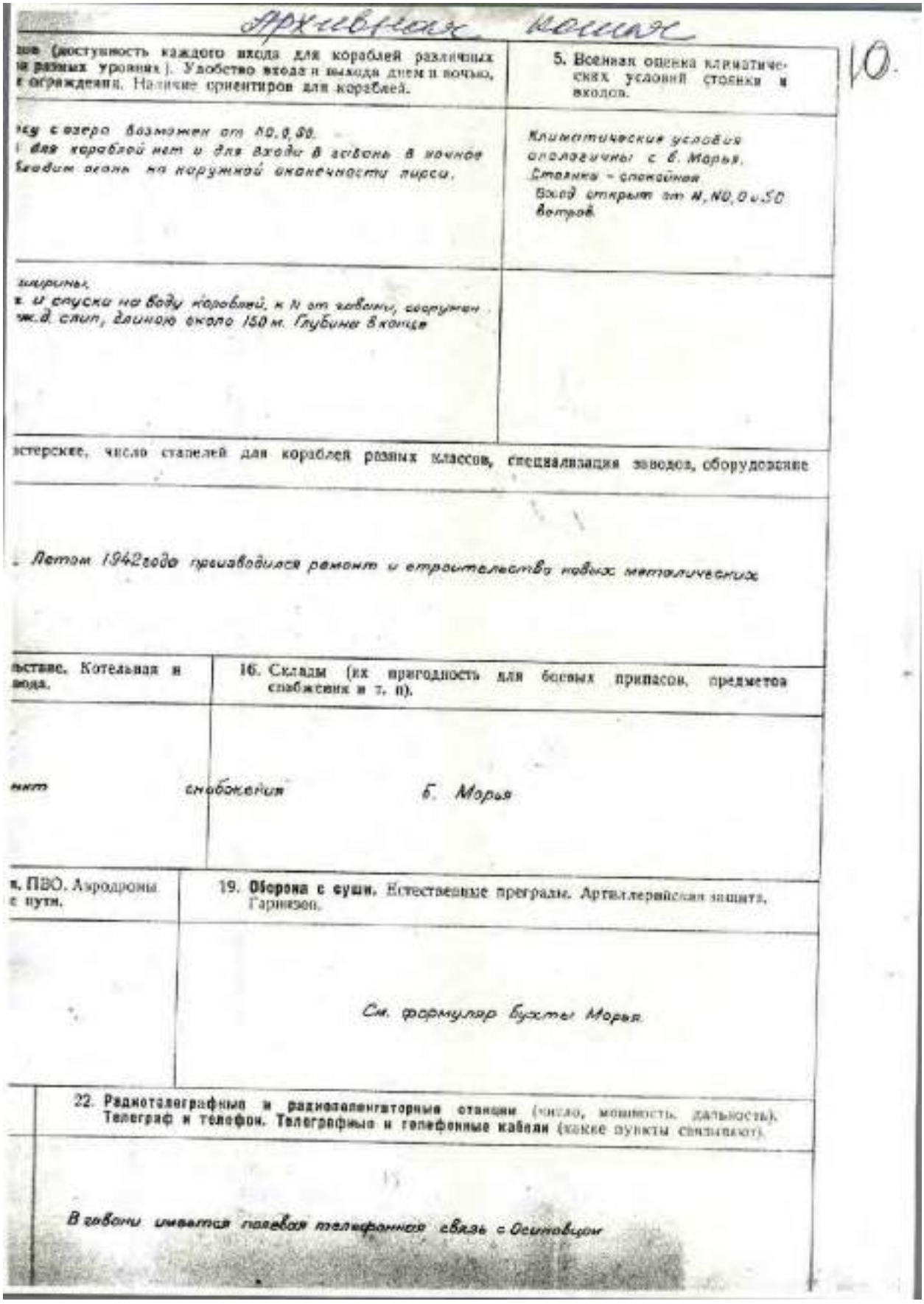


375

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



376



Архивная копия

10.

| | |
|---|---|
| ...ход (доступность каждого входа для кораблей различных ...х разных уровнях). Удобство входа и выхода днем и ночью, ...е ограждения. Наличие ориентиров для кораблей. | 5. Военная оценка климатических условий стоянки и входов. |
| ...ду с озеро возможен от N0,0 до. ...для кораблей нет и для входа в гавань в ночное ...ваются огонь на наружной оконечности пирса. | Климатические условия ...ологичны с б. Морья. Стоянка - спокойная. Вход открыт от N, N0,0 и S0 ветров. |
| ...ширины, ...и спуски на воду кораблей, к N от гавани, сооружен ...ж.д. слип, длиною около 150 м. Глубина в конце | |

...стерские, число стапелей для кораблей разных классов, специализация заводов, оборудование

... Летом 1942 года производился ремонт и строительство новых металлических

| | |
|---|---|
| ...ьстве. Котельная и ...вода. | 16. Склады (их пригодность для боевых припасов, предметов снабжения и т. п.). |
| ...нит | снабжения б. Морья |
| ...в. ПВО. Аэродромы ...е пути. | 19. **Оборона с суши.** Естественные преграды. Артиллерийская защита. Гарнизон. |
| | См. формуляр бухты Морья. |

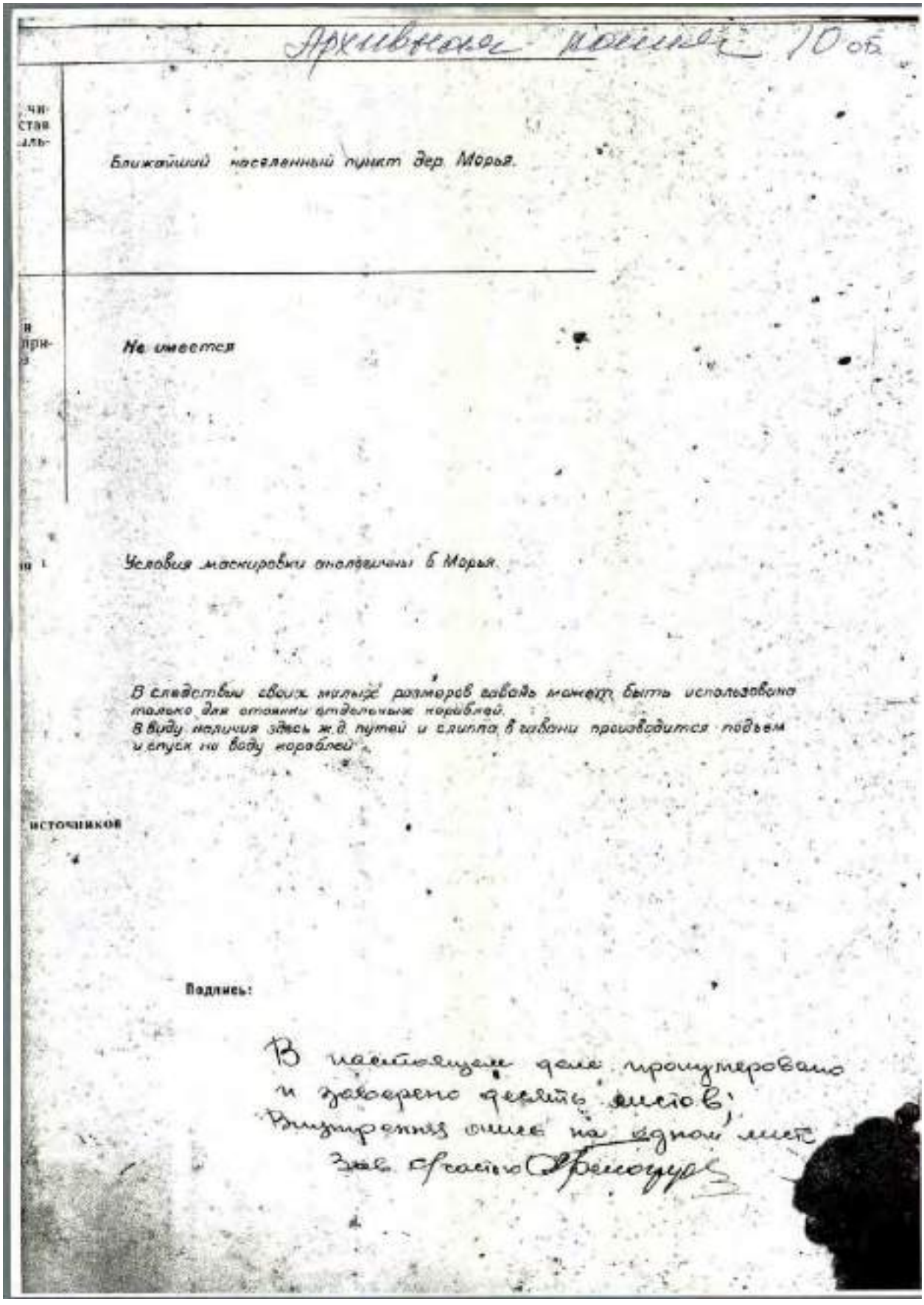
22. **Радиотелеграфные и радиотелефонные станции** (число, мощность, дальность). **Телеграф и телефон. Телеграфные и телефонные кабели** (какие пункты связывают).

В гавани имеется полевая телефонная связь с Осиновцом

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



377



Архивная копия 10 об.

чи-
стая
аль-

Ближайший населенный пункт дер. Морья.

в
при-
ч

Не имеется

Условия маскировки отмечены в Морья.

В следствии своих малых размеров гавань может быть использована только для стоянки отдельных кораблей.
В виду наличия здесь ж.д. путей и слипа в гавани производится подъем и спуск на воду кораблей.

источников

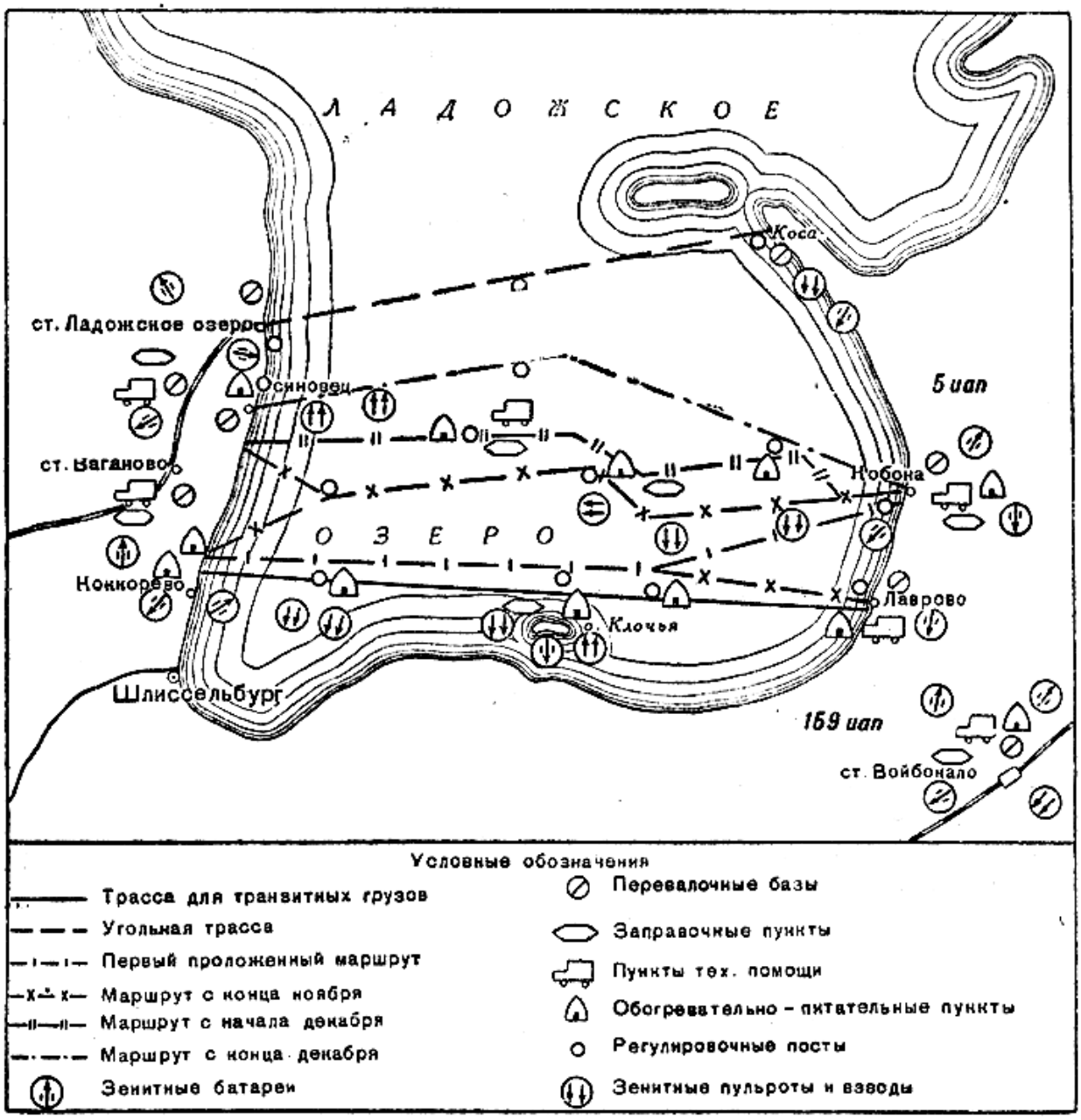
Подпись:

В настоящем деле пронумеровано и заверено девять листов.
Внутренних описей на одном листе
Зав. архивом Арнаутов

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.



378




1. «Дорога жизни». Ладожское озеро и прибрежная зона.Схема функционирования дороги. Источник - http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif



379

2. Общая схема организации и размещения памятных сооружений на линии героической обороны Ленинграда.
Архитекторы Г. Булдаков, В.Гайкович, М.Сементовская



380

3. 1980 г. Схема расположения памятных знаков и монументов «Дороги жизни». Из журнала «Строительство Ленинграда», 1980 г.

*Она — как легенда, как песня, как знамя.*
*У этой дороги не будет конца —*
*Она навсегда пролегла через память,*
*Навеки прошла через наши сердца.*

Анатолий Молчанов

В грозные и, казалось, безвыходные дни блокады Ленинграда эта дорога являлась единственной транспортной магистралью, соединяющей через Ладожское озеро со всей страной обреченный на смерть город.

Благодарные ленинградцы назвали ее «Дорогой Жизни». Под таким названием она вошла в историю второй мировой войны и навеки останется в памяти человечества.

Идея создания уникального памятника — длиной в сорок пять километров — как дань величайшему мужеству защитников Ленинграда возникла в шестидесятые годы, тогда же методом народной стройки, т. е. на общественных началах, было установлено несколько монументов, которые стали символами Дороги Жизни, известными всей стране: «Разорванное кольцо», «Катюша», неувядаемый «Цветок Жизни» и другие.

Оформление мемориального ансамбля, вероятно, не закончится никогда, как никогда не умрет память о страшной трагедии и величайшем подвиге XX века.

Еще живы люди, которые помнят ужасы блокады, но и в наше время снова идут войны и опять устанавливаются памятники на этой Дороге.

2

**Памятники, отмеченные на схеме**

1. Станция Ржевка – «Регулировщица»
2. «Цветок Жизни»
3. «Балтийские крылья»
4. «Дуб и Лавр»
5. Участок автомобильной дороги – памятник военного времени
6. «Катюша»
7. Ириновское братское захоронение
8. «Разорванное кольцо»
9. 45 км. Музей «Дороги Жизни»
10. Станция «Ладожское озеро», музей
11. Коккорево, музей
12. «101-я батарея»
13. Станция Петрокрепость, музей
14. «Воинам-понтонерам», «Дорога Победы»
15. Крепость «Орешек»

4. «Зеленый пояс славы Ленинграда» (фрагмент). Схема расположения памятных объектов.



381

Б. Паспорта объектов культурного наследия, включенных в территорию объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Архив Комитета по культуре Ленинградской области; копии).



382

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 3.7 т.29.5

# Памятники истории и культуры СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Главное управление по охране, реставрации и использованию памятников

(наименование республиканского органа охраны памятников)

## ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Всеволожских Рябово. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. искусства |
|---|---|---|---|
| | | 7 | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА т.20-е гг.

(или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — тех памятников истории)

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская область,

(АССР, край область район автономная обл.

гор. Всеволожск, Румболовская гора.

(населенный пункт, километровый пункт, путь следования)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| не использ. памятник | культурно-просвет. | туристско-экскурсио | по оздоровительн. | жилые помещ. | хозяйственное | не использ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | музей, библ, клуб | | больн, санат, дома | | учрежд. торгов. произв. склад | |
| - | | | | | | |

Приложения:

Фото общего вида —

Фото фрагментов — т7

Генплан — т

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематические план охранной зоны — т

План фотофиксации - т

Вклейки Уа, УШ, УП - 4

Инвентеризационное описание т6 стр.

Учетная карточка - т

План усадьбы т77 г. конт т в - 2

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(1)



383

VI.ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.

для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.

а)

для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Имение Рябово в XVШ в.сменило девять владельцев. Сначала оно было пожаловано А.Д.Меншикову, после его опалы в 1727 г. отошло в казну,затем пожаловано Э.И.Бирону. С 1742 г по 1747 г. имение принадлежало Егору Ивановичу Пешкову, вице-губернатору С.-Петербургской губернии и его жене, затем до 1764 г. коллежскому советнику А.У.Саблукову, от которого перешло к его дочери, бывшей замужем за известным инженером генерал-майором Михаилом Ивановичем Корниловым.

В 1773 г. Рябово было продано придворному банкиру Ивану Юрьевичу Фридериксу. К этому времени относится первый план имения и усадьбы. К усадьбе вела дорога, обсаженная деревьями. В усадьбе несколько строений. Перед господским домом,отделим у края возвышенности,регулярный сад, пересеченный прямыми и диагональными дорожками. В 1795 г. сын И.Ю.Фридерикса Густав продал имение надворному советнику Ивану Эммануиловичу Гертелю. В описании 1796 г.: "при мызе разные строения деревянные с садами и оранжереями, на ручье мельничном винокуренный завод". Елизавета Ивановна Толстая купила имение у Гертеля в 1808 г.вместе с винокуренным заводом, мельницей, садом и оранжереями за 360 тыс.руб. Она владела имением десять лет и в 1818 г. продала его Всеволожу Андреевичу Всеволожскому, представителю одного из богатейших семейств России. Всеволожские владели каменноугольными копями и золотыми приисками в Пермской губернии, рыбными ловлями в Астрахани, пароходами на Волге, имениями в Московской, Орловской, Смоленской и Ставропольской губерниях. Всеволожский с большим размахом заново устраивает усадьбу. В "Памятной книге С.-Петербургской губернии" отмечалось: "он осушил болота, расчистил рощи в виде парков, построил 25 в.хороших дорог,на полях провел ирригацию и канализацию. Построил большой барский дом в 160 комнат, построил оранжерей, устроил театр". Описание Рябово в 1822 г., всего через четыре года после покупки, оставил известный журналист П.Свиньин - участник знаменитого праздника,устроенного в честь дня рождения хозяина. Осмотрев в Рябове "посреди болот петербургских прелести Швейцарии", Свиньин писал: "Главное улучшение нового хозяйства состоит в превращении обширных болот в гладкие поля и бархатные луга. Лес вокруг бланых озер расчищен в виде парка и сделано в нем дорог более чем на 25 верст. Сад раскинут также по косогору широкою рукою... у подошвы его выроются пруды..."

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника. См.вкладыш 1

Утрачены усадебный дом, оранжереи и большинство хозяйственных построек. Целостность художественного решения нарушена.Множество старых посадок утрачено,парковые композиции распались.Появилось множество молодых посадок,далеко не всегда оправданных биологически и композиционно. Лесная часть парка на склоне сильно заросла, в связи с чем перспективы на окрестности и внутренние визуальные связи нарушены.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

Не проводились.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(2)



384

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки

для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.

для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций, характер декора фасадов и интерьеров, наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства, строительный материал, основные габариты.

а)

для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения, тексты, материал, техника, размер.

Парк занимает площадь 35 га и расположен на северной окраине г.Всеволожска на Румболовской горе. Платообразная вершина холма переходит на западе в живописный изрезанный склон, за которым, за пределами парка, понижается равнина простирается до Ленинграда. Этой особенностью местности обусловлена оригинальность художественного решения парка. Парк сохранился со значительными изменениями облика, связанными, прежде всего, с развитием поселка и деятельностью сельскохозяйственного техникума, размещающегося на территории бывшего хозяйственного комплекса и сада в восточной части усадьбы. В парке четко выделяются по облику и назначению две части: парадный парк на плато в восточной части и парк на откосах склонов в западной части, имеющий лесной характер. Разделяющие их террасы по извилистой бровке склона хорошо просматриваются, хотя местами и теряют свою четкость. Близ места усадебного дома, от которого едва просматриваются остатки фундамента, появилось скопление мелких сарая. В парадном парке частично сохранились живописные разросшиеся старые деревья, ряды и группы лип, дубов, жимолостниц, берез в возрасте 90-100 лет. Большая поляна приспособлена под нужды учащихся техникума - здесь размещается футбольное поле, волейбольная площадка. В южной части амфитеатром расположены невысокие ступени, покрытые асфальтом с прямоугольной асфальтированной площадкой перед ними. Посадки 15-25 летнего возраста клена, дуба, березы вдоль дорог, по берегу пруда часто выглядят излишними или неуместными, не соответствующими историческому характеру парка.

Насаждения лесной части парка на склонах сложены сосной, елью, березой в возрасте от 30 до 150 лет. Преобладающей породой является сосна, особенно на верхних частях склонов. В понижениях рельефа большое значение приобретает ель и береза. Довольно широко, особенно в южной части, распространен самосев клена, встречаются липы, дубы естественного происхождения по 80 лет. Вдоль дорог, у их пересечений живописные акценты создают старые липы, дубы, сосны, березы. Старые сосны часто сухостоят. В этой части парка необходимо восстановление зеленых видовых перспектив и проведение регулярного элементарного ухода за насаждениями.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости — См. вкладыш 3

Парк является памятником садово-паркового и ландшафтного искусства первой трети XIX века.
Отличается свое образием художественного решения в условиях сложного рельефа местности.

VII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

См. вкладыш 4

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

X. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| характеристика общего состояния: | | хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| для памятников археологии | культ.,ного слоя | | | | |
| | вещ...ших находок | | | + | |
| для памятников архитектуры и истории | конст.тук.ий | | | - | |
| | стен | | | | |
| | покрытий | | | | |
| | потолков | | | | |
| | пола | | | | |
| | декора фасадов | | | | |
| | интерьеров | | | | |
| в интерьере: | живописи | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | прикл. искусства | | | | |
| для памятников монументального искусства | цоколя | | | | |
| | постамента | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | грунта | | | | |
| | красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны — союзная | республ. + | местная | не состоит

б) дата и № документа о принятии под охрану: пост.СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974г.

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Не установлены

г) балансовая принадлежность и конкретное использование: Вологодский сельхозтехникум

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта: 20 мая 1990 г.

Составитель: Мыслина Л.П. нач.л/у партии
(ф. и. о., должность, где работает)
(подпись)

М. П.

Инспектор по охране памятников
(подпись)

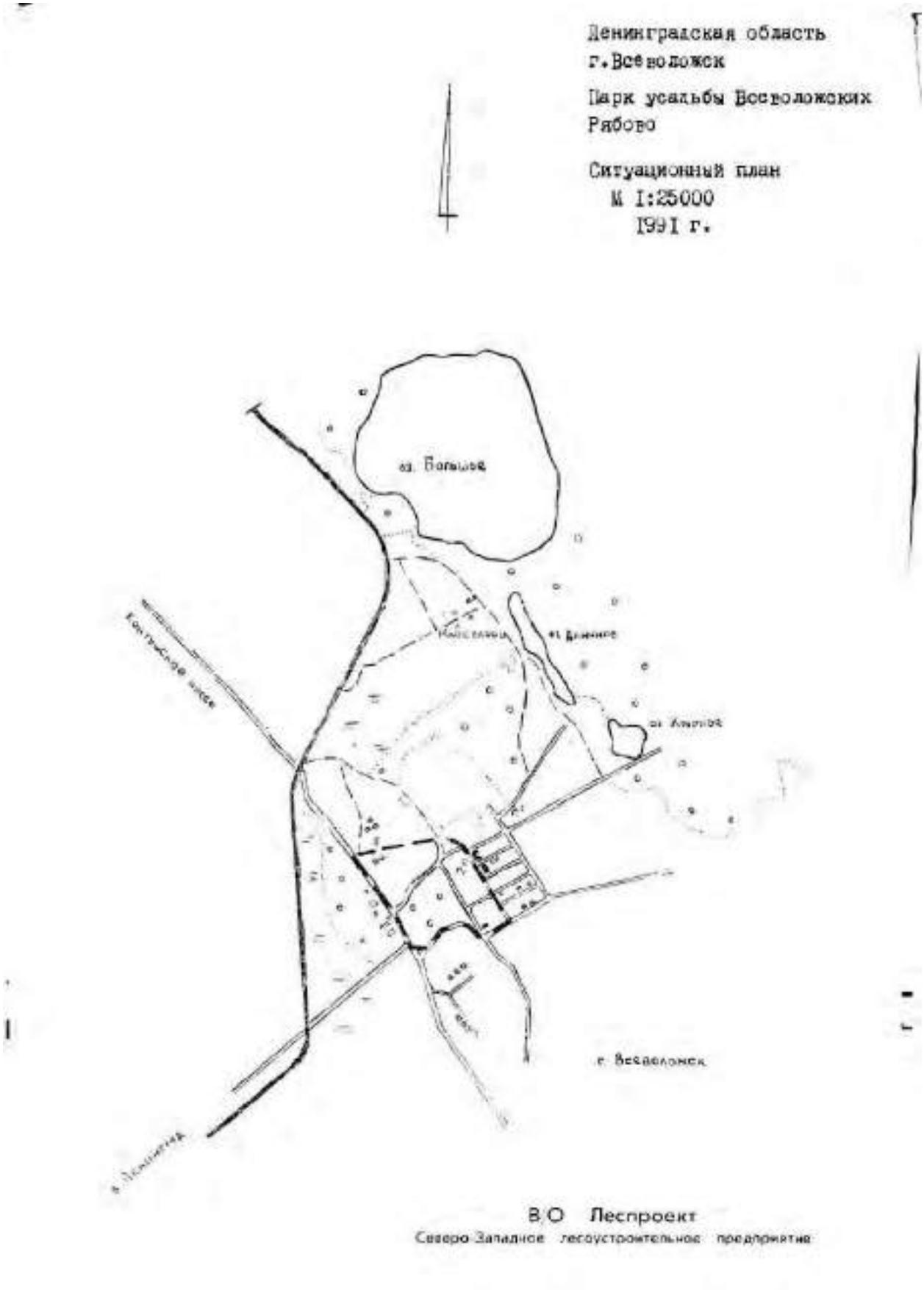
т. СЗЛП г. -25 т. 5000. 26.12-89г.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(4)



386




1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(5)



387

3.7 Т.29.5

Ленинградская обл.
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

ВКЛАДЫШ 1.

УТ-в

Я помню, как знаменитый Буш, осматривая Рябово при покупке его владения Всеволожским, сказал: "Здесь с малыми издержками можно сделать многое, между тем как в других местах с большими - малое". С ...ьки отмечает далее: "В саду на отлогости произрастают в грунт шпалерами нежные шпанские вишни и сливы, кои на зиму покрываются ельником. Строящаяся перовая оранжерея по новому плану и на новых правилах будет, конечно, одною из прекраснейших в России".

На гравюре 1822 г., выполненной одновременно с описанием, виден новый дом и флигели, стоящие на крутогорье. Компактные группы молодых деревьев членят пространство обширной поляны. Извилистый в плане край склона обработан террасами. Этот чрезвычайно эффектный прием подчеркнул парадность парка, разбитого не плато и четко отделил его от парка на склонах. С возвышенности открывался вид на С.-Петербург и Шлиссельбург. Упоминание Свиньиным имени Буша, осматривавшего местность перед созданием усадьбы, позволяет предположить, что этот известный мастер садово-паркового искусства, создававший парки в Гатчине, Царском Селе, был автором и парка в Рябово. Подтверждением служит и указательная связь естественной природы с тонким художественным решением. Автором построек был известный архитектор П.Жретер.

В.А.Всеволожским был известный в обществе хлебосол, любил устраивать многолюдные приемы. Среди гостей были А.Н.Веротовский, И.А.Крылов, А.Н.Толстой, А.А.Шаховской, А.А.Алябьев. Сын Всеволожского, Никита, был инициатором и организатором декабристского литературного общества "Зеленая лампа". На сцене домашнего театра устраивались концерты, спектакли.

Работы по благоустройству усадьбы продолжил внук В.А.Всеволожского Павел Александрович. При нем в 1870 годах был перестроен усадебный дом. После его смерти именем владела вдова Елена Васильевна, ур. Кочубей. При ней было продано немало участков под дачи и в 1895 г. имение заложено в банке. Усадьба тогда занимала 16 дес. 1200 кв.саж.

Планировочное решение парка хорошо просматривается на плане к.XIX в. Широкая прямая подъездная дорога и параллельная ей парковая дорожка отделяют хозяйственную зону на востоке от парадной части усадьбы на западе. Усадебный дом не занимает центрального положения, а расположен на северо-западной окраине парадного парка, разбитого на плато. Центром композиции парка служит обширный луг, расширяющийся в сторону склона с террасами на бровке его отрогов и открывающимся с него видом на живописные изрезанный склон и далекими перспективами. Луг окружен густой сетью извилистых дорог. Свободной композиции растительности в виде групп и одиночных деревьев, а иногда и аллейных посадок дуба, липы, лиственницы, сосны, ели, березы, клена, декоративных кустарников решались задачи художественного формирования пейзажей.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(6)



388

3.7 I.29.5

Ленинградская обл.
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

ВКЛАДЫШ 2.

К западу, по откосам и долинам склона формировалось насаждение естественного характера. Посадки располагались вдоль дорожек. Недостатком было отсутствие водных пространств в парке, что отчасти восполнялось близкими озерами. Еще в 1838 г. Александр Всеволодович писал отцу: "... пруд почти закончен и на сей неделе приступил к отделке канала, что идет от большого озера". У подошвы склона все же было создано в начале XX в. озеро Васильевское, на карте 1855 г. здесь был показан чугунный завод. Просуществовало оно недолго.

Трудно сказать, когда в парке появился округлый пруд близ усадебного дома, на плане 1837 г.его как-будто нет.

В 1899 г. в память мужа владелица выстроила в парке церковь Спаса Нерукотворного. Своим обликом и местоположением у крутого поворота дороги церковь хорошо вписалась в территорию усадьбы.

Последние владельцы Всеволожские Василий Павлович и его жена Луиза Фелициановна (в первом браке Барис) в 1911 г. заложили имение. В усадьбе числилось уже 24 лес.1920 кв.саж. и в описании перечислены: господский дом смешанный двухэтажный, каменные служебные кухнями с каретником, гостевой дом двухэтажный, прачечная, амбар, смешанный скотный двор и деревянные: дом для рабочих, сенной, машинный, молотильный и пр.сараи, каретник, жилые дома, мастерские, рига, лавка, сторожка при церкви, дом церковнослужителей, дом садовника, дом мельника, дом лесника.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

3.7 Т.29.5

Ленинградская область
г. Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

Выпуск 3

УП.

В местах повышенных рекреационных нагрузок в северной и южной частях необходимо упорядочить движение посетителей для предотвращения эрозии склонов.
На севере лесной части, в котловине, за глухим забором обособлена территория цеха завода резинотехнических изделий с небольшим прудом в центре. Среди непригодного хозяйства и строений цеха обращает на себя внимание старое каменное здание с башнями.
Из старых строений необходимо отметить внушительный двухэтажный дом валунной кладки, стоящий в запустении и две валунные постройки, используемые в хозяйстве.

Церковь Спаса Нерукотворного реставрируется.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(8)



390

3.7 т.29.5

Ленинградская обл.
Всеволожский район
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

Вкладыш 4.

УШ.

План - 1775 г. - ЦГИА ф.262 оп 10 ед.хр.89
1987 г - ЦГИА ф.1424 оп.2 ед.хр.197

ЦГИА ф.262 оп.81 ед.хр.1024, 107, 192;
оп.10 ед.хр.137, 89;
оп. 2 ед.хр.77, оп.81 ед.хр.907;

ЦГИА ф.593 оп.15 ед.хр.2321, 2319, 2318, 2320
ф.652 оп.1 ед.хр.1068, 1075, 1076, 1078, 964
ф.596 оп.17 ед.хр.147;
ф.1350 оп.306, ед.хр.2

ЛОИИ ф.115, оп.1 ед.хр.1208

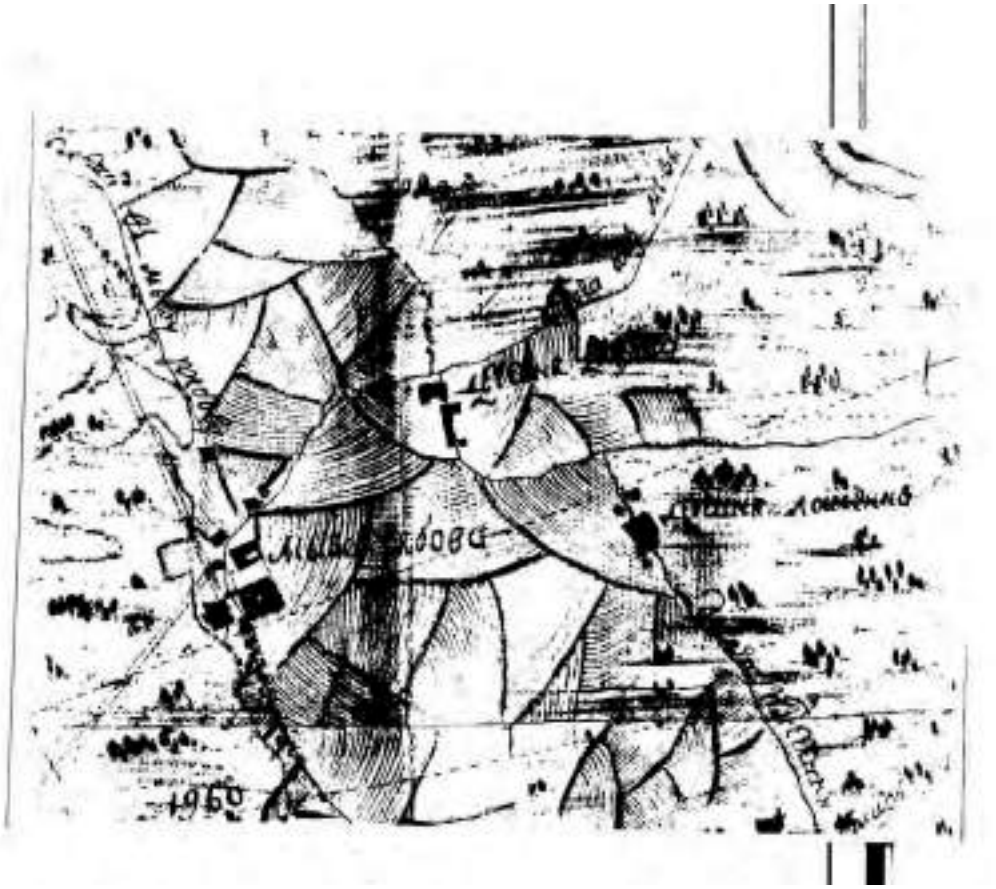
Описание С.Петербургской губернии по уездам и станам.
спб. 1838 стр.78

Памятная книжка С.Петербургской губернии. 1905 г. стр.309
С.Санкьин. Рябово - Отечественные записки. 1822 г. ч.12,
стр.266
~~И.В.Вешняк, Н.В.Соколов. Всеволожск. М., 1925.~~

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
(9)



391

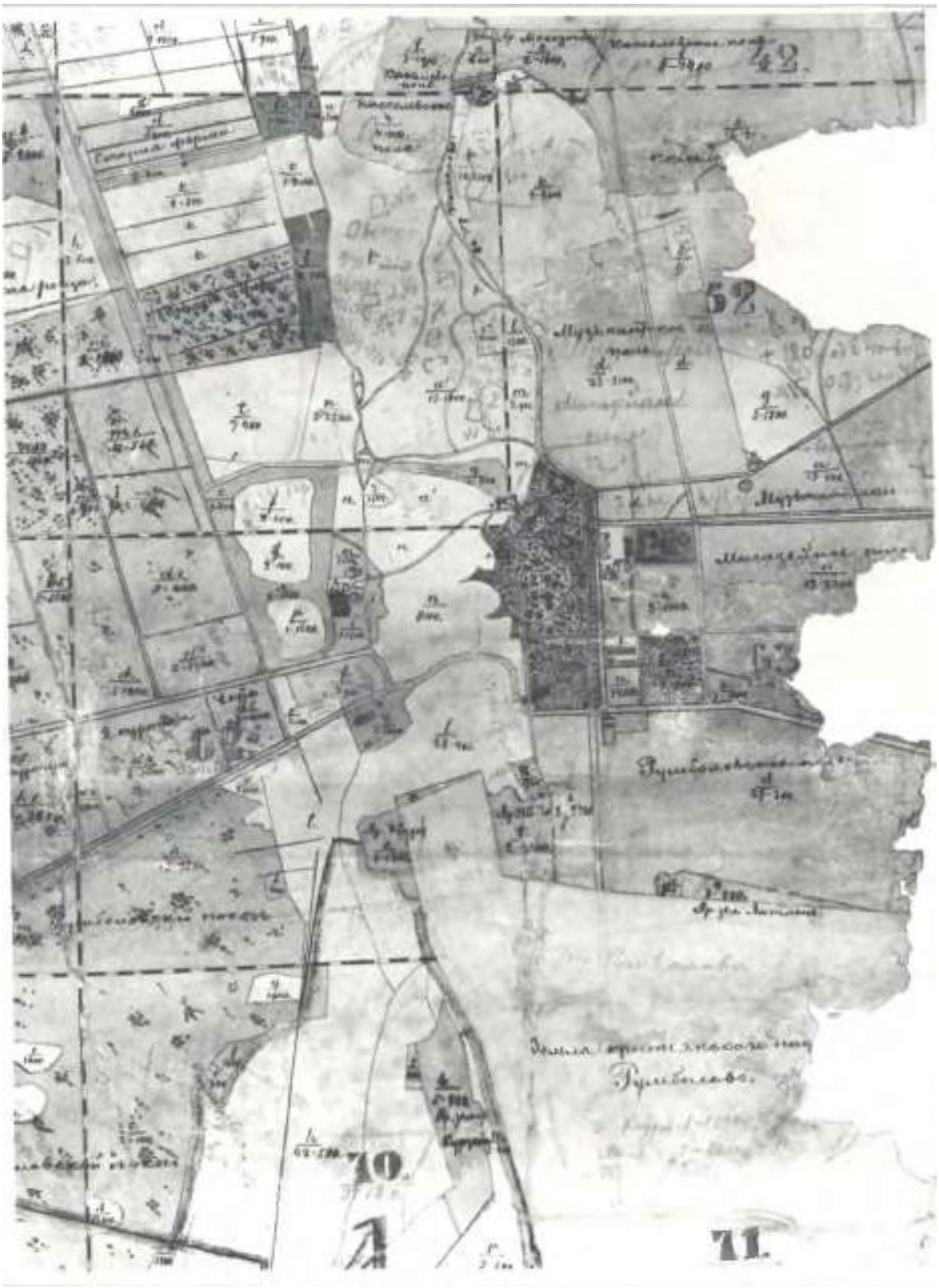


1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (10)

Приложение: 1775 г. План мызы Рябова бар. Фридерикса.
ЦГА СПб, ф. 262, оп. 10, д. 89



392



1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (11)

Приложение:

кон. XIX в.  План мызы Рябова. ЦГА СПб, ф. 1424, оп. 2, д. 137, л. 4



393

Министерство культуры РСФСР

## ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
### планировки и зеленых насаждений памятника истории и культуры

Наименование памятника: Усадьба Всеволожских Рябово

Наименование обследуемого объекта на территории памятника: парк

Площадь территории памятника _____ га, обследуемого объекта 35 га.

Рельеф восточная часть -плато, западная - отроги и склоны холмов

Историческая (мемориальная) ценность обследуемого объекта: парк является памятником садово-паркового и ландшафтного искусства

Степень сохранности: планировки 2, растительности 3

Меры по сохранению и восстановлению исторического облика: Уход за растительностью

Рекомендации по дальнейшему использованию: рекреационное, туристско-экскурсионное

Составитель: ОЗШ В/О "Декорсвет" инженер Ермаченкова О.О.

Подпись составителя _____ 3 октября 1989 г.

| № контура (элемента) Исторические (мемориальные) элементы планировки | Площадь контура в га | Категория качества | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Естественная полнота | Устойчивость | Класс санитарного состояния, % | Степень загрязнения | Степень сохранности планировочных решений | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1,7 | Насаждение | 8С 1Б 1Е(35 ел.90) | Нст | 0,7 | 2 | 1 | 1/1 | 2 | | Санитарные и ландшафтные рубки |
| | Подрост - сосна, ель, береза, единично ель, клен. Редкий. Подлесок - рябина, крушина, ивняк, вдоль домов куртины рябинника рябинолистного, единично смежколетник, роза собачья. Покров: злаки, грушанка, вереск, черника, кашка-на-ровья. Среди насаждений жилые дома с огородами. Расположено на холме. | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,4 | Насаждение | 7С 3Б (90+150) ед.Ак(150) | Нст | 0,4 | 2 | 1 | -/0,2 | 2-3 | | |
| | Подрост: береза, клен, сосна единично ель 10-20 лет Подлесок: ольха серая, ива козья, ольха красная, рябина обыкновенная, густой вдоль почти. Покров: мелкие, крапива, хвощ, папоротник, подорожник, кипрей, кислица. Расположено на холме. У основания холма проходит дорога с остатками дорожного покрытия. | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,3 | Поляна | | | | 3 | | | 3 | | |
| | Покров: злаки, тысячелистник, осот, кипрей, папоротник крапива. Проективное покрытие 40%. Единично сосна обыкновенная 150 лет - 3 шт, сосны сухостойные, береза 100 лет. Группа подроста березы, единично клен, ель. Почва песчаная. По всему протяжению дорога шириной 2-2,5 метра. | | | | | | | | | | |

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (1,2)



394

| № контура (выдела) на плане лесного фонда | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (для растений-мелиорантов) растений | Происхождение | Сомкнутость крон | Энергетическая полнота | Устойчивость | Запас существующих насаждений, м³ | Степень загрязнения | Степень сохранности подлежащих сохранению растений | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 4 | 2,3 | Насажде-ния | 1.ТОС (80-Т90) ед.Б(Т90) Б(80) | Нат | 0,8 | 2 | 2 | 0,5 / 0,5 | 2 | - | Санитарные рубки |
| | | | II.ТОС (30-40) ед.Б(50) | Нат | 0,5 | | | | | | |

Подрост: сосна, береза, клен 10-15 лет, единично ЕПО 5 лет густой по рельефу.
Подлесок: рябина.
Покров: черника, земл. брусника, кашка, малина.
Местность холмистая.
В насаждении на вершинах холмов небольшие полянки, сосна Т50 лет сухостойная, имеет сухие ветви.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 0,7 | Поляна | | | | 3 | | | 2 | | |

Покров: злаки, земл.ежевика, гречиха сахалинская, папрей.
На поляне огорожен жилищем карьер 80 см - отвод за цели "Красного треугольника".
На поляне единично тополь канадский 20 лет, ольха серая, береза 5 лет.
В южной части поляны у полезащ. склона выросли ольхи серой и ивы козьей 20 лет.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 0,8 | Насажде-ния | ОБ 4С (Т40) +Б(70) | Нат | 0,6 | 2 | 2 | 0,5 / 0,2 | 2 | - | |

Подрост: береза: клен 10-40 лет, ель густой.
Подлесок: бузина красная, рябина обыкновенная, ивы козьи средней густоты
Покров: злаки, хвощ, гречиха сахалинская, снить, папоротник.

| № контура (выдела) на плане лесного фонда | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (для растений-мелиорантов) растений | Происхождение | Сомкнутость крон | Энергетическая полнота | Устойчивость | Запас существующих насаждений, м³ | Степень загрязнения | Степень сохранности подлежащих сохранению растений | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

У или единично сухие экземпляры, у сосны сухие ветви.
В насаждении жилой дом с огородом.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 0,6 | Насажде-ния | ТСБ (80+Т20) ед.С(Т90) Б(80) Ка о/д(50) | Нат | 0,7 | 2 | 2 | - / 0,5 | 1 | - | Санитарные рубки |

Подрост: ель, клен, береза 20-30 лет, средней густоты.
Подлесок: рябина, ива.
Покров: снить, злаки, хвощ, малина.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 0,4 | Насажде-ния | ОБ куи (80) Бод о/д (40) ед.Ряб.об (40) | Нат | 0,7 | 2 | 1 | 0,5 / 0,5 | 1 | - | Санитарные рубки |

Подрост: клен, береза средневозр.
Подлесок: бузина, ива, рябина.
Покров: малина, земляника, злаки, хвощ, кошачья лапка.
Насаждение разбросано на склоне.

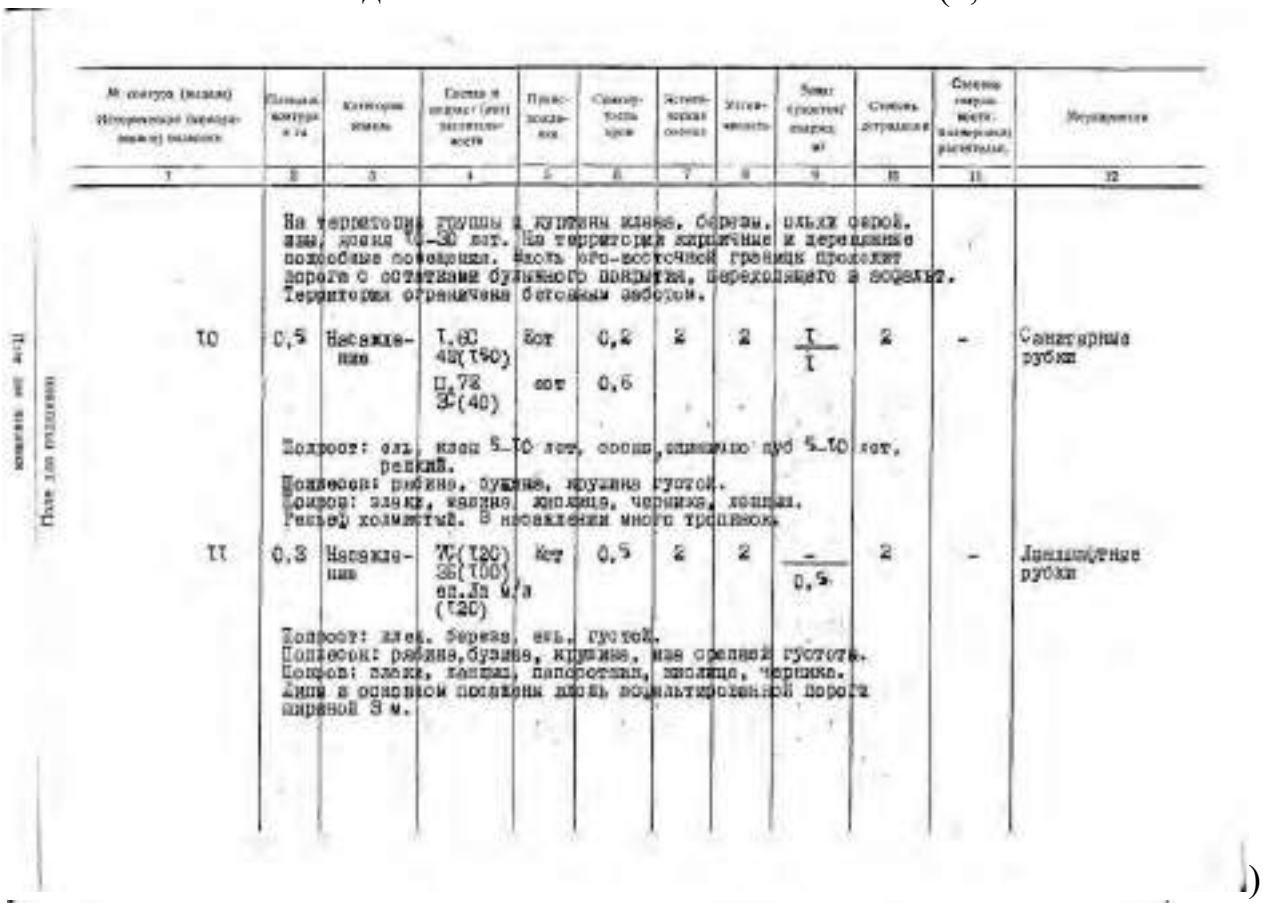
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1,6 | Территория цеха № 15 ТЭЦ "Красный треугольник" | | | | 3 | | | 4 | | |

Располагается на территории бывшей железнодорожной ветки.
Сохранились старые каменные здания с окнами. В центре сохранился крупный сохранный дорма.



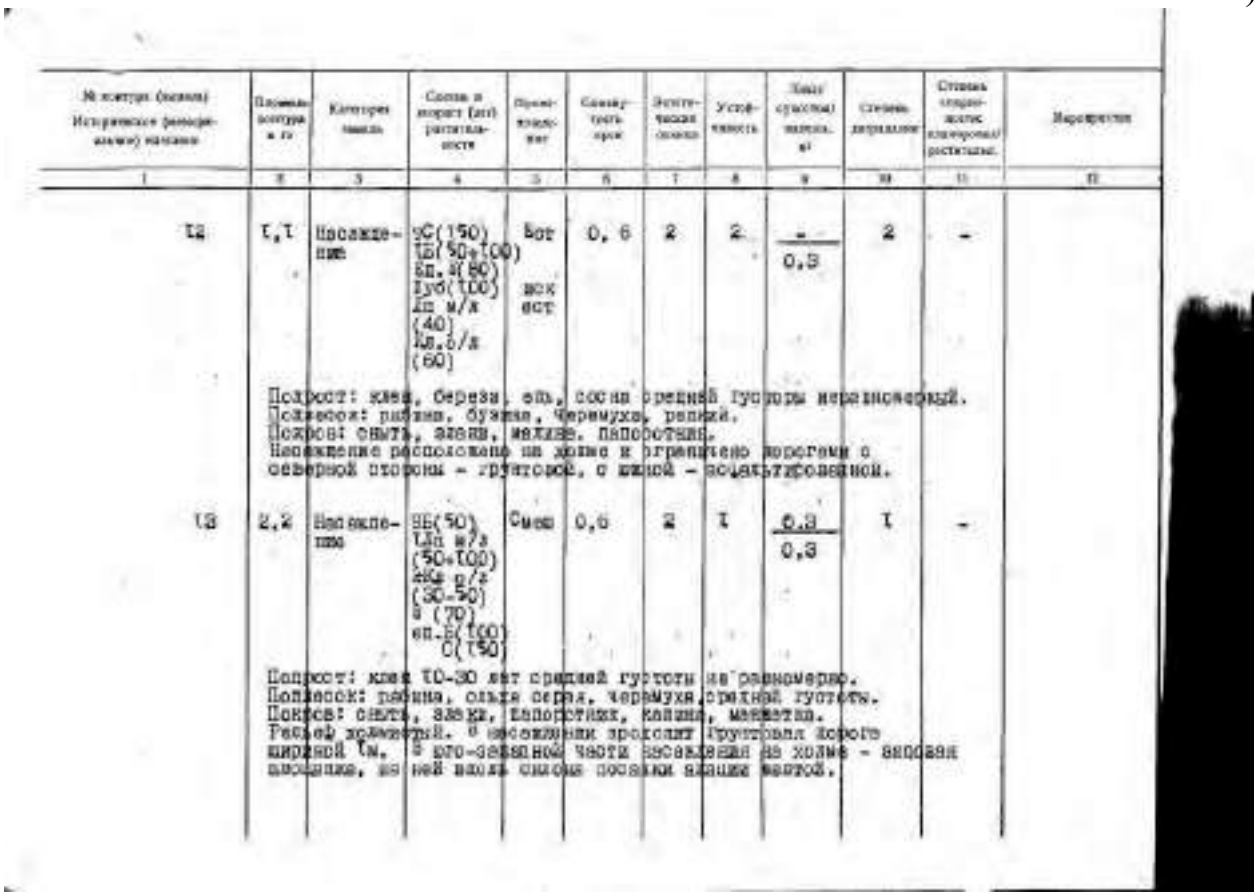
395

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (3,4



| № контура (позиции) Историческое (природное) название | Площадь контура, га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Санитарное состояние | Эстетическая оценка | Устойчивость | Тип (участок) парка, м² | Степень загрязнения | Способ определения (измерения) растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | На территории группы и куртины клена, березы, ольхи серой, ивы, возраст 10-30 лет. На территории кирпичные и деревянные подсобные помещения. Вдоль юго-восточной границ проходит дорога с остатками бульжного покрытия, переходящего в асфальт. Территория ограничена бетонным забором. | | | | | | | | | |
| 10 | 0,5 | Насаждение | 1,6С 40(150) 1,7Е 3(40) | Бот<br>вот | 0,2<br>0,6 | 2 | 2 | I / I | 2 | - | Санитарные рубки |
| | | Подрост: ель, клен 5-10 лет, сосна, единично дуб 5-10 лет, ясень. Подлесок: рябина, бузина, крушина густой. Покров: злаки, кашка, жимолость, черника, хвощи. Рельеф холмистый. В насаждении много трещин. | | | | | | | | | |
| 11 | 0,3 | Насаждение | 7С(120) 3Б(100) ед.Ла м/з (120) | Кат | 0,5 | 2 | 2 | - / 0,5 | 2 | - | Ландшафтные рубки |
| | | Подрост: клен, береза, ель, густой. Подлесок: рябина, бузина, крушина, ива средней густоты. Покров: злаки, кашка, папоротник, земляника, черника. Дано в основном посадки вдоль асфальтированной дороги шириной 3 м. | | | | | | | | | |

)

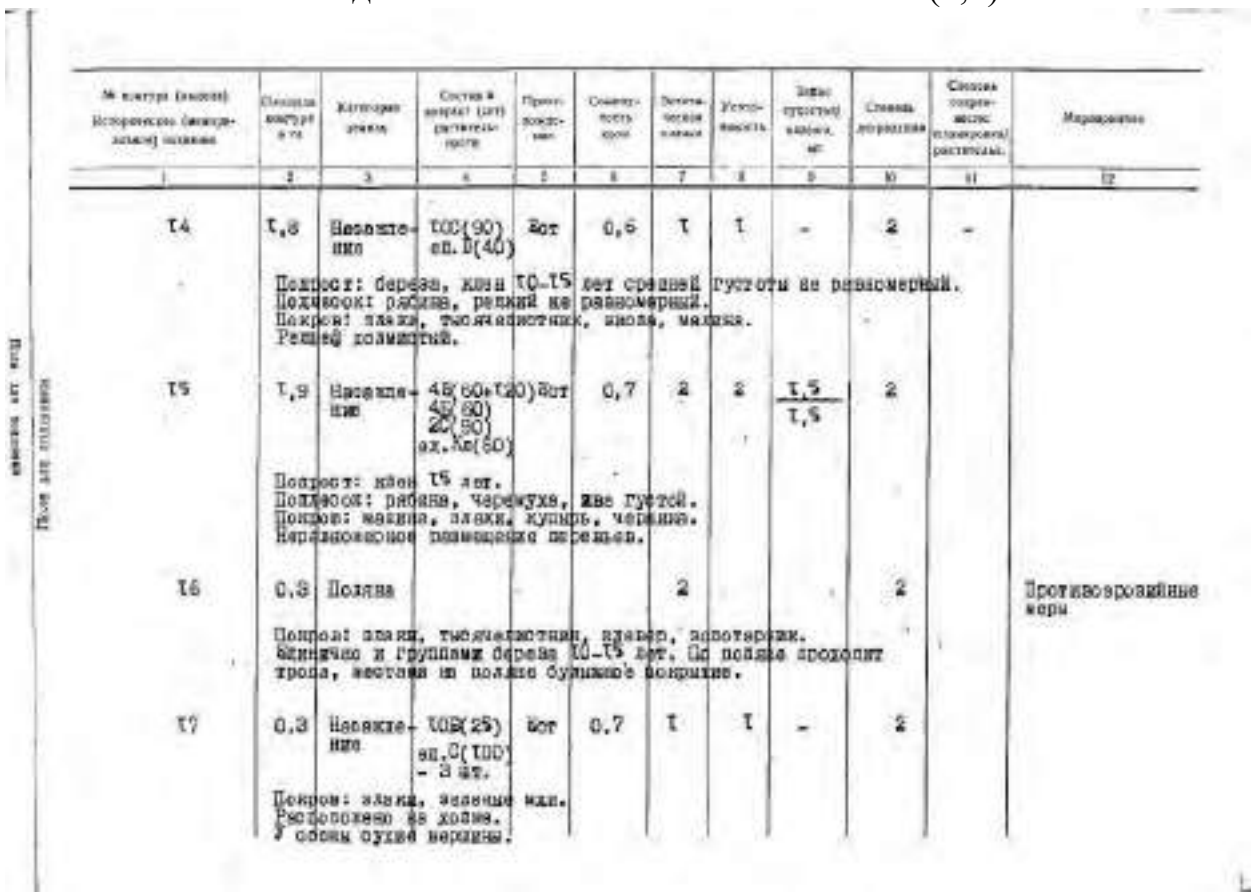


| № контура (позиции) Историческое (природное) название | Площадь контура, га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Санитарное состояние | Эстетическая оценка | Устойчивость | Тип (участок) парка, м² | Степень загрязнения | Способ определения (измерения) растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 12 | 1,1 | Насаждение | 9С(150) 1Б(50+100) 6Ол.с(80) 1Яб(100) Ла м/з (40) Кл.б/з (60) | Бот<br>вск<br>вот | 0,6 | 2 | 2 | - / 0,3 | 2 | - | |
| | | Подрост: клен, береза, ель, сосна средней густоты неравномерный. Подлесок: рябина, бузина, черемуха, ракита. Покров: сныть, злаки, малина, папоротник. Насаждение расположено на холме и ограничено дорогами с северной стороны - грунтовой, с южной - асфальтированной. | | | | | | | | | |
| 13 | 2,2 | Насаждение | 9Е(50) 1Ла м/з (50+100) 4Кл б/з (30-50) 3 (70) ед.Б(100) С(150) | Смеш | 0,6 | 2 | 1 | 0,3 / 0,3 | 1 | - | |
| | | Подрост: клен 10-30 лет средней густоты неравномерно. Подлесок: рябина, ольха серая, черемуха, средней густоты. Покров: сныть, злаки, папоротник, кашка, манжетка. Рельеф холмистый. В насаждении проходит грунтовая дорога шириной 1м. В юго-западной части насаждения на холме - березовая посадка, за ней вдоль склона посадки ивняка местами. | | | | | | | | | |

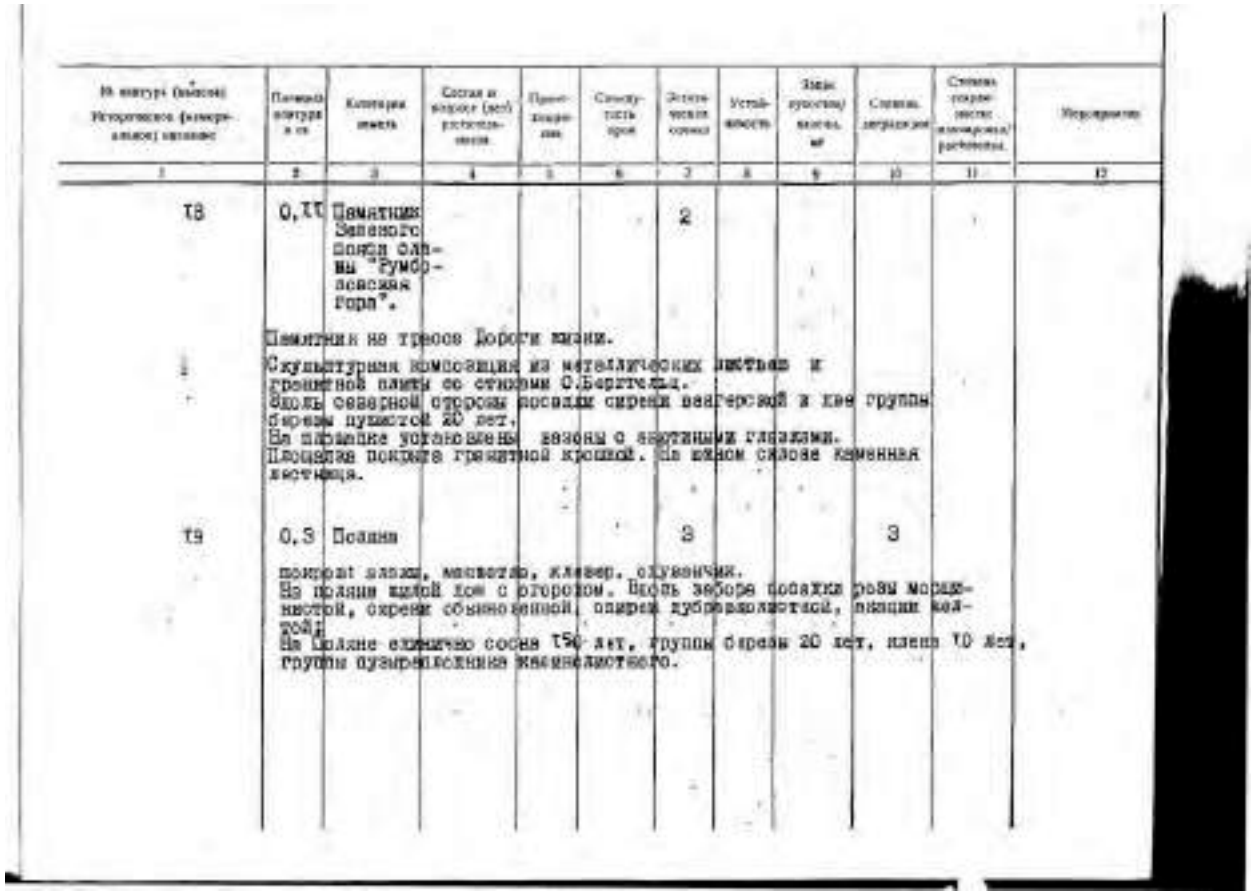


396

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (5,6)



| № контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) названия | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (для растительности) | Происхождение | Сомкнутость крон | Эстетическая оценка | Устойчивость | Запас (густота) насаждения, м³ | Степень деградации | Способы сохранения (планировка) растительность | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Т4 | 1,8 | Насаждения | ТОС(90) ед.Д(40) | Зот | 0,6 | 1 | 1 | - | 2 | - | |
| | Подрост: береза, клен Т0-15 лет средней густоты не равномерный. Подлесок: рябина, редкий не равномерный. Покров: плаун, тысячелистник, иволга, малина. Рельеф холмистый. | | | | | | | | | | |
| Т5 | 1,9 | Насаждения | 4Б(60+Т20)Зот 4Б(80) 2С(50) ед.Ас(60) | | 0,7 | 2 | 2 | 1,5 / 1,5 | 2 | | |
| | Подрост: клен 15 лет. Подлесок: рябина, черемуха, две густой. Покров: малина, плаун, купырь, черника. Неравномерное размещение деревьев. | | | | | | | | | | |
| Т6 | 0,3 | Поляна | | | | 2 | | | 2 | | Противоэрозийные меры |
| | Покров: плаун, тысячелистник, клевер, одуванчик. Единично и группами береза Т0-15 лет. На поляне проходит тропа, местами на поляне бульжное покрытие. | | | | | | | | | | |
| Т7 | 0,3 | Насаждения | ТОБ(25) ед.С(Т00) - 3 шт. | Зот | 0,7 | 1 | 1 | - | 2 | | |
| | Покров: плаун, земляника мел. Расположено на холме. У основ сухие вершины. | | | | | | | | | | |

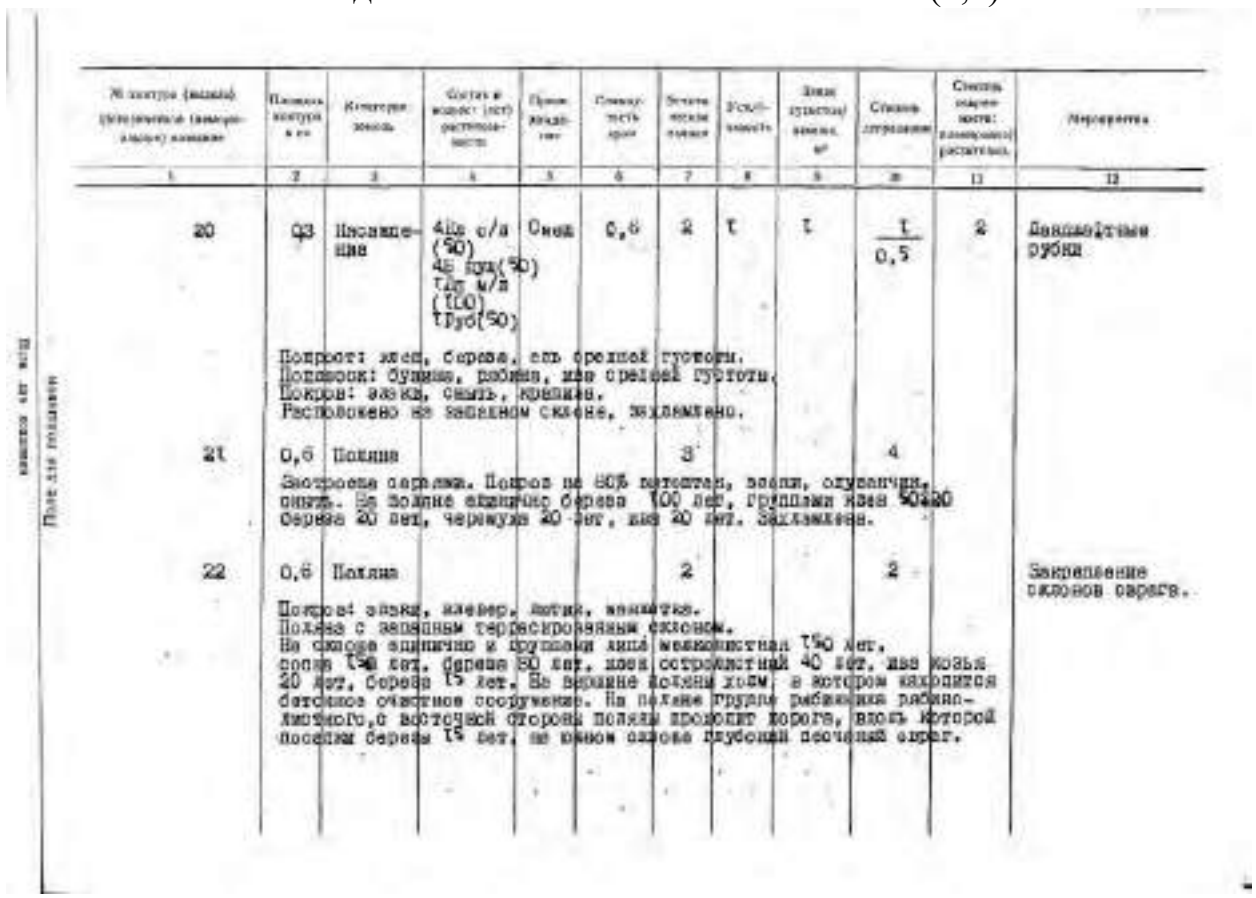


| № контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) названия | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (для растительности) | Происхождение | Сомкнутость крон | Эстетическая оценка | Устойчивость | Запас (густота) насаждения, м³ | Степень деградации | Способы сохранения (планировка) растительность | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Т8 | 0,11 | Памятник Западного фронта Отечественной войны "Румбовская гора". | | | | 2 | | | | | |
| | Памятник на тросе Дороги жизни. Скульптурная композиция из металлических листьев и гранитной плиты со стихами О.Бергольц. Вдоль северной опушки посадки сирени венгерской в две группы березы пушистой 20 лет. На площадке установлены лавочки с каменными спинками. Площадка покрыта гранитной крошкой. На южном склоне каменная лестница. | | | | | | | | | | |
| Т9 | 0,3 | Поляна | | | | 3 | | | 3 | | |
| | покрыт злаки, манжетка, клевер, одуванчик. На поляне малый холм с отрогом. Вдоль забора посадки рябины мелкой, сирени обыкновенной, спиреи дубравколистной, акации желтой. На поляне единично сосна Т50 лет, группы березы 20 лет, клена Т0 лет, группы пузыреплодника калинолистного. | | | | | | | | | | |

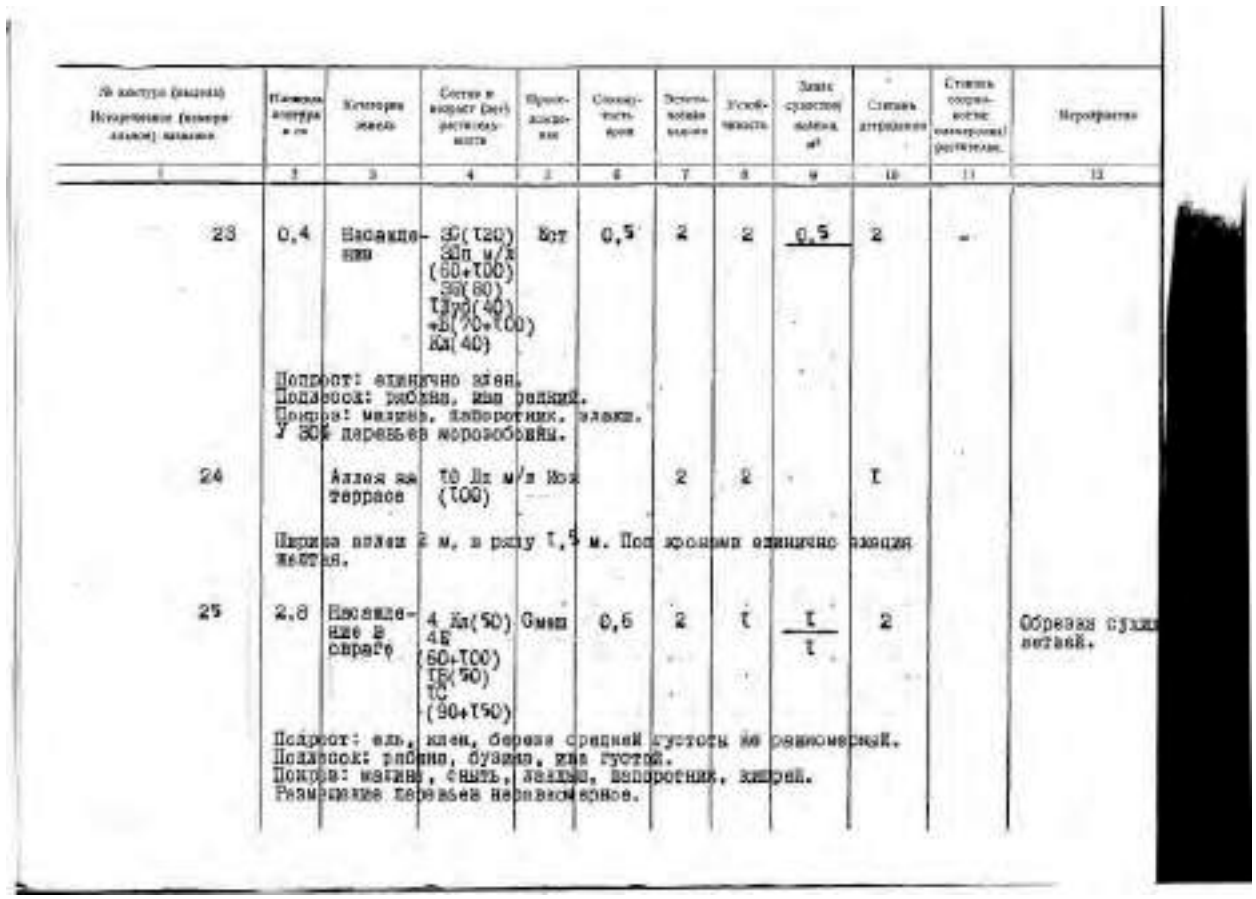


397

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (7,8)



| № контура (выдела) (фитоценотического (таксационного) описания | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Устойчивость | Запас (диаметр) древостоя, м³ | Степень затронутости | Степень сохранности растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 20 | 0,3 | Насаждение | 4Ив с/а (50) 4Б Пуд(50) т4Т м/п (100) тПуо(50) | Смеш | 0,6 | 2 | т | т | т / 0,5 | 2 | Ландшафтные рубки |
| | Подрост: клен, береза, ель средней густоты. Подлесок: бузина, рябина, ива средней густоты. Покров: злаки, сныть, крапива. Расположено на западном склоне, захламлено. | | | | | | | | | | |
| 21 | 0,6 | Поляна | | | | 3 | | | 4 | | |
| | Экотонная опушка. Покров на 80% вегетации, злаки, осушенчик, сныть. На полине единично березы 100 лет, группами ивы 50-80 березы 20 лет, черемухи 40 лет, ивы 20 лет. Захламлена. | | | | | | | | | | |
| 22 | 0,6 | Поляна | | | | 2 | | | 2 | | Закрепление склонов оврага. |
| | Покров: злаки, клевер, мятлик, манжетка. Поляна с западным террасированным склоном. На склоне единично и группами ивы мелколистная 150 лет, осина 140 лет, деревья 80 лет, ивы сотролистной 40 лет, ивы козьей 20 лет, березы 15 лет. На верхнем полюсе холм, в котором находятся бетонное очистное сооружение. На поляне груды рубильника рубильного,с восточной стороны поляны проходит дорога, вдоль которой посажены березы 15 лет, на южном склоне глубокий песчаный овраг. | | | | | | | | | | |

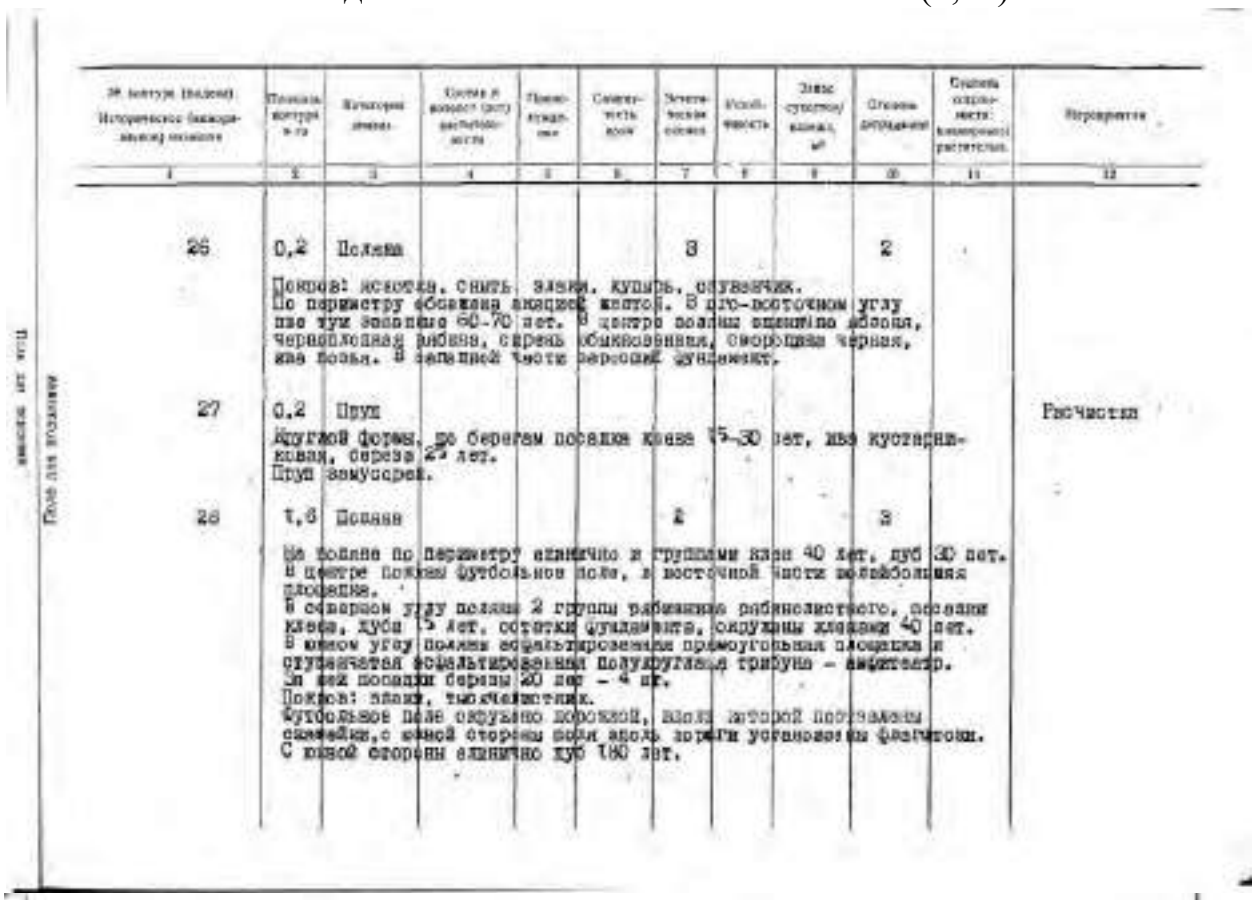


| № контура (выдела) Исправленное (номера таксационного описания) | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Устойчивость | Запас (диаметр) древостоя, м³ | Степень затронутости | Степень сохранности растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 23 | 0,4 | Насаждение | 3Ос(120) 3Оп м/з (60+100) 3Ив(80) тЗуо(40) +Б(70+100) Ка(40) | Вст | 0,5 | 2 | 2 | 0,5 | 2 | - | |
| | Подрост: единично клен. Подлесок: рябина, ива ушастая. Покров: мелколь, лаворотник, злаки. У 30% деревьев морозобоины. | | | | | | | | | | |
| 24 | | Аллея на террасе | 10 Лх м/з Кол (100) | | | 2 | 2 | | т | | |
| | Ширина полки 2 м, в ряду 1,5 м. Под кронами единично заходит мягтая. | | | | | | | | | | |
| 25 | 2,8 | Насаждение в овраге | 4 Ка(50) 4Б (60+100) ТБ(90) ТЯ (90+150) | Смеш | 0,6 | 2 | т | т / т | 2 | | Обрезка сухих ветвей. |
| | Подрост: ель, клен, береза средней густоты по равномерный. Подлесок: рябина, бузина, ива густой. Покров: мягтая, сныть, лабазник, папоротник, хвощей. Размещение деревьев неравномерное. | | | | | | | | | | |



398

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (9,10)



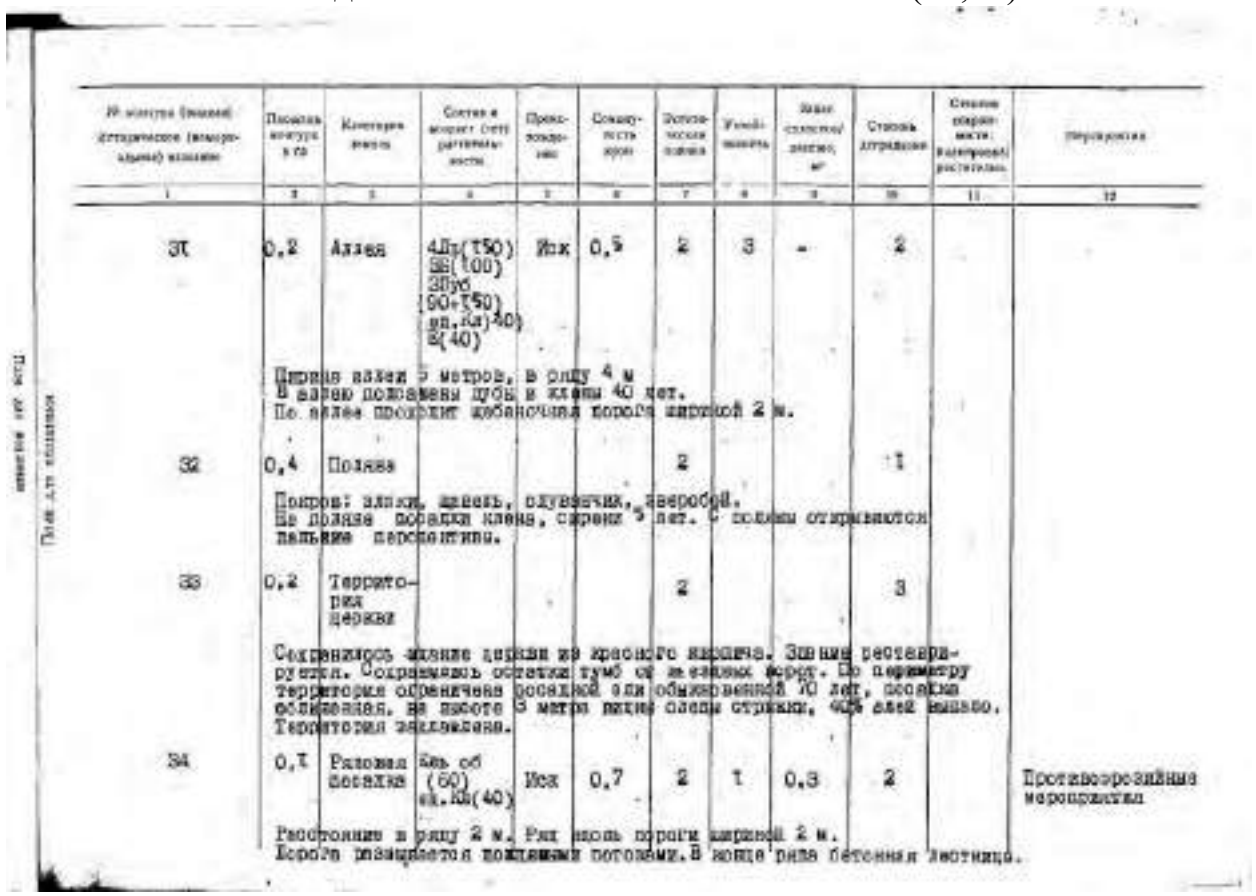
| № контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) описания | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Примечание | Сомкнутость крон | Эстетическая оценка | Устойчивость | Запас (полнота) насаждения, м³ | Степень загрязнения | Степень загрязненности (повреждения) растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 26 | 0,2 | Поляна | | | | 3 | | | 2 | | |
| | Покров: осока, снять злаки, купырь, одуванчик. По периметру обсажена акацией желтой. В юго-восточном углу две ели заняшие 60-70 лет. В центре поляны ошлифовано дерево, черноплодная рябина, сирень обыкновенная, смородина черная, ива козья. В западной части зарослей фундамент. | | | | | | | | | | |
| 27 | 0,2 | Пруд | | | | | | | | | Расчистки |
| | Округлой формы, по берегам посадки клена 15-30 лет, ива кустарниковая, береза 25 лет. Пруд замусорен. | | | | | | | | | | |
| 28 | 1,6 | Поляна | | | | 2 | | | 3 | | |
| | По поляне по периметру единично и группами клен 40 лет, дуб 30 лет. В центре поляны футбольное поле, в восточной части волейбольная площадка. В северном углу поляны 2 группы рябинника рябинолистного, посадки клена, дуба 15 лет, остатки фундамента, окружены кленами 40 лет. В южном углу поляны асфальтированная прямоугольная площадка и сохранился асфальтированный полукруглый трибуна - амфитеатр. На ней посадки березы 20 лет - 4 шт. Покров: злаки, тысячелистник. Футбольное поле окружено дорожкой, вдоль которой посажены скамейки, с южной стороны поля вдоль дорожки установлены фонари. С южной стороны единично дуб 180 лет. | | | | | | | | | | |

| № контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) описания | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Примечание | Сомкнутость крон | Эстетическая оценка | Устойчивость | Запас (полнота) насаждения, м³ | Степень загрязнения | Степень загрязненности (повреждения) растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 29 | 5,1 | Насаждение | Бяа м/з (60+180) Ябк-о/з (40+120) tВуб (40+150) tБ(60+120) +Яц сиб (180) Б(60+180) | Смеш | -0,5 | 2 | 2-3 | | 3 | | |
| | Подрост: клен 10-15 лет, липа, береза, дуб 10-20 лет средней густоты неравномерный. Подлесок: черемуха, рябина, ива, рябинник рябинолистный, ольха серая, рябина. Покров: злаки, клевер, крапива, мальва. У ЮЗ лип- морозобоины и дупла. В насаждении многочисленные дорожки, вдоль них редкие посадки клена остролистного 10-15 лет и установлены скамейки. В южной части насаждения округлое понижение, заросшее рябинником и единично ивой козьей. | | | | | | | | | | |
| 30 | 0,1 | Пойменная посевная | Пуб чер (70) ол.Кг о/з (60) Б(100) Лц(70) | Иск | 0,7 | 2 | 1 | - | 1 | | |
| | Расстояние между рядами 5 метров, в ряду 4 метра. | | | | | | | | | | |

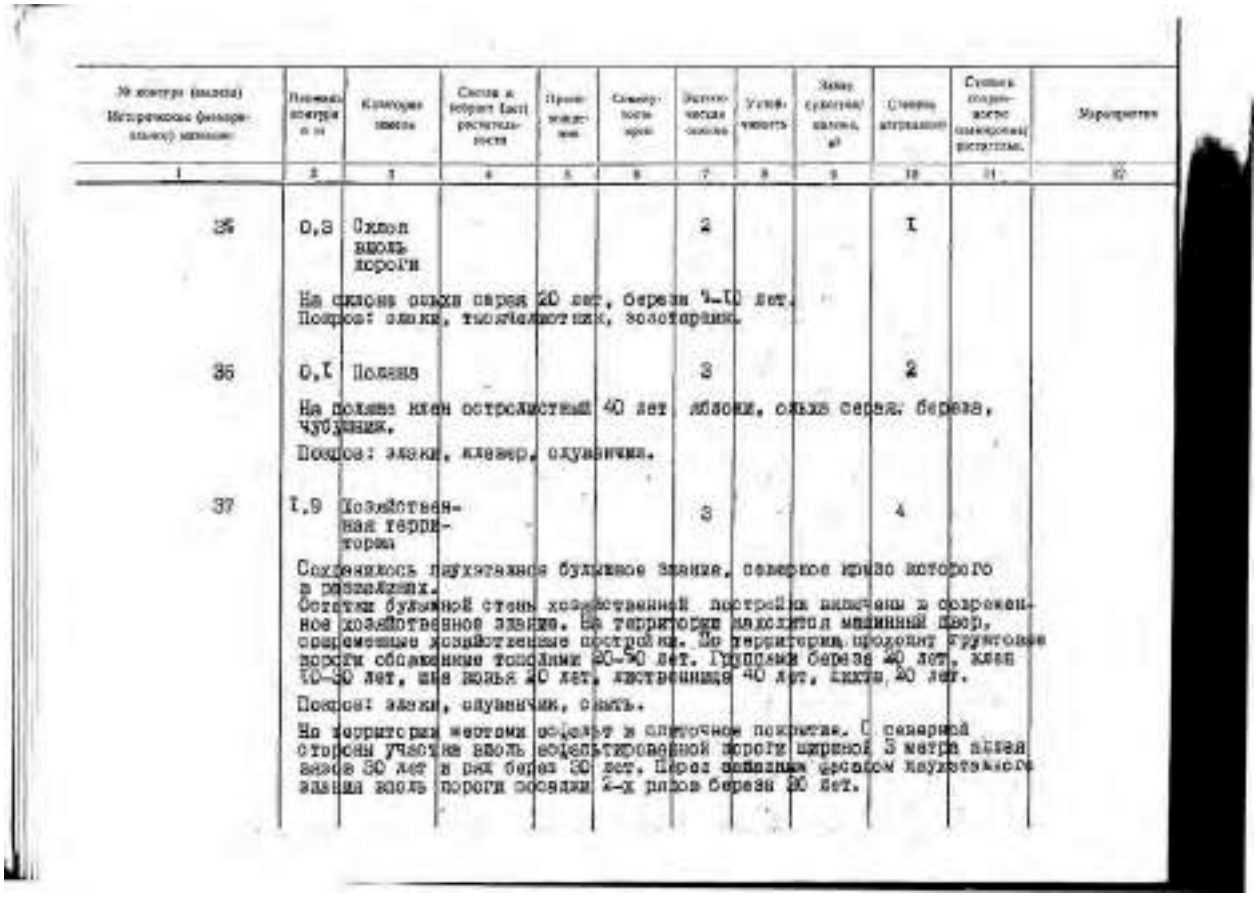


399

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (11,12)



| № контура (выдела) Исторического (фактического) названия | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Естественная убыль | Устойчивость | Запас древостоя/ганина, м³ | Степень затронутости | Степень сохранности планировочной растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 31 | 0,2 | Аллея | 4Лп(150) Бб(100) 3Пус (90+150) ял.Кл(40) В(40) | Иск | 0,5 | 2 | 3 | - | 2 | | |
| | | Ширина аллеи 5 метров, в ряду 4 м<br>В аллею посажены пусь и клены 40 лет.<br>По аллее проходит дубовочная дорога шириной 2 м. | | | | | | | | | |
| 32 | 0,4 | Поляна | | | | 2 | | | 1 | | |
| | | Покров: злаки, щавель, одуванчик, зверобой.<br>На поляне посадки клена, сирени 5 лет. С поляны открываются пальние перспективы. | | | | | | | | | |
| 33 | 0,2 | Территория церкви | | | | 2 | | | 3 | | |
| | | Сохранилось здание церкви из красного кирпича. Здание реставрируется. Сохранились остатки тумб от железных ворот. По периметру территория ограничена посадкой ели обыкновенной 20 лет, посадка обновляется, на высоте 3 метра после стрижки, 40% елей высохло. Территория заасфальтирована. | | | | | | | | | |
| 34 | 0,1 | Разломка бетонка | Кль об бетонка (60) ял.Кл(40) | Иск | 0,7 | 2 | 1 | 0,3 | 2 | | Противоэрозийные мероприятия |
| | | Расстояние в ряду 2 м. Ряд вдоль дороги шириной 2 м.<br>Дорога ограничется железными столбами. В конце ряда бетонная лестница. | | | | | | | | | |



| № контура (выдела) Исторического (фактического) названия | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Естественная убыль | Устойчивость | Запас древостоя/ганина, м³ | Степень затронутости | Степень сохранности планировочной растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 35 | 0,3 | Склон вдоль дороги | | | | 2 | | | 1 | | |
| | | На склоне ольха серая 20 лет, береза 7-10 лет.<br>Покров: злаки, тысячелистник, золотарник. | | | | | | | | | |
| 36 | 0,1 | Поляна | | | | 3 | | | 2 | | |
| | | На поляне клен остролистный 40 лет, яблони, ольха серая, береза, чубушник.<br>Покров: злаки, клевер, одуванчик. | | | | | | | | | |
| 37 | 1,9 | Хозяйственная территория | | | | 3 | | | 4 | | |
| | | Сохранилось двухэтажное бутовое здание, северное крыло которого в развалинах.<br>Остатки бутовой стены хозяйственной постройки включены в современное хозяйственное здание. На территории находится машинный двор, современные хозяйственные постройки. По территории проходит грунтовая дорога обсаженная тополями 20-30 лет. Группами береза 40 лет, клен 10-30 лет, ива ломкая 20 лет, крапивница 40 лет, ольха 20 лет.<br>Покров: злаки, одуванчик, сныть.<br>На территории местами асфальт и плиточное покрытие. С северной стороны участка вдоль асфальтированной дороги шириной 3 метра аллея вязов 30 лет в ряд через 30 лет. Перед западным фасадом хозяйственного здания вдоль дороги посажены 2-х рядов березы 20 лет. | | | | | | | | | |



400

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (13,14)

| № квартала (выдела) Историческое (инвентаризационное) название | Площадь квартала, га | Категория земель | Состав и возраст (лет) растительности | Производительность | Санитарное состояние | Эстетическая оценка | Устойчивость | Запас стволовой древесины, м³ | Степень деградации | Степень сохранности планировочной растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | Под пологом старых насаждений, вяз гладкий, черемуха обыкновенная, ива козья, клен остролистный 70 лет, единично тополь 20 лет, клен 20 лет, береза 20 лет. | | | | | | | | |
| 38 | 1,3 | Поселок жилых домов с огородами. | | | | | | | | | |

Пояс для описания

## ОБОБЩЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

планировки и зеленых насаждений памятника

Планировка (основные фрагменты) Паркная парк на плато: большая поляна, округлый пруд, основные аллеи, группы и рощи старых деревьев, террасы по бровке склона, остатки цветника барского дома, амфитеатр; парк на склоне с извилистой дорогой и каменной подпорной стенкой с оградой и воротами, с нивелированием хаотического характера; хозяйственная часть с изменением планировки.

Преобладающие древесные породы Липа мелколистная 90+120, клен остролистный 90+180 лет, клен остролистный 90 лет, вяз обыкновенный 60+100 лет, лиственница 70+160 лет.

Газоны вязки, овалы, куртины, опушечки, массивы, пионер, крепкая, малина.

Цветники

Степень деградации 2-3

Характеристика сохранности зеленых насаждений и уходы за ними уход производится, но он недостаточен по объему и качеству.

Заключение о современном состоянии Парк сохранился в исторических границах, но облик его изменен в связи с вырубкой основных сельхозтехникума и пожарного поселка. Лучшая часть парка сильно заросла, в связи с чем закрылись видовые перспективы на окрестности, утрачены внутренние визуальные связи. Реставрационные мероприятия не осуществлялись, множество молодых посадок не соответствуют исторической планировочному облику парка.

Необходимые восстановительные мероприятия, их объем Санитарные и ландшафтные рубки, обрезка сухих ветвей, сечение старых деревьев. Уборка сапвала с территории парка, противопожарные мероприятия.



401

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (15, 16)

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (выявленные) 57 1216
СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР Глава одного памятника
Адрес Ленинградская область, г. Жевголово, Рыболовская гора.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Жевголовских Рябово. Парк
II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ 7
III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1820-е г.г.
IV. ХАРАКТЕР ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ +
Предметы из исследования
V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ +
VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ +
Подлежит утверждению охранной зоны до
VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ +
Акты приемки документов + + +
Дата составления карточки "20" мая 1990 г
М. П.
Составитель Мыслина Л.Л. Руководитель НИИ искусствознания

Учетная карточка (оборотная сторона)

Фото или схематический план

Краткое описание

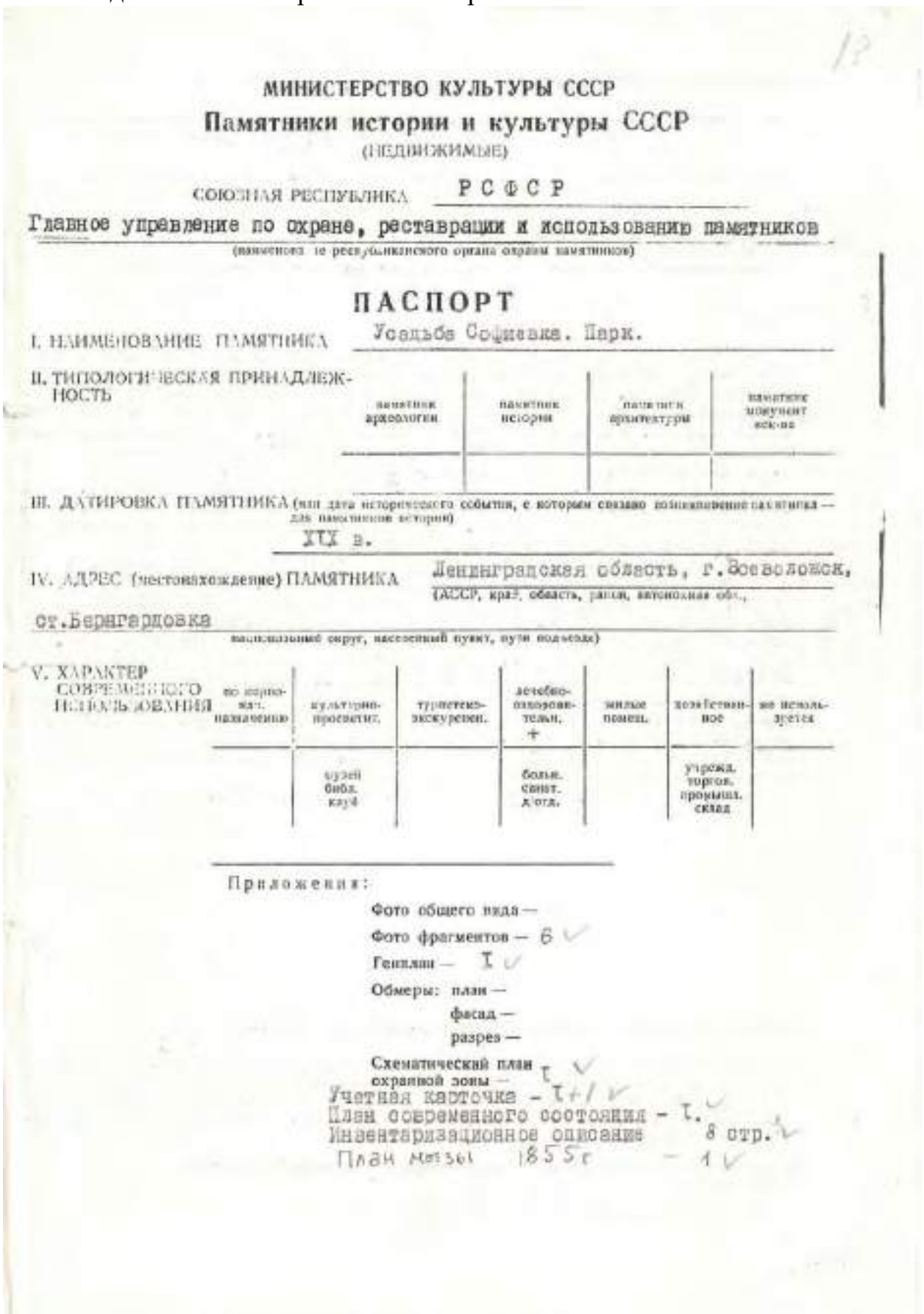
Парк пл.35 га расположен на северной окраине г.Жевголовска на Рыболовской горе. Парк сохранился в исторических границах, но облик его претерпел изменения. Выделяются три части территории: бывшая хозяйственная зона, где ныне размещаются здания и хозяйство сельхозтехникума; парк на плато, занимающий вершинную кромку склона, обработанной террасами, и весная часть парка на склоне. В центре парка на плато большая открытая в сторону склона поляна окружена насаждениями липы, дуба, тютевницы, клена, березы, ели в возрасте от 15 до 160 лет с густой сетью дорог и кругами групп в северной части. Напольная северная часть склона сосной, березой, дубом 50-150 лет и кустарников в устье и посадках елевых перелесков. На территории парка в настоящее расположен бак завода резиномеханических изделий, здесь выделяется каменное здание с башнями. Из усадебных построек стоят остов деревянного дома на кирпичных столбах, два каменных постройки не используются в хозяйстве, реставрируется церковь.

Парк является памятником садово-паркового искусства. Описание составлено при натурных обследованиях территории в августе 1990 г. с съемкой рельефа



402

3. Усадьба Рябово. Парк. Учетная карточка. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

**Памятники истории и культуры СССР**

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Главное управление по охране, реставрации и использованию памятников

(наименование республиканского органа охраны памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Софиевка. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент иск-ва |
|---|---|---|---|
| | | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории)

XIX в.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская область, г.Всеволожск, ст.Бернгардовка

(СССР, край, область, район, автономная обл., национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по основн. назначению | культурно-просветит. | туристическо-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. + | жилые помещ. | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | музей библ. клуб | | больн. санат. д/отд. | | угрожа. торгов. промыш. склад | |

Приложения:

Фото общего вида —

Фото фрагментов — 6 ✓

Генплан — 1 ✓

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематический план охранной зоны — 1 ✓

Учетная карточка - 1+1 ✓

План современного состояния - 1. ✓

Инвентаризационное описание 8 стр. ✓

План Мейзеля 1855 г - 1 ✓

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.



403

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

а)

для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.

для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.

для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

В 1846 году владелец имения Прихтино Фердинанд Матвеевич Адамс распродал участок под дачи вдоль реки Дубьи, вплоть до границы с имением Рябово. Последний к востоку участок южнее реки Дубьи купил коллежский советник Аполлон Николаевич и его жена Наталья Христиановна Очкины. Участок занимал площадь 95 дес., с востока граничил с имением Рябово (Апраксиным лугом), с запада примыкал участок Ю.А. фон Брадке, в последствии дача Христиановка.

По карте 1855 г. видна уже вполне благоустроенная усадьба. Жилые господских строений расположились на берегу небольшого пруда, обязованного перекрытием ручья. Усадьбу пересекали широкие дороги, через ручьи и канавы перекинуты мосты.

В 1864 г. владельцем стал статский советник Эдуард Егорович фон Дюке и усадьба стала называться Софиевкой. По плану 1864 г. видно, что перевинные строения усадьбы окружал хороший сосновый лес, служивший парком, с вост-ока и юга лес сменялся пашней. В юго-восточной части усадьбы также рос сосновый и смешанный лес. Дюке продал имение в 1877 году прусскому подданному Ф.Ф.Эбергарду. Усадьбе тогда занимала площадь 8 десятин. Естественный лесной ландшафт, составляющий природное окружение усадьбы, был облагорожен декоративными посадками деревьев и кустарников вблизи построек у поворота дорожек, у реки. В центральной части усадьбы был выделен участок под плодовый сад и огороды, ограниченный по периметру прямыми дорогами с канавами по сторонам.

Северная и южная дороги обсажены лиственницами.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

Облик усадьбы изменился в связи с существованием детского сада с его многочисленными постройками, детским оборудованием площадок, с нерегулярным развитием лесного массива и особенно с хаотичными посадками липы, лиственницы, березы, клена, проведенными в последние десятилетия.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации).

Не проводились.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.



404

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки

для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.

для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций, характер декора фасадов и интерьеров, наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства, строительный материал, основные габариты

а)

для памятников монумент. скульпт. — основные особенности композиционного и колористического решения, тексты, материал, техника, размер.

Участок площадью 14 га расположен между рекой Дубьей и ручьем, впадающем в нее. С севера и юга граничит с поселком, с запада и востока примыкают лесные массивы. Рельеф ровный с уклоном к долинам ручья и реки.

Деревянный двухэтажный усадебный дом стоит на приподнятом восточном берегу пруда, к востоку от него размещены другие постройки и площадки детского сада. Прямая дорога пересекает участок по диагонали, в восточной части по ее сторонам растут ряды столетних лиственниц. Такие же ряды лиственниц ограничивают участок сада с южной стороны. В центральной части и у реки разбросаны группы лиственниц, ель-п, березы 100-120 лет, единично липа 150 лет, группа дубов 90 лет, два домкая 80 лет, ряды и группы молодых посадок, а также кустарников: сирени, розы собачьей, рябинника, ирги, акации желтой, сирени обыкновенной.

В целом планировка парка не нарушена, размещение посадок в современном состоянии не имеет системы. Сосново-елово-березовый столетний лесной массив нуждается в уходе.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Пейзажный парк, точнее лесопарк конца XIX в., созданный на основе естественного насаждения.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

ЦГИА ф.262 оп 10, ед.хр. 139.

т. СЭЛП з. 37. т. 2 000. 31.01.90 г.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.



405

(3)

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | среднее | + плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика общего состояния: | | | | | |
| для памятников археологии | культурного слоя | | | | |
| | вещественных находок | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций | | | | |
| | стен | | | | |
| | покрытий | | | | |
| | потолков | | | | |
| | пола | | | | |
| | декора фасадов | | | | |
| | интерьеров | | | | |
| в интерьере: | живописи | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | прикл. искусства | | | | |
| для памятников монументального искусства | цоколя | | | | |
| | постамента | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | грунта | | | | |
| | красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны

| союзная | республ. | местная | + из состава |
|---|---|---|---|
| | | | |

б) дата и № документа о принятии под охрану

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Горсовет, детский сад фабрики "Красное Знамя"

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта 11. марта 19 91 г.

Составитель Мыслина Л.П.
(ф. и. о., должность или профессия)

(подпись)

М.П.

Инспектор по охране памятников
(подпись)

т. СЗЛП з. 326 т. 1000 10.12.86 г.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.

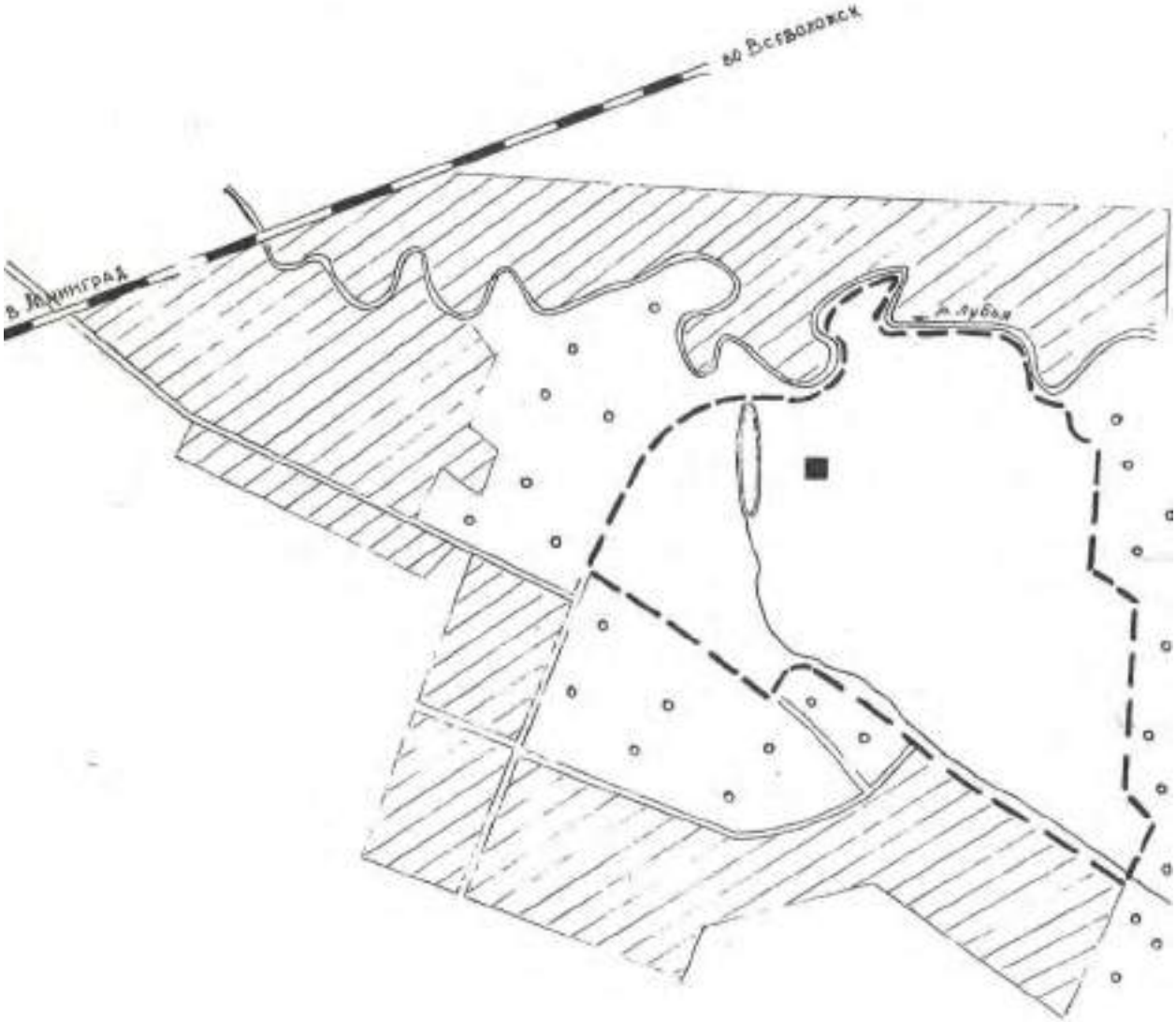


406

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН
Г. ВСЕВОЛОЖСК

УСАДЬБА СОФИЕВКА
ПАРК
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Масштаб 1:5000




Начальник партии Мыслина Л.П.
Инженер Атрузова Е.В.



407

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
План территории
(5)

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии

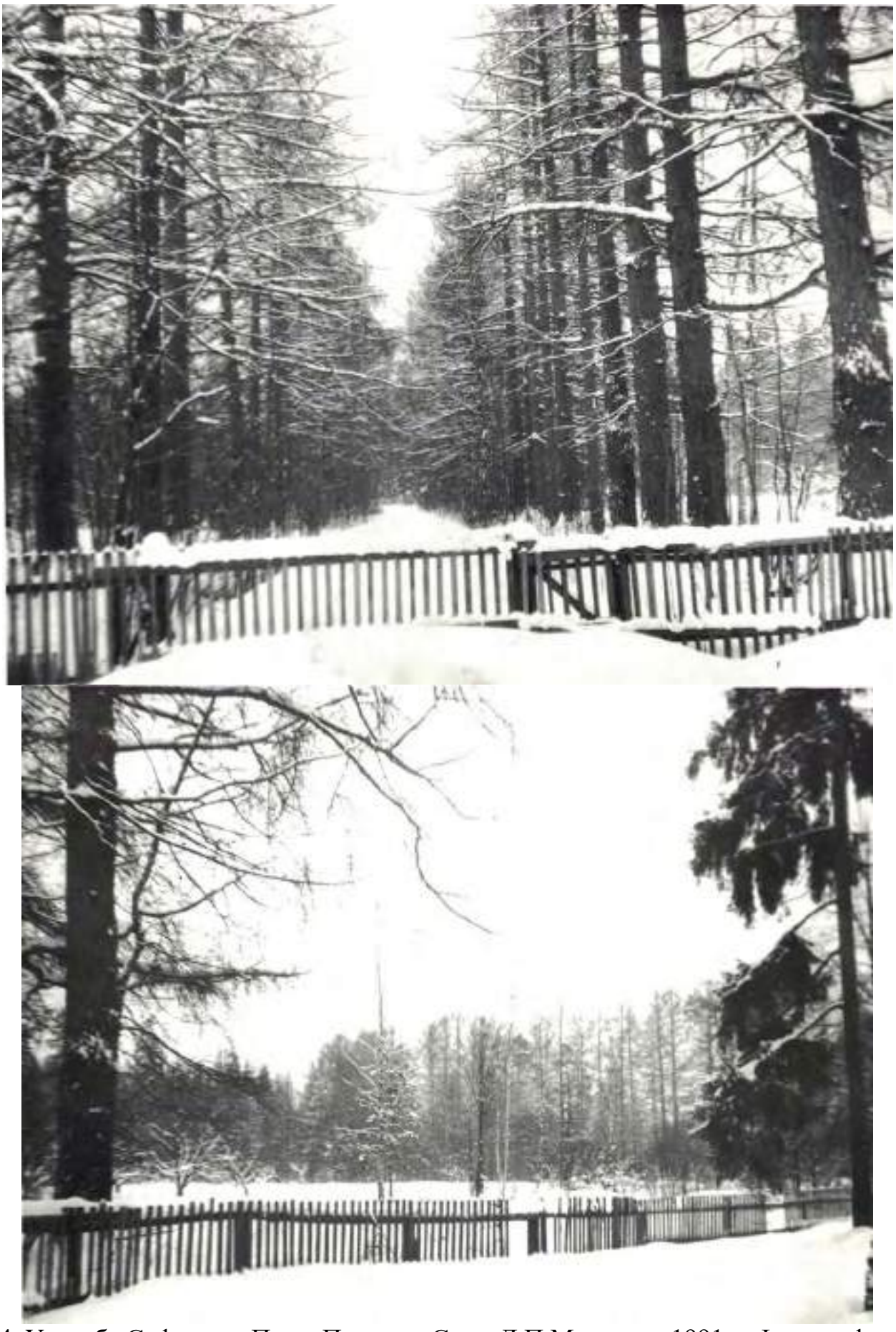


408

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии



409



4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии



410

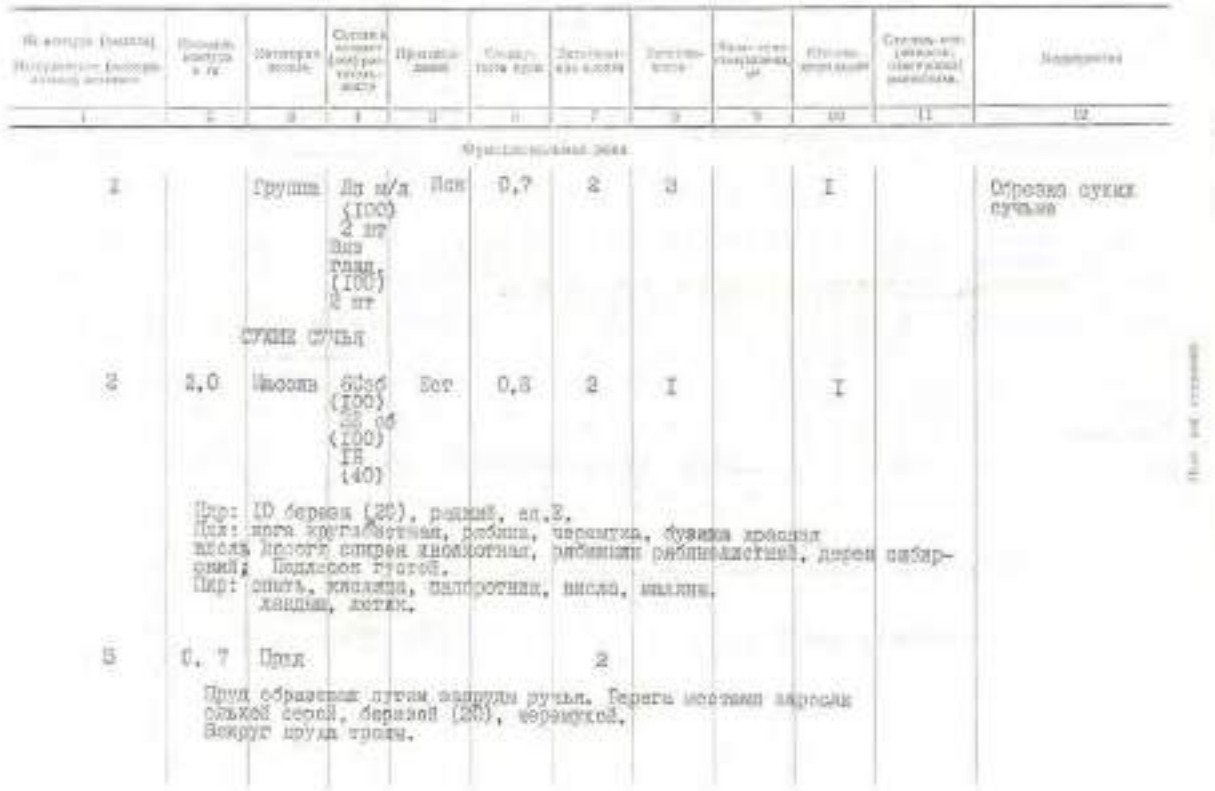
4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. (6)

Приложение:

план дачи Очкина. ЦГА ВМФ, ф. 3, оп. 25, д. 1979



411



| № контура (выдела) | Площадь контура, га | Категория земель | Состояние (категория) растительности | Древесные породы | Средний возраст, лет | Бонитет (класс качества) | Тип леса | Полнота | Состояние (санитарное, лесопатологическое) | Примечания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | Древостой дома | | | | | | | |
| 2 | | Группа сухих стволов | Дп м/л (100) 2 пг Вяз гладк. (100) 2 пг | Пом | 0,7 | 2 | 3 | | I | | Отрезки сухих стволов |
| | | СУХИЕ СТВОЛЫ | | | | | | | | | |
| 3 | 3,0 | Насаждения | Обоб (100) 2Б об (100) ПК (40) | Сос | 0,8 | 2 | I | | I | | |
| | | Пор: ID березы (20), ракиты, ел.3, Кол: ивы краснотальн., рябины, черемухи, бузины красной, вязов мелкол. опушен. кленолистн., ракитника раскидистого, дерена сабар-ского; Подлесок густой. Пир: спиреи, жимолости, калиноты, вишни, малины, хмеля, хатки. | | | | | | | | | |
| 5 | 0,7 | Пруд | | | | 2 | | | | | |
| | | Пруд образован путем запруды ручья. Берега местами заросли ольхой серой, березой (20), черемухой. Вокруг пруда тропы. | | | | | | | | | |

Министерство культуры РСФСР

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

памятников и ансамблей садово-паркового искусства истории и культуры

1. Наименование памятника Усадьба Софиевка.

2. Наименование обследуемого объекта на территории памятника Парк.

3. Площадь территории памятника _____ га, обследуемого объекта 14 га

4. Район рекреационный, с небольшими поселениями и сооду и в реку.

5. Историческая (авторская) ценность обследуемого объекта Пример рядовой усадьбы конца XIX в с прудом и парком на основе естественного леса.

6. Степень сохранности: Средняя б.1 элементов 3 б.2 растительности 3

7. Меры по сохранению и использованию историч. объекта

8. Рекомендации по дальнейшему использованию Детский сад больница "Красное знамя"

Составитель СКБП З/О "Агропроект" инженер Агрузова

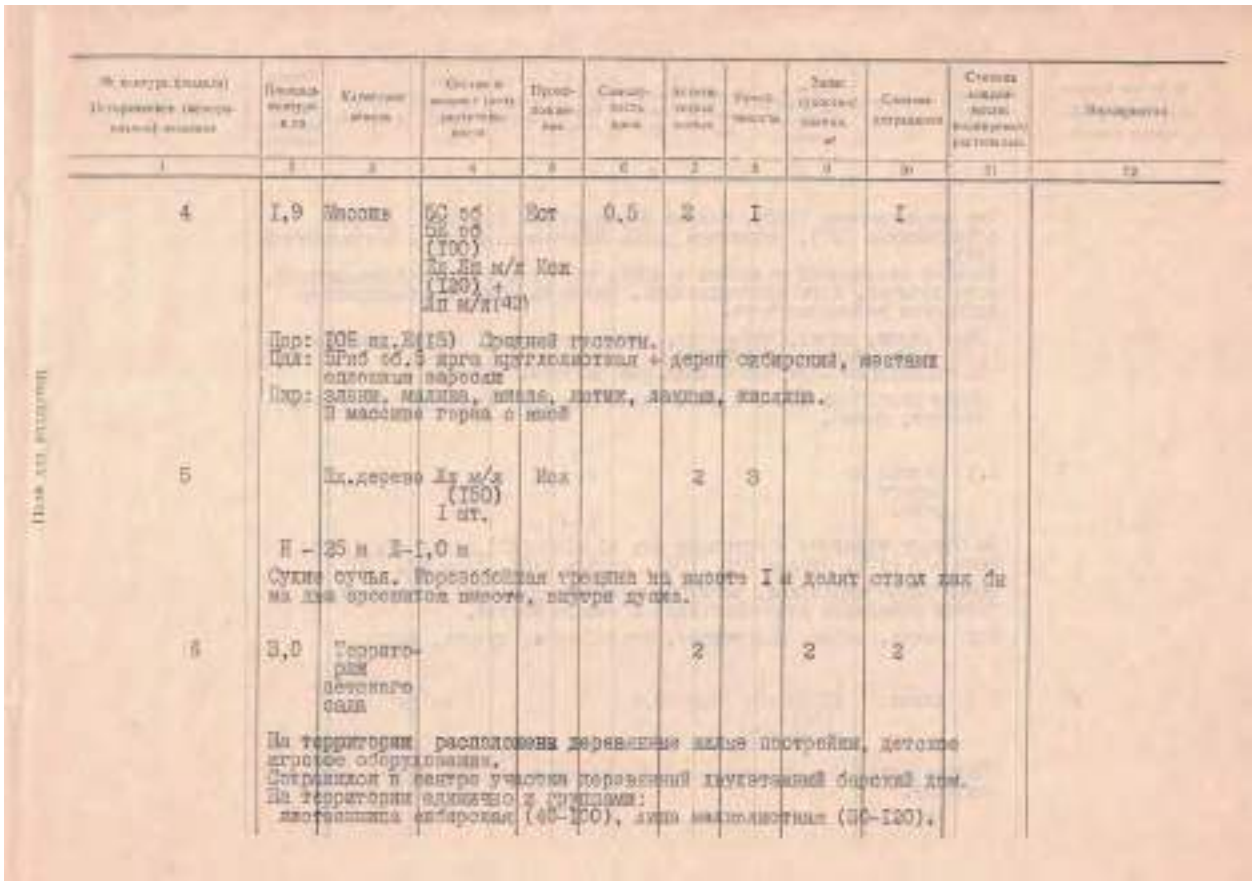
(должность, ф. и. о.)

Подпись составителя _____ 23 мая 1991 г.

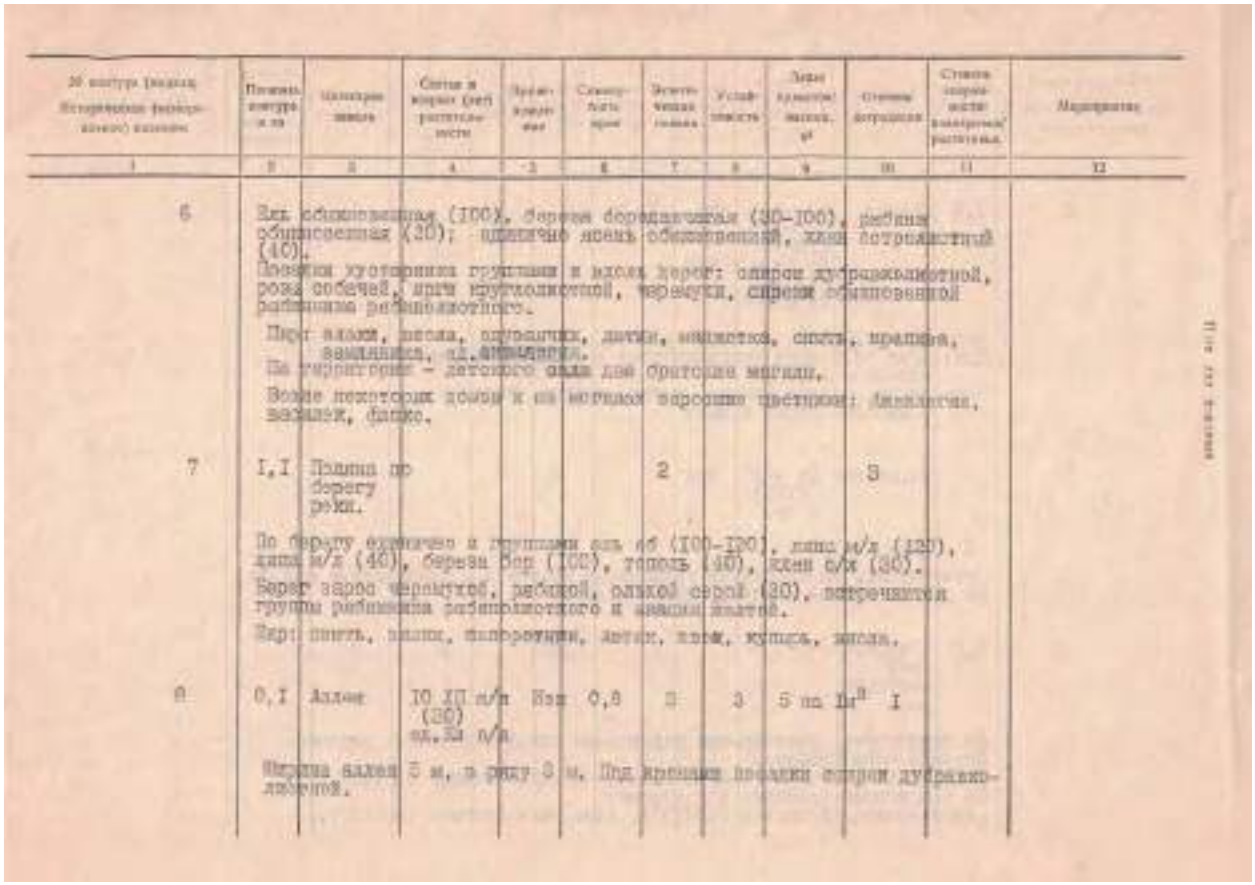
5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(1,2)



412



| № контура (квадр.) Историческая (фактическая) основа | Площадь контура, га | Категория земель | Состав и возраст (для растительности) | Происхождение | Сохранность (для растительности) | Эстетическая ценность | Устойчивость | Зоны санитарной охраны, м | Степень страдания | Степень декоративности (для растительности) | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 4 | I,9 | Иносомь | 6С 2б 2Ос 2б (I00) Кл.Кп м/з Кок (I20) + Ап м/к(42) | Вст | 0,5 | 2 | I | | I | | |
| | Прг: I0Б пл.Б(I5) Средней густоты. Под: ЗПрб об.5 арча крупноплодная + дерн сибирский, местами опавшими хвоями Пор: заяц, мышь, мышь, летяг, лягушка, ящерица. В массиве горна с ключ | | | | | | | | | | |
| 5 | | Кл.дерево Кл м/з (I50) I ст. | | Иск | | | 2 | 3 | | | |
| | Н - 25 м Д-1,0 м Сухие сучья. Горизонтальная трещина на высоте I м делит ствол как бы на два одинаковых высоте, внутри дупла. | | | | | | | | | | |
| 6 | 3,0 | Территория детского сада | | | | | 2 | 2 | 2 | | |
| | На территории расположены деревянные жилые постройки, детские игровое оборудование. Сохранился в центре участка деревянный двухэтажный барский дом. На территории граничит с участками: многолетних хвойных (40-I00), лиан многолетних (30-I20). | | | | | | | | | | |

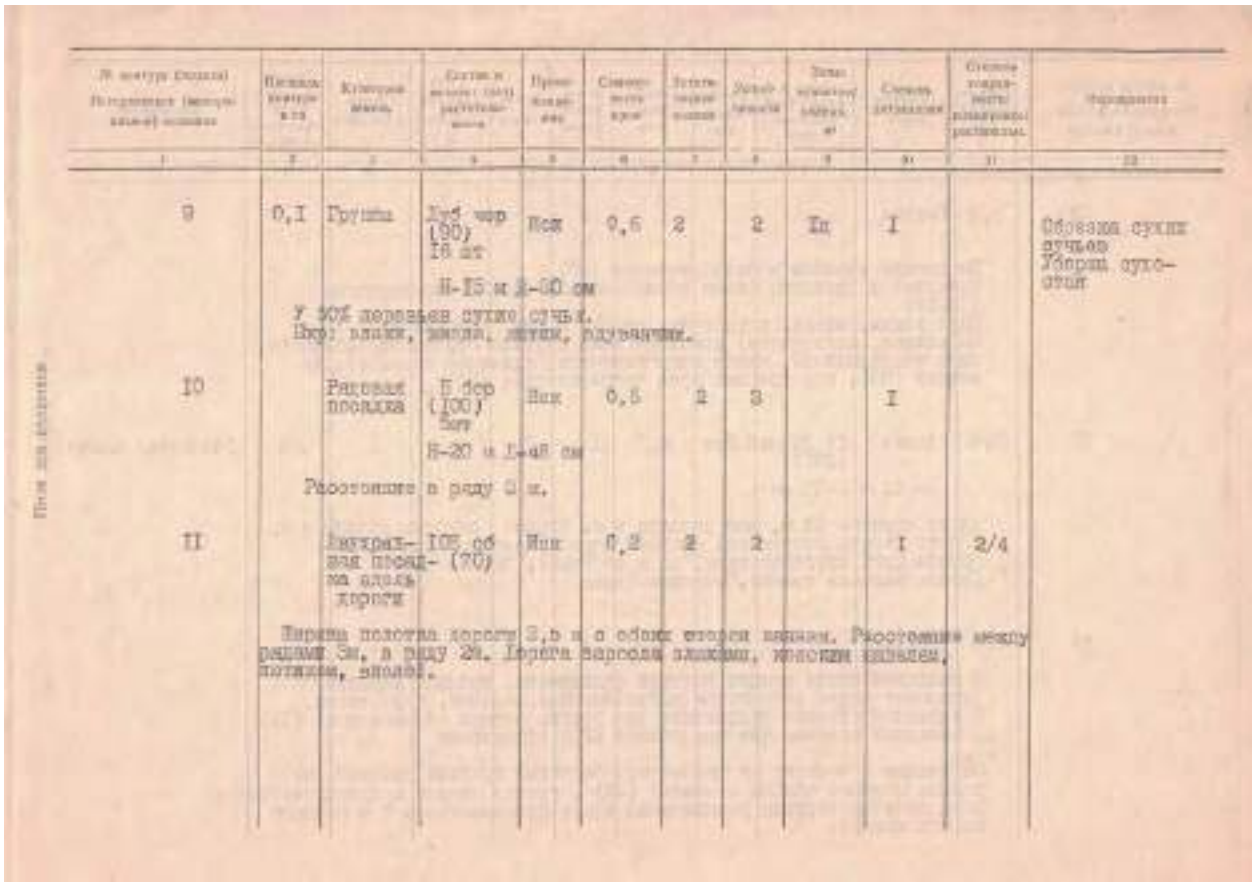


| № контура (квадр.) Историческая (фактическая) основа | Площадь контура, га | Категория земель | Состав и возраст (для растительности) | Происхождение | Сохранность (для растительности) | Эстетическая ценность | Устойчивость | Зоны санитарной охраны, м | Степень страдания | Степень декоративности (для растительности) | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 6 | Кл. обыкновенная (I00), береза бородавчатая (30-I00), рябина обыкновенная (20); изредка ясень обыкновенный, клен остролистный (40). Подлесок кустарники группами и вдоль дорог: спирея дуброзолистной, роза собачья, арча крупноплодная, черемуха, спирея обыкновенной рябинник рябинолистного. Пер: вязы, ясень, одиночных, липы, можжевельник, сосны, крапива, земляника, кл.аптекарская. На территории - детского сада две братские могилы. Возле некоторых домов и на могилах высажены цветники: бальзамин, незабудки, флокс. | | | | | | | | | | |
| 7 | I,I | Полоса по берегу реки. | | | | 2 | | | 3 | | |
| | По берегу отмечено в группами вяз гл (I00-I20), клен м/з (I20), клен м/з (40), береза бор (I00), тополь (40), клен с/к (30). Берег заросе черемухой, рябиной, ольхой серой (30), встречаются группы рябинника рябинолистного и ивняки ивового. Пер: сосна, вязок, малорослые, летяг, клен, кустик, ясень. | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,I | Аллея | I0 Кп м/з (30) 6К.Яз п/з | Иск | 0,8 | 3 | 3 | 5 пл Пр | I | | |
| | Ширина аллеи 5 м, в ряду 3 м. Под кронами посадки остроя дуброзолистной. | | | | | | | | | | |

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(3,4)

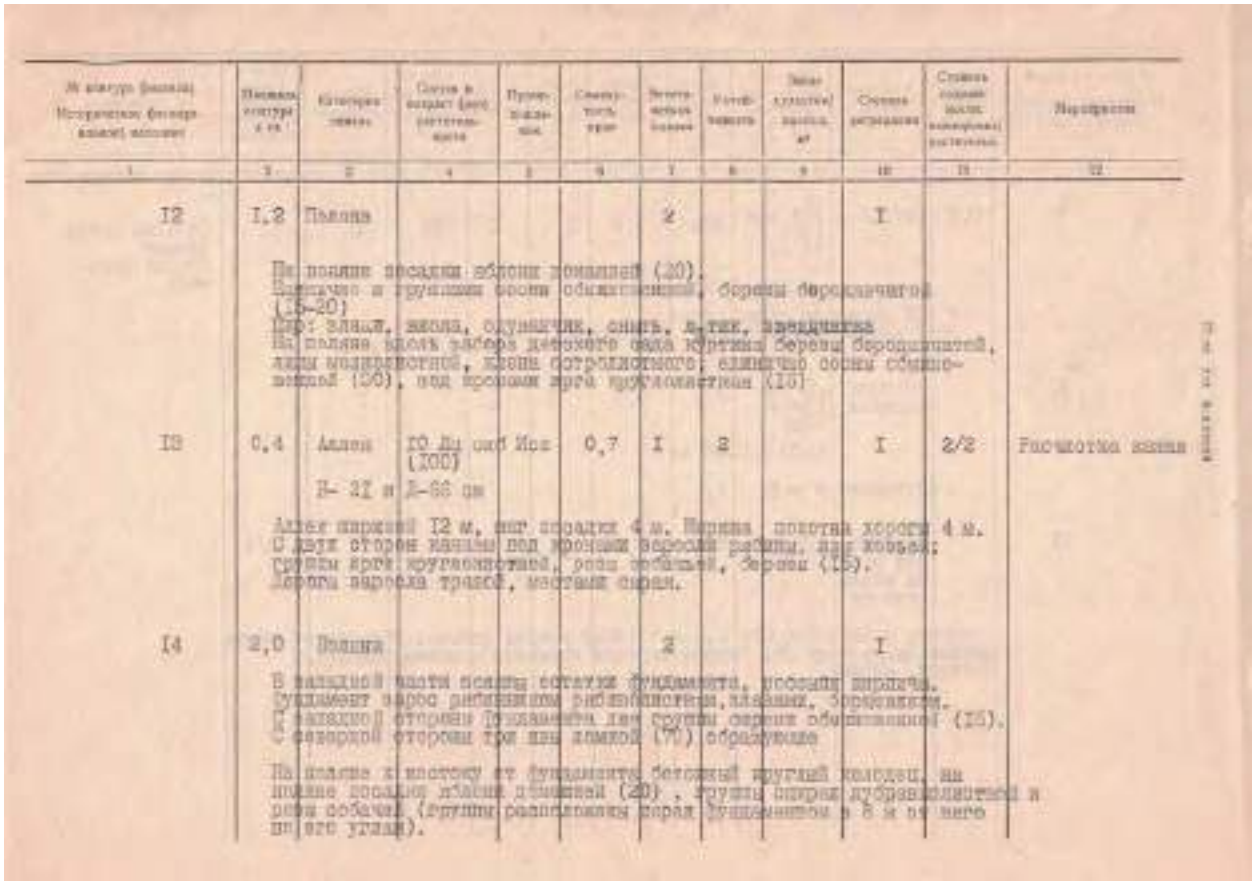


413



| № контура (площад.) Историческая (местная) основа | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (сред.) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Естественная полнота | Запас | Запас древесины куб. м | Степень загрязнения | Степень содержания полезных растений | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 9 | 0,I | Группа | Дуб чер (90) I6 ат<br>Н-I5 и Д-80 см<br>У 30% деревьев сухие сучья.<br>Пор: плющ, земля, лютик, одуванчик. | Иск | 0,6 | 2 | 2 | Ш | I | | Обрезка сухих сучьев<br>Уборка сухостоя |
| I0 | | Рядовая посадка | Б бер (I00) 5ет<br>Н-20 и Д-48 см<br>Расстояние в ряду 3 м. | Иск | 0,5 | 2 | 3 | | I | | |
| II | | Контрак- IOI об<br>ция проез- (70)<br>ма вдоль<br>дороги | | Иск | 0,2 | 2 | 2 | | I | 2/4 | |

Ширина полотна дороги 3,5 м с обеих сторон канавы. Расстояние между рядами 3м, в ряду 2м. Дорога засорена мусором, жестью, пластмассой, золой.

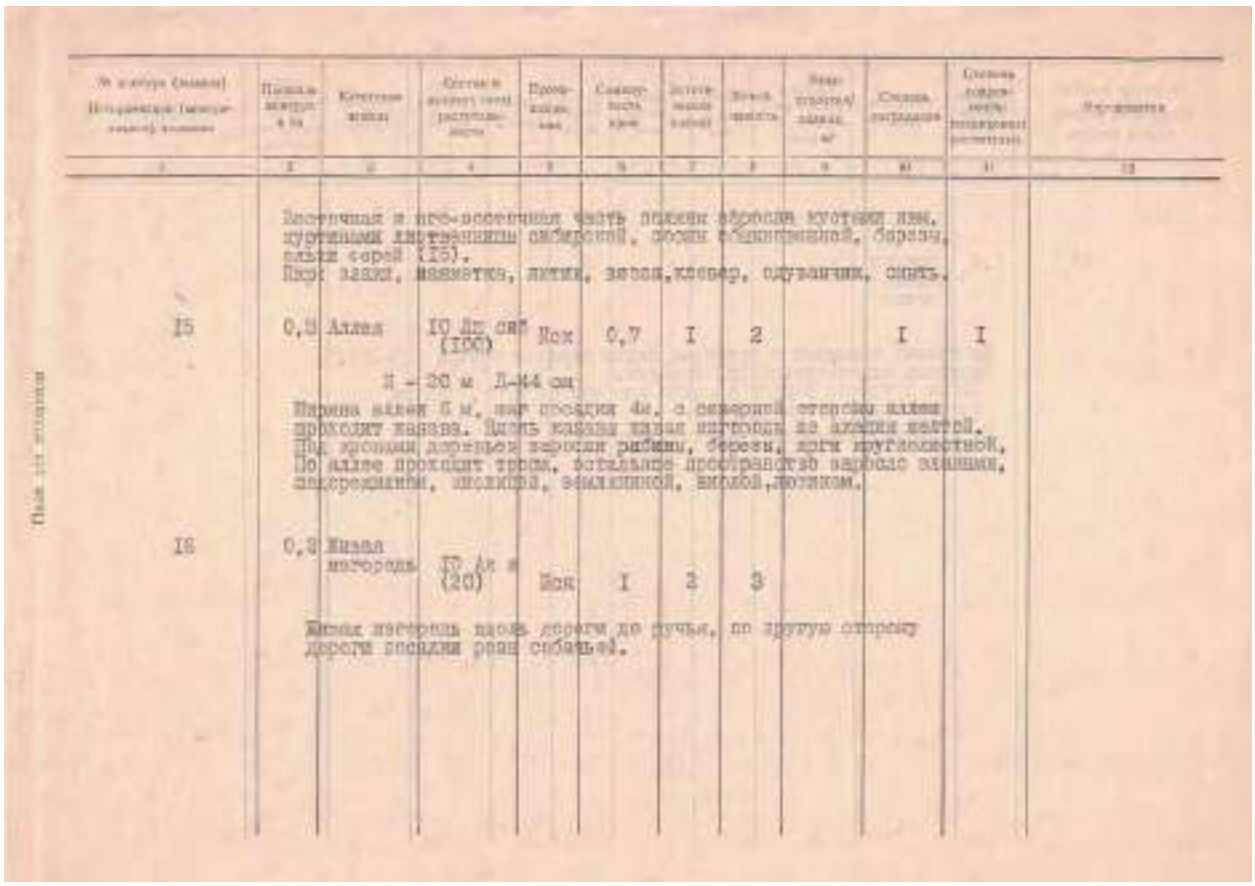


| № контура (площад.) Историческая (местная) основа | Площадь контура в га | Категория земель | Состав и возраст (сред.) растительности | Происхождение | Сомкнутость крон | Естественная полнота | Состояние | Запас древесины куб. м | Степень загрязнения | Степень содержания полезных растений | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I2 | I,2 | Пьедна | | | | 2 | | | I | | |
| | | На полине посадки яблони домашней (20).<br>Единично и группами кусты обыкновенной, бересклета бородавчатого (I5-20)<br>Пор: злаки, мята, одуванчик, снять, а так. земляника<br>На поляне вдоль забора детского сада куртины березы бородавчатой, ивы козьей, клена остролистного; единично сосны обыкновенной (30), под кронами ирга круглолистная (I0) | | | | | | | | | |
| I3 | 0,4 | Аллея | I0 Дц сиб Иск (I00)<br>Н- 2I и Д-66 см | | 0,7 | I | 2 | | I | 2/2 | Расчистка канав |
| | | Аллея широкая I2 м, шаг посадки 4 м. Ширина полотна дороги 4 м. С двух сторон канавы под кронами березы разных возрастов; группы ирги круглолистной, розы собачьей, бересклета (I5). Дорога засорена травой, местами сорная. | | | | | | | | | |
| I4 | 2,0 | Поляна | | | | 2 | | | I | | |
| | | В западной части остатки фундамента, кусочки кирпича. Фундамент зарос липовыми рябинниками, кленом, бересклетом.<br>С западной стороны фундамента два куста сирени обыкновенной (I5).<br>С северной стороны три вяза мелкой (70) обрезанные<br>По полине к востоку от фундамента бетонный круглый колодец, на полине посадки яблони домашней (20), группы сирени обыкновенной и розы собачьей (группы разбросаны вдоль фундамента в 6 м от него по его углам). | | | | | | | | | |

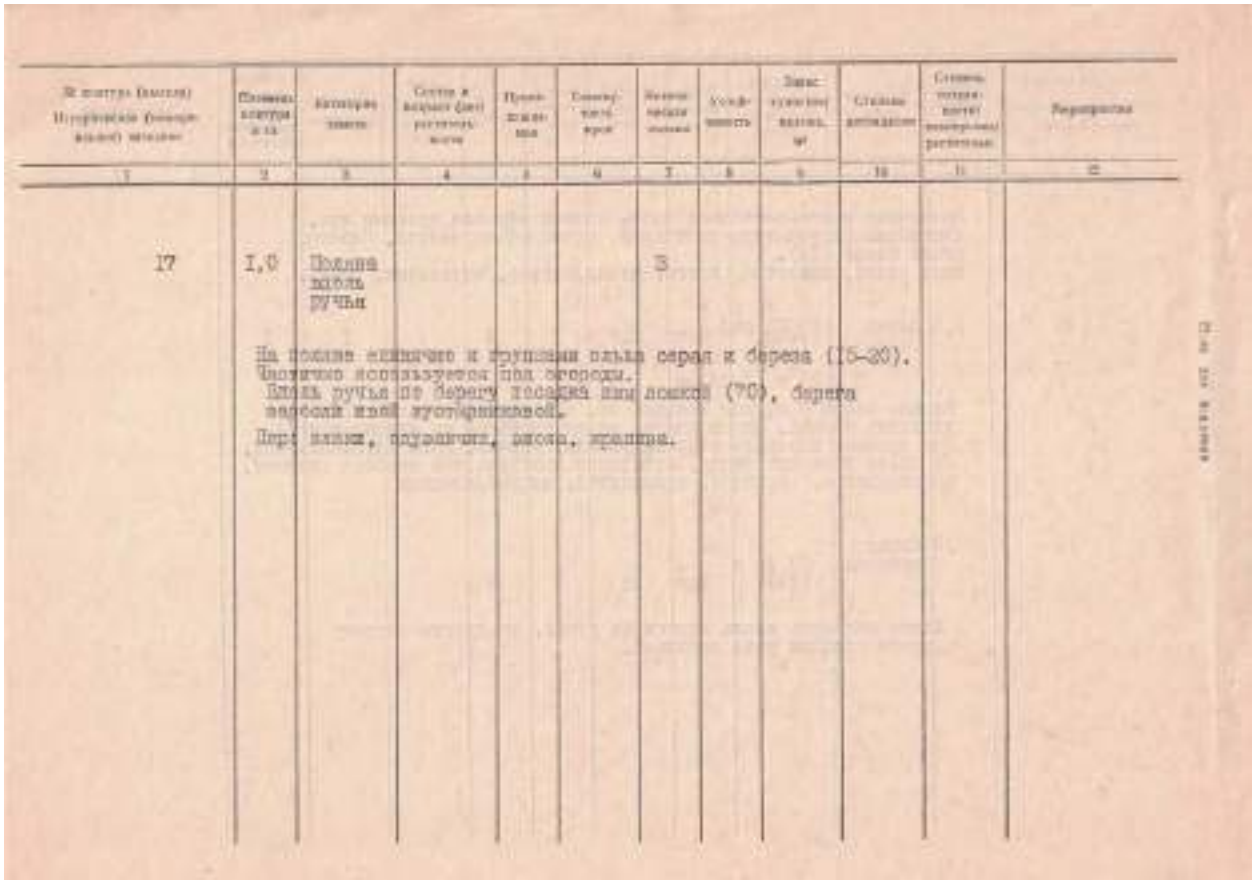
5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(5,6)



414



| № контура (пикета) Историческое (имеющееся) название | Площадь контура, га | Качественная оценка | Состав и возраст (год посадки) растительности | Происхождение | Сохранность крон | Естественная убыль | Декоративность | Зрительная (пространственная) связь, м | Степень загрязнения | Степень сохранности исторической растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Восточная и юго-восточная часть пихты обросли кустами лип, кустами лиственницы сибирской, сосны обыкновенной, березы, ольхи серой (15). Подл: вязки, живопись, литье, заход, клевер, одуванчик, спирея. | | | | | | | | | |
| I5 | 0,5 | Аллея | IO Дп сиб (IOO) | Иск | 0,7 | I | 2 | | I | I | |
| | | | I - 20 м Д-44 см | | | | | | | | |
| | | Ширина аллеи 6 м, ряд посадки 4м, с северной стороны аллеи проходит канава. Длина канавы равна протяжению по аллеи вместе. Под кронами деревьев заросли рябины, березы, дуба пушистого, По аллее проходит тропа, остальное пространство заросло злаками, лапчаткой, земляникой, вязом, липой. | | | | | | | | | |
| I6 | 0,2 | Канал материка | IO Ав (20) | Иск | I | 2 | 3 | | | | |
| | | Канал материк идет дорога до ручья, по другую сторону дороги посадки рядом сибирь. | | | | | | | | | |

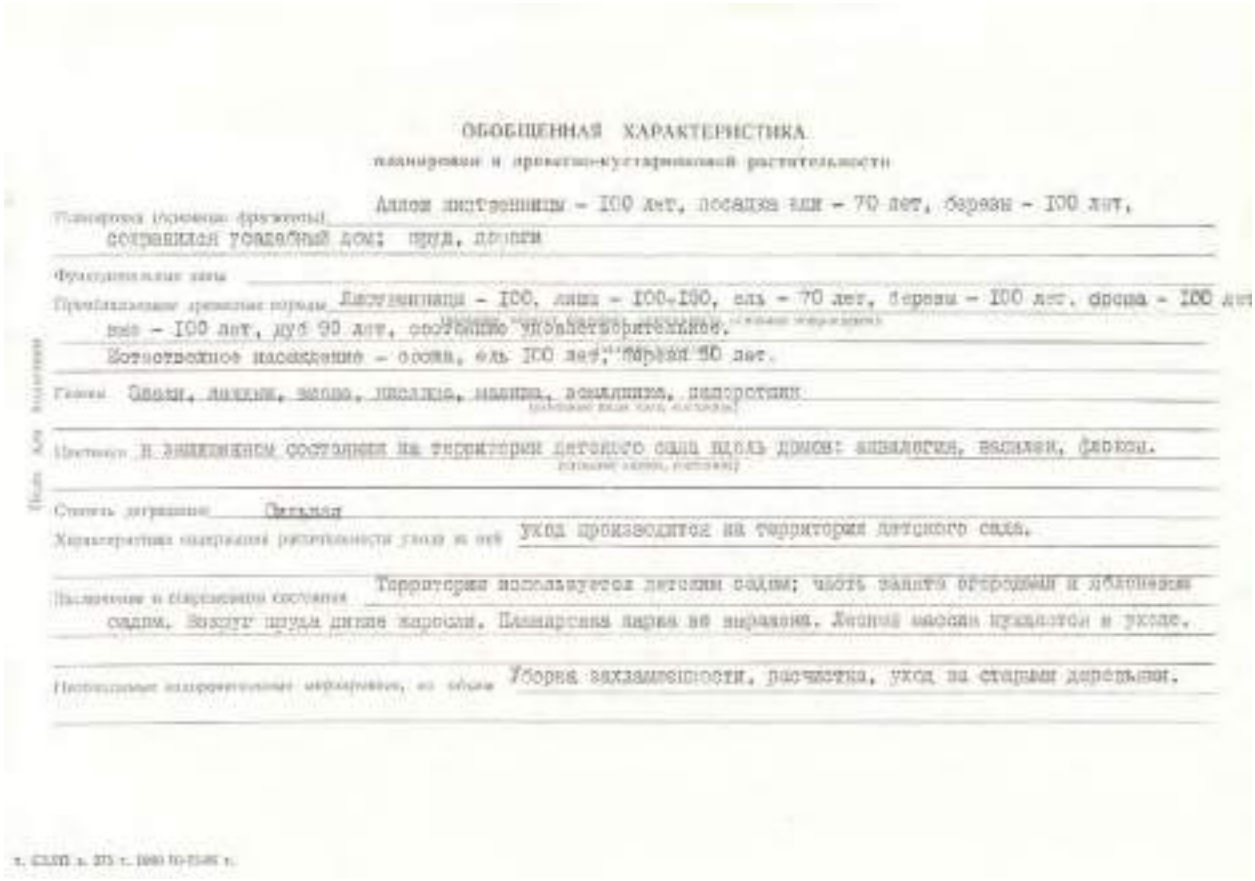


| № контура (пикета) Историческое (имеющееся) название | Площадь контура, га | Качественная оценка | Состав и возраст (год посадки) растительности | Происхождение | Сохранность крон | Естественная убыль | Декоративность | Зрительная (пространственная) связь, м | Степень загрязнения | Степень сохранности исторической растительности | Мероприятия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| I7 | I,0 | Пихта жель ручья | | | | 3 | | | | | |
| | | На пихте единично и группами ольха серая и береза (15-20). Частично используется под огороды. Жель ручья по берегу посадка ивы ломкой (70), берега заросли ивой пушистолистной. Подл: вязки, одуванчик, вязок, крапива. | | | | | | | | | |

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(7,8)



415



ОБОБЩЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

планировки и древесно-кустарниковой растительности

Планировка (границы фрагмента): Аллеи липовые – 100 лет, посадка ели – 70 лет, березы – 100 лет, сохранился господский дом; пруд, дорожки

Функциональная зона

Преобладающие древесные породы: Лиственница – 100, липа – 100-130, ель – 70 лет, береза – 100 лет, ольха – 100 лет, ива – 100 лет, дуб 90 лет, состояние удовлетворительное.

Естественное насаждение – осина, ель 100 лет, береза 90 лет.

Газоны: Овсяк, лисохвост, мятлик, полевица, манник, ежа сборная, полевица

Цветники: в запущенном состоянии на территории детского сада вдоль домов: анютины, васильки, флоксы.

Степень затенения: Сильная

Характеристика содержания растительности: уход за ней: уход производится на территории детского сада.

Наличие и современное состояние: Территория используется детским садом; часть занята огородами и хозпостройками садом. Зеленые пруды дикие заросли. Планировка парка не нарушена. Лесной массив предоставлен в уходе.

Необходимые планировочные мероприятия, их объем: Уборка захламленности, расчистка, уход за старыми деревьями.

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(9)



416

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5
(шифр)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР. Главк охраны памятников
(наименование республиканского органа охраны)

Адрес Ленинградская область, г. Всеволожск к.п.ст. Бернгардовка
(АССР, край, область, район, сельсовет, нас. п., населенный пункт, местный пункт)

# УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Софиевка. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Памятник археологии | Памятник истории | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА XIX в

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещ. | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | + | | | |

Предлож. по использованию реакционное

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

| хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|
| | + | | |

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

| Союзная | Республик. | Местная | Не состоит |
|---|---|---|---|
| | | | + |

Наличие утвержденной охранной зоны

| да | нет |
|---|---|
| | + |

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

| паспорт | фотографии | обмеры | реставрационные материалы |
|---|---|---|---|
| + | | + | |

Место хранения документов

| Органы охраны | | | Реставрац. мастерские | | Музей, архив, ИИМ |
|---|---|---|---|---|---|
| союзный | республикан. | местный | республикан. | местные | |
| | | + | | | |

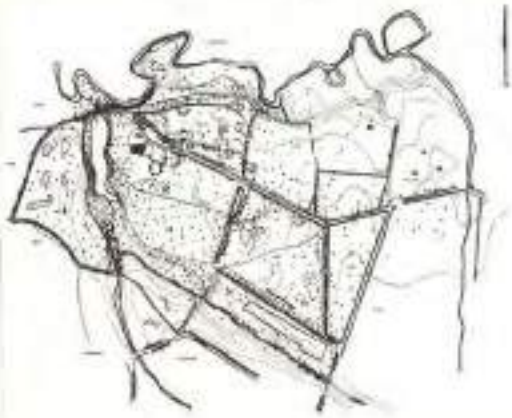
Дата составления карточки "11" марта 1990.

М. П.

Составитель Мыслина Л.П. Инспектор по охране памятников
(ф., и., о., должность, звание, профессия, подпись) (ф., и., о., подпись)

## Учетная карточка (оборотная сторона)

Фото или схематический план



Краткое описание

Парк расположен в гор. Всеволожске между реки Лубьей и ручьем, впадающим в нее. Площадь 14 га. Сохранился двухэтажный деревянный усадебный дом на берегу пруда, образованного перекрытием ручья. Планировка парка не выражена. В ландшафтах парка использованы естественные лесные массивы из березы, ели, сосны 100 лет. Посадки лиственницы сибирской, липы мелколистной, березы 100-120 лет, дуба 90 лет, ивы ломкой 80 лет, спиреи дубравколистной, розы собачьей, ирги круглолистной, сирени обыкновенной, рябинника сосредоточены в центральной части и у реки. Сохранились остатки плодовых садов, ограниченных прямыми аллеями из мощных лиственниц сибирских 100 лет.

Часть территории усадьбы огорожена и занята постройками детского сада.

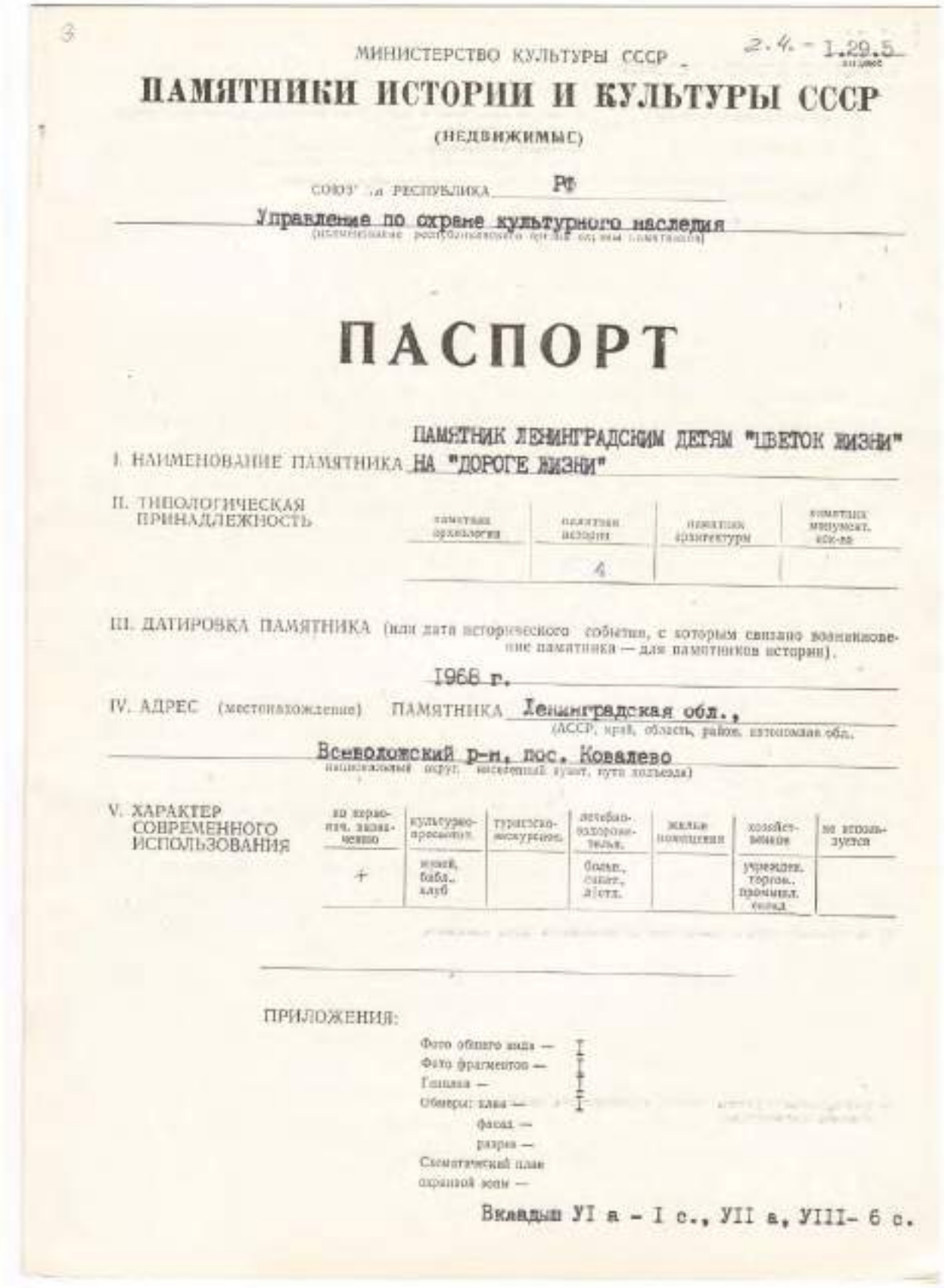
Пейзажный парк, или лесопарк, конца XIX в., созданный на основе лесного массива.

т. СЭЛП з. 453 т. 5000 25.12.88 г.

5. Усадьба Софиевка. Парк. Учетная карточка. Сост. Л.П.Мыслина, 1990 г.



417



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 2.4. - 1.29.5

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗ. и РЕСПУБЛИКА РФ

Управление по охране культурного наследия

(наименование республиканского органа по охране памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК ЛЕНИНГРАДСКИМ ДЕТЯМ "ЦВЕТОК ЖИЗНИ" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. изо-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1966 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,

(АССР, край, область, район, автономная обл.,

Всеволожский р-н, пос. Ковалево

национальный округ, населенный пункт, путь следования)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| не использ. заключено | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещения | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | клуб, библ., клуб | | больн., санат., дет.сад | | учрежден., торгов., промышл. склад | |

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — I
Фото фрагментов — I
Гипсова — I
Обмеры: плана — I
фасад —
разреза —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VI в. - I с., VII в., VIII- 6 с.

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)



418

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история исследования, как и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального иск-ва — автор, строитель, заказчик, история сооружения.

Памятник "Цветок жизни" - часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположенный на трассе "Дороги жизни", в память о детях Ленинграда, погибших в годы блокады.

"Дорога жизни" являлась единственной военно-стратегической магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. В навигационные периоды перевозки производились по водной трассе на кораблях Ладожской военной флотилии и судах Северо-Западного речного пароходства. С наступлением зимы вступала в действие /с 22 ноября 1941 г./ Ладожская ледовая трасса, названная ленинградцами "Дорогой жизни". Особо важное значение она имела в первую зиму блокады 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов. Одновременно была эвакуирована 539.400 человек.

В 1964 г. был завершен проект общей планировки "Зеленого пояса Славы" - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44 гг. Авторами проекта "Дорога жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.Н.Булданов и В.А.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Левин и Ю.Д.Ломан. В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих "Дорогу жизни", в основных пунктах, связанных с автомобильной трассе - Ленинград - Осиновец.

22 августа 1968 г. в СМ РСФСР было направлено письмо за подписью Председателя Исполкома Ленгорсовета А.Сизова, в котором говорилось,
/см. вкладыш/

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

не наблюдаются

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводилась

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(2)



419

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а)
- для памятников археологии — характер культурного слоя, наиболее находки.
- для памятников истории — характеристика памятника, надпись, текст и время установления мемориальной доски.
- для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
- для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Цветок жизни" расположен на 3-м км "Дороги жизни", в долине р. Луппа, в 300 м ЮЗ поселка Ковалево.

Перед памятником асфальтированная площадка для транспорта. В глубине площадки – группы бетонных ваз в виде полуэллиптических тристников. Между вазами – мемориальная бетонная плита, лежащая наклонно по отношению к площадке. На ней рельефная горизонтальная надпись:

во имя жизни
и против войны
детям
– юным героям
Ленинграда
1941-1944

Рядом с площадкой – невысокий насыпной холм, на откосах которого расположены крупные валуны. От площадки к вершине холма ведет эспланада длиной 40 м и шириной 4,6 м, вымощенная квадратными плитами.

На вершине холма расположена площадка с каменным цветком в центре из сборных фасонных плит монолитного железобетона. Пять массивных, консольно укрепленных плит под небольшим углом наклонно нависают над террасой. Стебка сужаясь к местам заделки в фундамент и утолщаясь к приподнятым над площадкой концам, они веером расходятся в стороны от вертикальной оси цветка. Плоскости плит площадки, геометрически четкой формы. Они образуют внешний ряд листьев "растения".

Пять других, почти вертикальных, расширяющихся кверху бетонных плит, образуют внутренний ряд листьев /или лепестков/ каменного цветка; формируя стебка раскрывающийся пучок и устремляясь вверх, они образуют упрощенный, расширяющийся кверху десятиметровый величавый его цветок. /диаметром 4,6 м/. Цветок состоит из 5 лепестков: на каждом – полуобнаженное изображение мальчугана с пионерским галстуком на шее, на остальных

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника. /см. вкладыш/

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возведен на "Дороге жизни".

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.
см. вкладыш

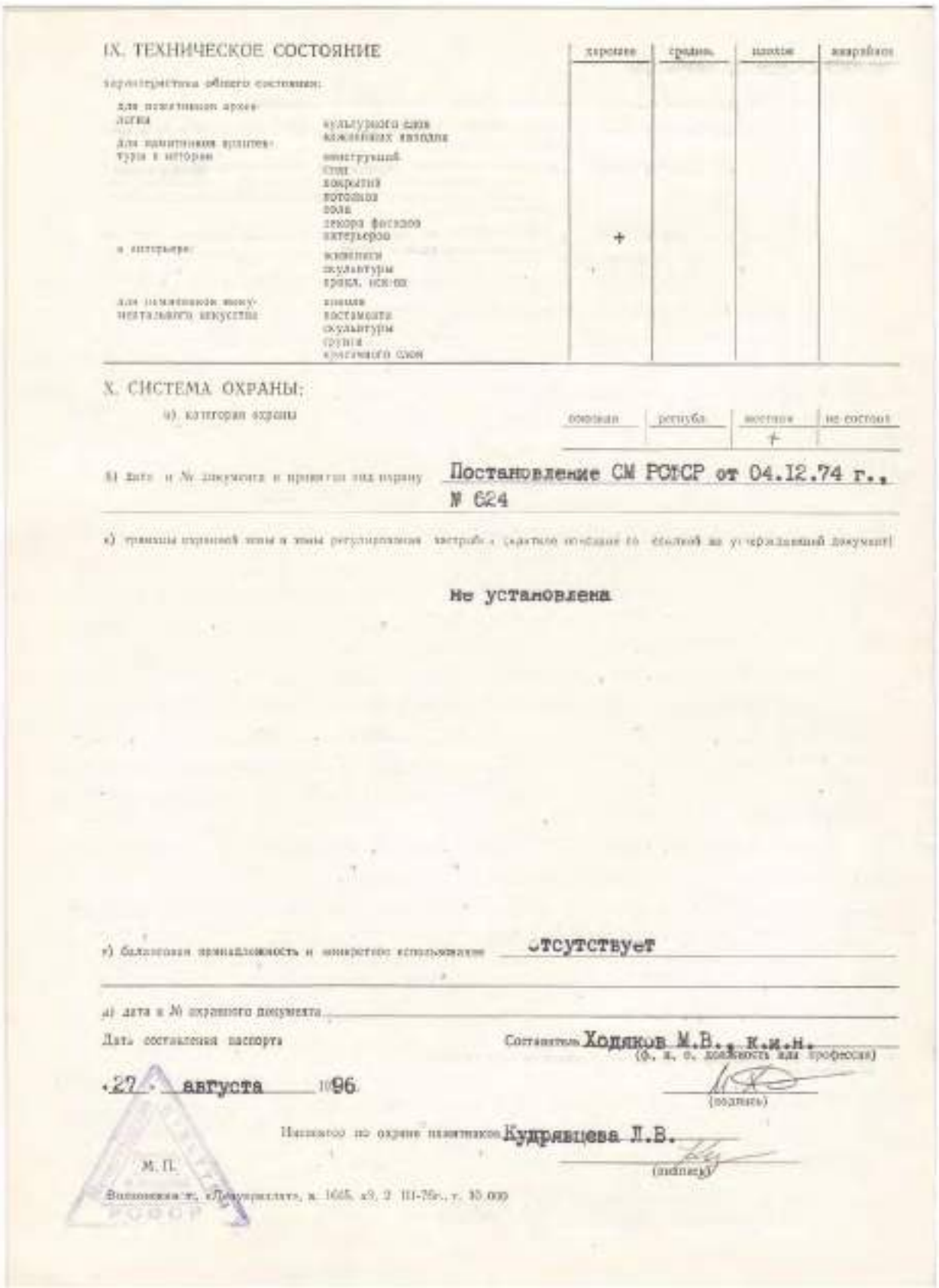
6.

Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(3)



420



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | средн. | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика общего состояния: | | | | | |
| для памятников археологии | культурного слоя<br>каменных изделий | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций<br>стен<br>покрытий<br>потолков<br>пола<br>декора фасадов<br>интерьеров | + | | | |
| в интерьере: | живописи<br>скульптуры<br>прикл. искусств | | | | |
| для памятников монументального искусства | плиты<br>постамента<br>скульптуры<br>группа<br>красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

| основная | регистр. | местная | не состоит |
|---|---|---|---|
| | | + | |

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта 27 августа 1996

Составитель Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) (подпись)

Паспорт по охране памятников Кудрявцева Л.В. (подпись)

М.П.

Изготовлено в «Ленгипрозолото», зак. 1665, изд. 2, III-75г., т. 10 000

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(4)



421

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 1

Ул-а.

что в районе поселка Ковалево, на втором км "Дороге жизни" предполагается установить обелиск детям, погибшим в дни блокады Ленинграда. Сообщалось также, что "обелиск спроектирован на общественных началах и строительство его будет осуществляться в основном силами "Пионерстроя" Дворца Пионеров им. А.А.Жданова".

7 сентября 1968 г. в СМ РСФСР была направлена справка "О сооружении памятного знака, посвященного детям, павшим в осажденном Ленинграде в период Великой Отечественной войны".

Эскизный макет знака был выполнен архитекторами Ленинградского филиала "Гидропроекта" А.Д.Левенсоном и П.Н.Мельниковым. Макет был представлен на Всесоюзном слете пионерской организации в Киеве летом 1968 г., где удостоился премии. В августе 1968 г. макет рассматривался на заседании Президиума Исполкома Ленгорсовета и получил одобрение. Сооружение знака было рекомендовано осуществить к 50-летию Комсомола за счет бюджетных средств Ленгорисполкома в сумме 50 тыс. руб. Остальная часть стоимости работ по благоустройству, озеленению, выполняемых силами Пионерстроя, была эквивалентна 40 тыс. руб.

После получения из СМ РСФСР разрешения на установку памятного знака в честь пионеров Ленинграда, Исполком Ленгорсовета опубликовал распоряжение "О строительстве памятного знака, посвященного погибшим в период блокады Ленинграда детям". В нем говорилось, что "Цветок жизни" будет сооружен к 50-летию Комсомола в районе пос. Ковалево.

Памятник был изготовлен ранее срока на Экспериментальном заводе железобетонных изделий". Торжественное открытие монумента состоялось 28 октября 1968 г.

В 1984 г. на территории мемориала была посажена Аллея Дружбы, соединяющая его с Траурным курганом /сооружен в 1975 г., арх. А.Д.Левенсон/, на котором установлены 8 бетонных плит с текстом дневника ленинградской школьницы Тани Савичевой".

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(5)



422

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям и"Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 2

У11 - а.

ник - надпись детским почерком, поэтапно распределенная на четырех лепестках:

Пусть
всегда
будет
солнце

В сторону от цветка, параллельно полотну асфальта "Дорога жизни" ведет лестница в 10 ступеней. За ней - широкая, посыпанная песком "Аллея Дружбы", которую обрамляют два ряда липовых деревьев. По левой стороне аллеи - 5 облицованных серым гранитом вертикальных плит с нанесенными на них стихотворными строками В.П.Суслова:

1/ Был город - фронт.
Была блокада
Был голод кат.
И грозен враг.
Но пионеры Ленинграда
не отступили
ни на шаг.
Более 15 тысяч
пионеров и школьников
награждены медалью
"За оборону Ленинграда"

2/ В огонь и дым
под грохот пулемета
на катерах,
на танковой броне
шли в бой
сыны полков
и внуки фронтовиков
Со взрослыми бойцами
наравне!

3/ Они не вернулись из боя

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(6)



423

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1988 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 3

У11- а.

Не помнит родная страна
Своих пионеров - героев!
Вот славные их имена:
Кавалер Ордена Красного
Знамени Саша Бородулин,
Кавалеры ордена
Отечественной войны
1 степени Ира Бонифатьевская,
Саша Ковалев, Галя Ковалева,
Нина Куковерова, Лида
Матвеева, Коля Подрядчиков,
Лариса Шевченко,
Кавалер Ордена
Отечественной войны
11 степени Олег Ольховский

4/ В дни героической
и славной обороны
В цехах трудились
тысячи ребят
шинели шили,
делали патроны -
и тоже отстояли Ленинград
В годы блокады свыше
18 тысяч школьников
вместе со взрослыми
работали на заводах
и фабриках, на полях
совхозов и в подсобных
хозяйствах

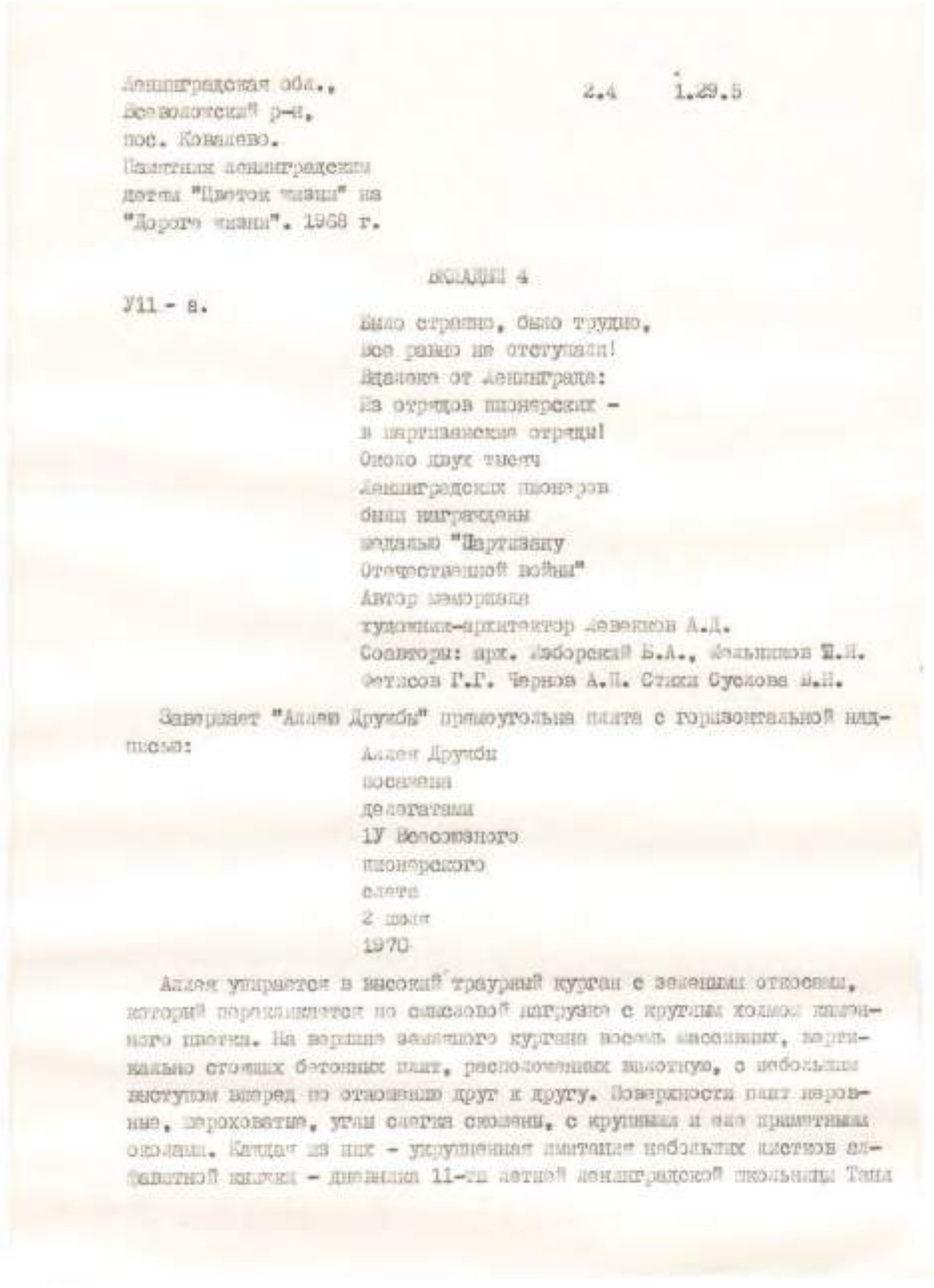
5/ Враг напал
И сотни юных
За свою отчизну встали,

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(7)



424



Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 4

У11 - а.

Было страшно, было трудно,
Все равно не отступали!
Жданов от Ленинграда:
Из отрядов пионерских -
в партизанские отряды!
Около двух тысяч
Ленинградских пионеров
были награждены
медалью "Партизану
Отечественной войны"
Автор мемориала
художник-архитектор Лезенков А.Д.
Соавторы: арх. Лаборская Б.А., Альшиков Ю.Н.
Фетисов Г.Г. Чернов А.П. Стихи Суслова А.П.

Завершает "Аллею Дружбы" прямоугольная плита с горизонтальной надписью:

Аллея Дружбы
посажена
делегатами
IУ Всесоюзного
пионерского
слета
2 июня
1970

Аллея упирается в высокий траурный курган с земляными откосами, который перекликается по силуэтной нагрузке с круглым холмом живого цветка. На вершине земляного кургана восемь массивных, вертикально стоящих бетонных плит, расположенных кольцом, с небольшим выступом вперед по отношению друг к другу. Поверхности плит неровные, шероховатые, углы слегка сколоты, с крупными и мелкими примитивными сколами. Каждая из них - укрупненная имитация небольших цветов из бетонной кашки - дневника 11-ти летней ленинградской школьницы Тани

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(8)



425

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н.
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1988 г.

2.4 - 1.29.5

ВКЛАДЫШ 5

У11 - а.

Савичевой:

1/ Женя
умерла
28 дек в
12 30 час
утра
1941

2/ Бабушка
умерла
25 мая
3 ч. дня
1942 г.

3/ Дядя Ва-
ся умер
в 13 апр
2 ч ночи
1942 г.

4/ Дядя
умер
17 марта
в 5 час утра
1942 г.

5/ Дядя
Лёша
13 мая
в 4 ч дня
1942 г.

6/ Мама
в 13 мая
в 7 30 час
утра

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(9)



426

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Кованово.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ЖЕЛЕЗО 6

У11 - а. 1942 г.

7/ Санчи-
ки
умер-
ли

8/ Остались
одна
Таня

В составе мемориала "Цветок жизни", который является композиционной основой придорожного комплекса, входит также заросший кустами извилистый старый окоп, длинная лента редко расставленных бетонных свай и сохнутые ряды потемневших от времени противотанковых надолб, тянущихся к видневшемуся за полем лесу.

У111.

ЦГА СПб.

Ф. 7179. Оп. 56. Д. 948. Л. 91, 74.

Ф. 7384. Оп. 43. Д. 274. Л. 98, 100. – Материалы переписки Ленгорисполкома с Леноблассоветом по вопросам установления памятников "Зеленого пояса Славы".

Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956. № 2. С. 5; № 24. С. 6; 1966. № 4. С. 7; 1968. № 17. С. 12; 1969. № 3. С. 8 – Постановления о сооружении памятников и их охране по линии обороны Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.

Из материалов военно-исторического сектора Государственного музея истории С.-Петербурга /ГМИ СПб/.

Архив Ленгипроект. Д. 5347. Генплан.

Строительство и архитектура Ленинграда. 1967. № 9. С. 20 – Материалы о проектировании памятников на "Дороге жизни".

6.

Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(10)



427

Ленинградская обл., 2.4 1.29.5
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

ВКЛАДЫШ 7

VIII.

Лукьянов Ю.А. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 221-240.
Он же. Памятник длиной 200 километров. Л., 1969. С. 174-191.
Он же. Рубежи стойкости и мужества. Л., 1985. С. 127-135.
Косточкин В.В. Поясом немеркнущей славы. М., 1975. С. 42-48.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник.
М., 1992. С. 652.

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(11)



428

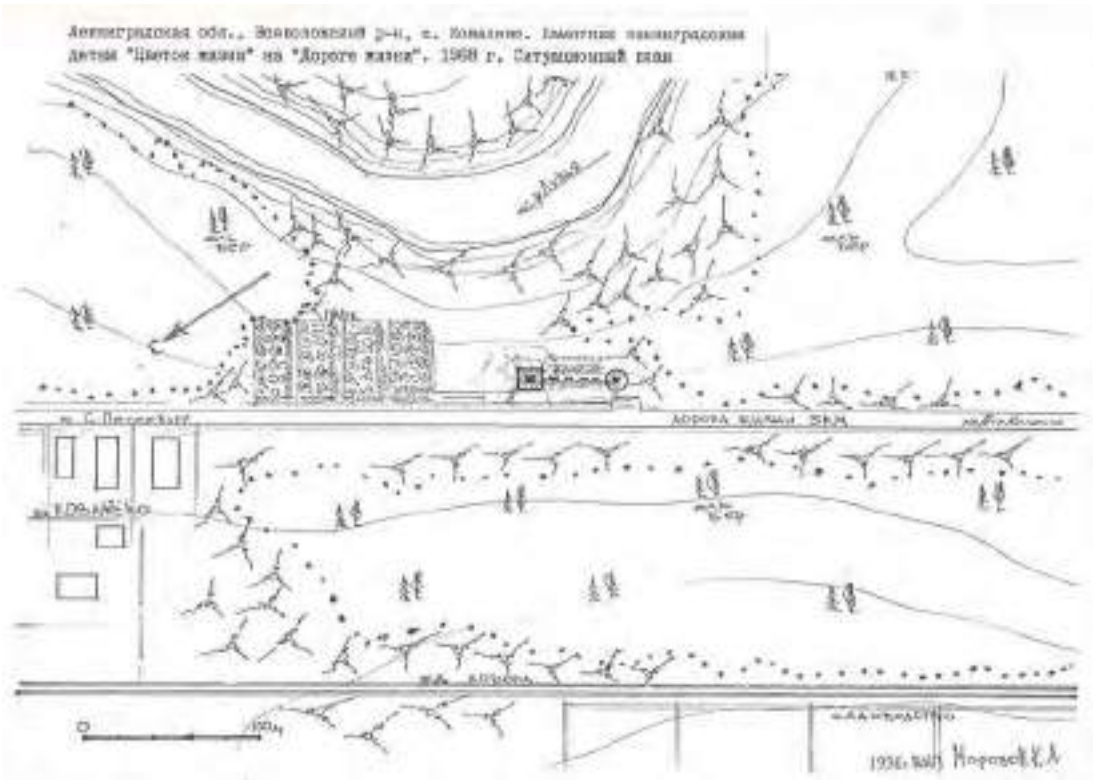
6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 1

(12)



429

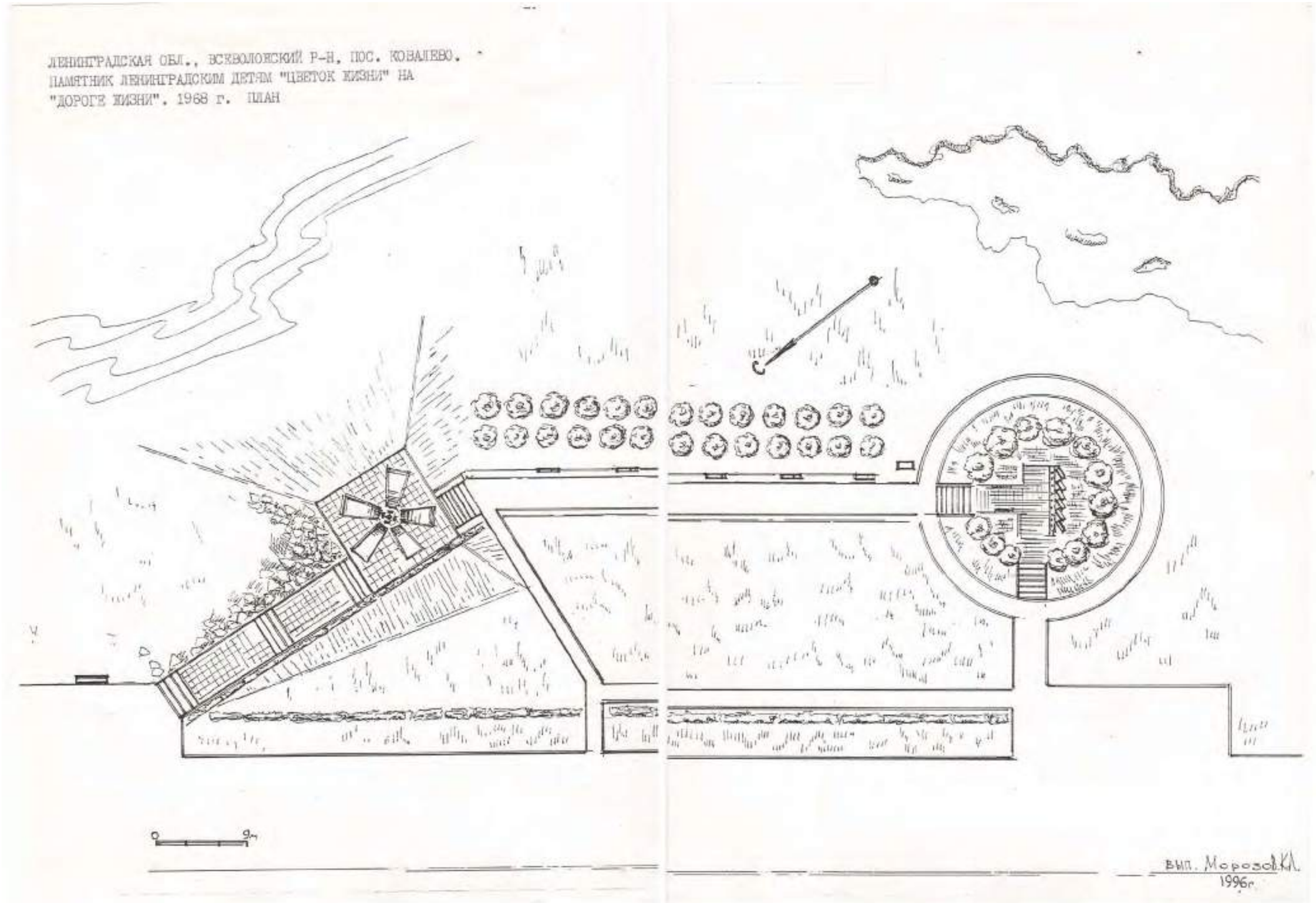
6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (13). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 2




6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (14). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план



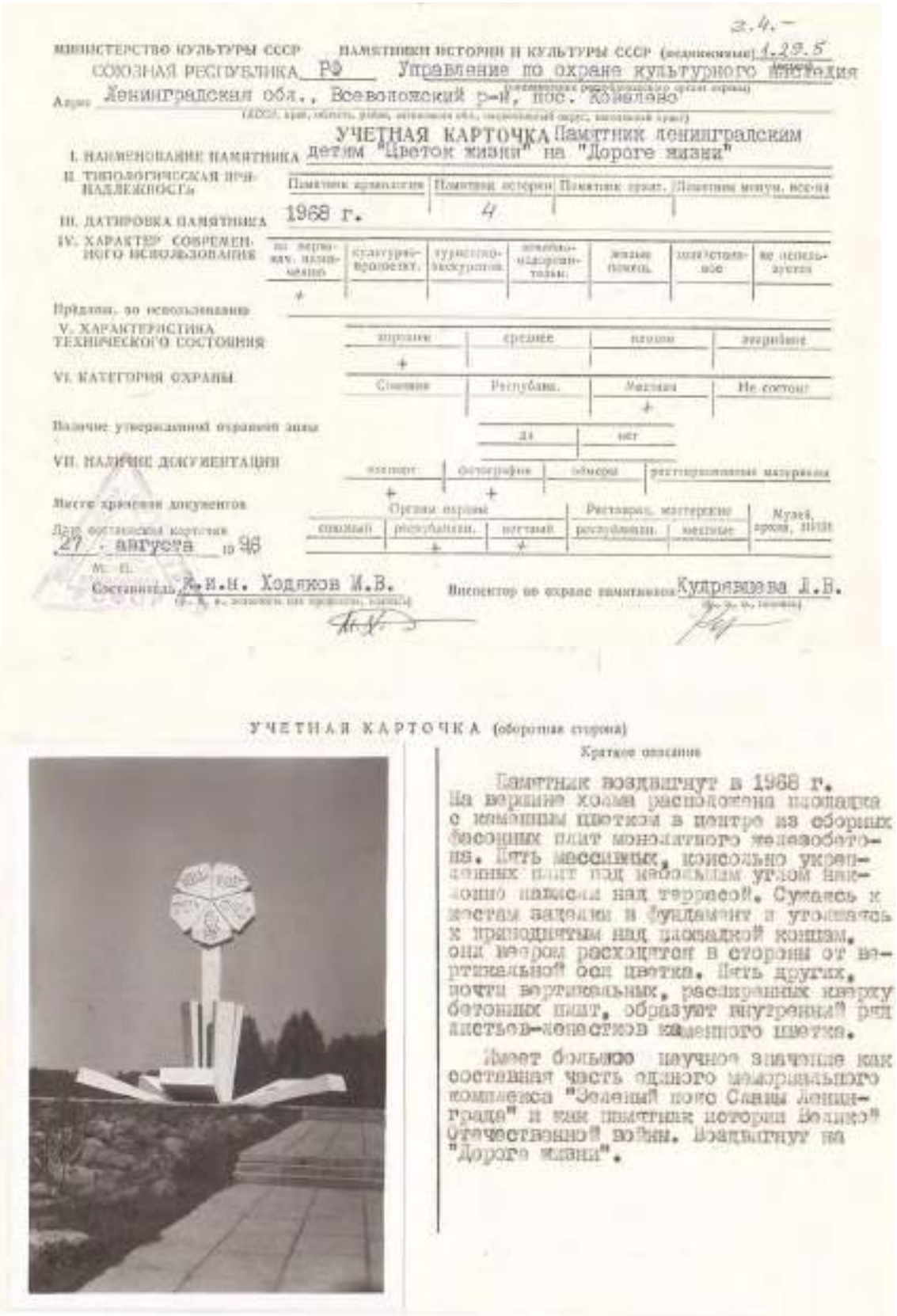
430




6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (15). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План.



431



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР — ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ — Управление по охране культурного наследия

Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Кобралово

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: Памятник ленинградским детям "Цветок жизни" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ: Памятник археологии | Памятник истории (4) | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА: 1968 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: по первонач. назначению | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | производ.-хозяйственные | жилые помещ. | складские | не используется

Предлож. по использованию:

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ: хорошее (+) | среднее | плохое | аварийное

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ: Союзная | Республ. | Местная (+) | Не состоит

Наличие утвержденной охранной зоны: да | нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ: паспорт (+) | фотографии (+) | обмеры | реставрационные материалы

Место хранения документов: Органы охраны: союзный | республикан. | местный (+) | Реставрац. мастерские: республикан. | местные | Музей, архив, НИИ

Дата составления карточки: 27 августа 19 96

М. П.

Составитель: Н.и.н. Ходяков М.В.

Инспектор по охране памятников: Куприянова Л.В.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

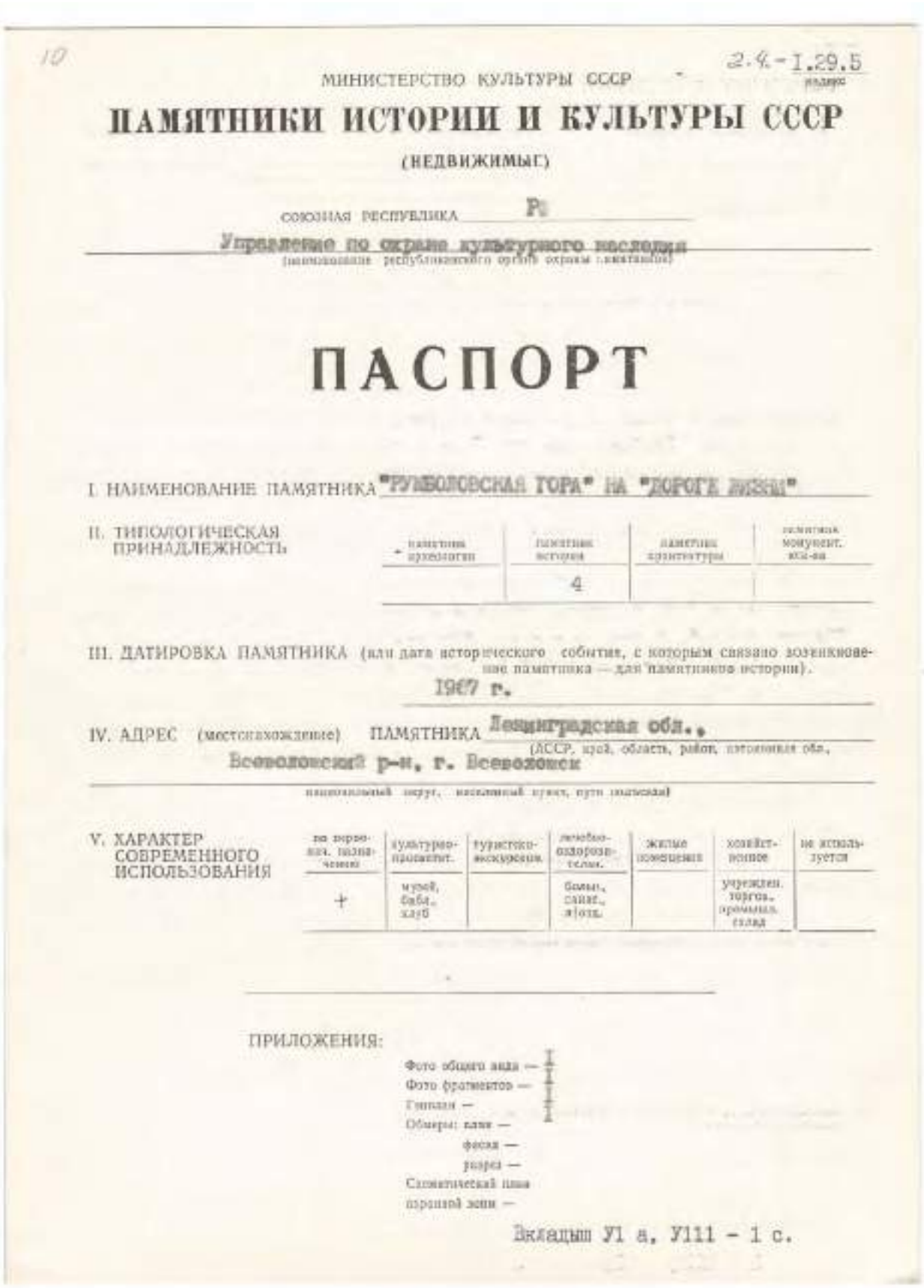
Памятник воздвигнут в 1968 г. На вершине холма расположена площадка с каменным цветком в центре из сборных бетонных плит монолитного железобетона. Пять массивных, консольно укрепленных плит под небольшим углом наклонно нависли над террасой. Сужаясь к краям, заделы в фундамент и утопаясь к приподнятым над площадкой концам, они веером расходятся в стороны от вертикальной оси цветка. Пять других, почти вертикальных, расширенных книзу бетонных плит, образуют внутренний ряд лепестков-лепестков каменного цветка.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возведен на "Дороге жизни".

7. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.



432



10

2.4-1.29.5

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия

(наименование республиканского органа охраны памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА "РУМБОЛОВСКАЯ ГОРА" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1967 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,

(АССР, край, область, район, автономная обл.,

Всеволожский р-н, г. Всеволожск

национальный округ, населенный пункт, путь следования)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по прямому назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещения | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | музей, библ., клуб | | бюры., санат., дом отд. | | учрежден. торгов., промышл. склад | |

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида —

Фото фрагментов —

Планы —

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематический план

прилегающей зоны —

Вкладыш У1 а, У111 - 1 с.

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(1)



433

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились раскопки и раскопки, место хранения находок.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Румболовская гора" - часть единого мемориального комплекса "Западный пояс Славы Ленинграда", сооруженный в г. Всеволожске у развилки дорог на Ладожское озеро и Кобону, на 10-м км "Дороги жизни".

"Дорога жизни" была единственной военно-стратегической транспортной магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны.

Монумент "Румболовская гора" расположен при въезде в г. Всеволожск, у поворота на Борисову Грива, рядом с подошвой естественной Румболовской горы. В годы блокады здесь, у крутого поворота дороги, располагался контрольно-пропускной пункт, проверялись документы и осматривались машины.

В целях увековечения памяти защитников Ленинграда Исполком Ленгорсовета уже в 1956 г. принял решение о сооружении первых памятников на "Дороге жизни". Авторами проекта "Дороги жизни" стали архитекторы В.А. Каменский, Г.Н.Буздаков и Б.Л.Гайнович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Левин и Ю.Л.Лотман. Проектом предусматривалось воздвигнуть памятные сооружения, символизирующие "Дорогу жизни", в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград-Осиновец.

Проект монумента у подножия Румболовских высот разрабатывался архитекторами Ленинградстроительства Н.Ф.Козловым, В.Н.Полухиным, инженером В.М.Федоровым. Его открытие состоялось в дни торжеств, посвященных 50-летию советской власти - в 1967 г. В том же году было завершено оформление всего мемориального ансамбля. Трудящиеся заводов им. Второй пяти-

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника. /см. вкладыш/

не наблюдается

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(2)



434

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а) для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки.
для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник расположен в г. Всеволожск, на 10 км "Дороги жизни", в 30 м южнее развилки дорог на Ладожское озеро, Павлово и Лугарево.

Подосновой памятника - выравненная площадка, приподнятая над асфальтом дороги. На площадку ведут две лестницы - слева в 20 ступеней, в центре - 9. В центре площадки высится памятник, представляющий собой четырехслойные металлические направленные вверх листья: слева - дуба - символа мощи и несокрушимости нации, справа - лавра - символа славы. Перед листьями установлен двухметровый кедуль, выполненный из металла, окрашенного в черный цвет, символизирующий плодоносное продолжение нации. Слева облицованная красным гранитом памятная плита, в центре фасадной стороны которой горизонтальная надпись:

"Дорогой жизни шел к нам хлеб,
Дорогой дружбы многих к многим,
Еще не знают на земле
Страшней и радостней дороги".
Ольга Берггольц

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника

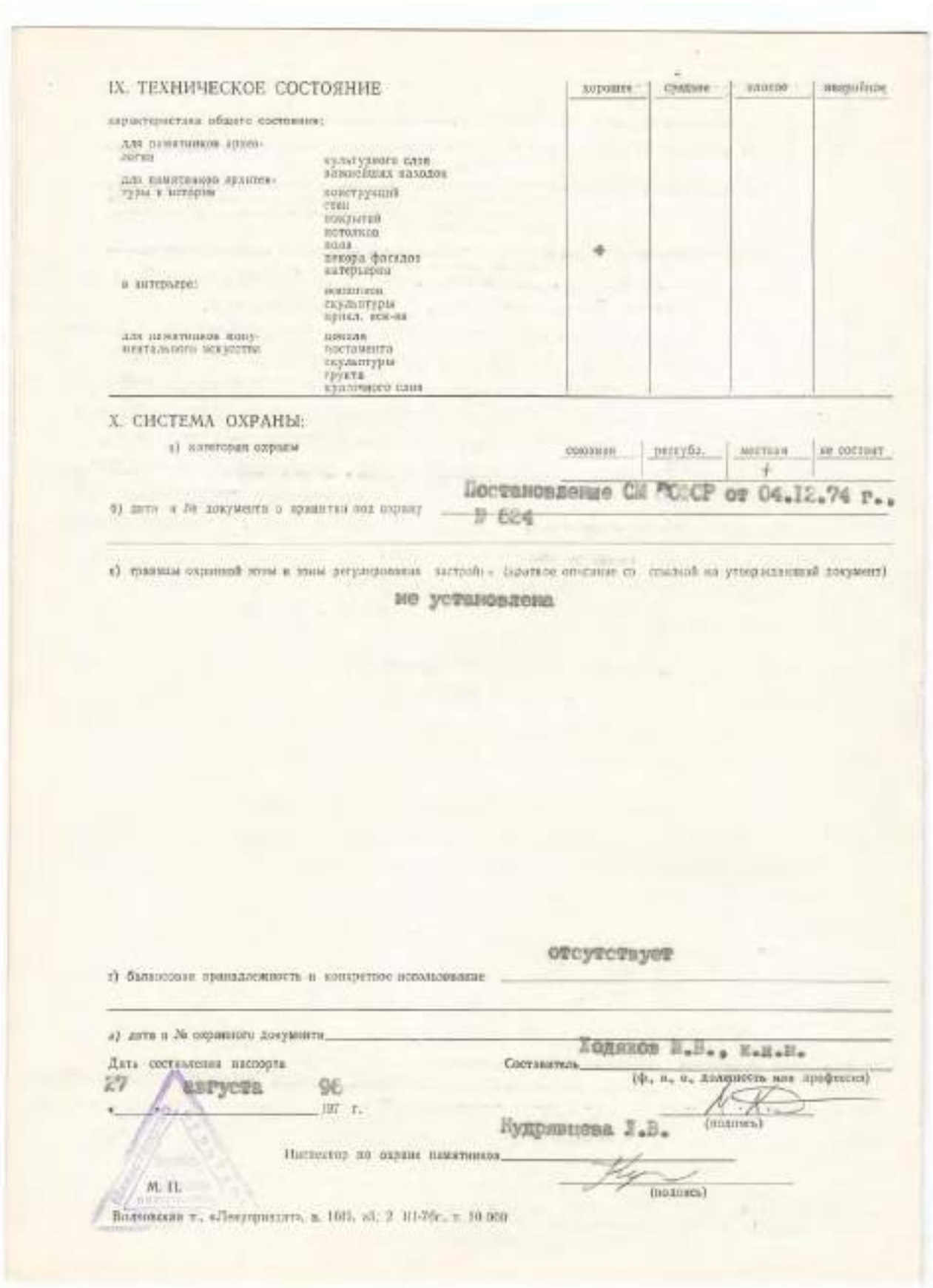
Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни"

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вклейки

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(3)



435



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика общего состояния: | | | | | |
| для памятников археологии | культурного слоя<br>вещевых находок | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций<br>стен<br>покрытий<br>потолков<br>пола<br>декора фасадов<br>интерьеров | | + | | |
| в интерьере: | живописи<br>скульптуры<br>прикл. иск-ва | | | | |
| для памятников монументального искусства | цоколя<br>постамента<br>скульптуры<br>грунта<br>культового слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

| а) категория охраны | союзная | республ. | местная | не состоит |
|---|---|---|---|---|
| | | | + | |

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта 27 августа 96 г.

Составитель Ходяков В.В., к.и.н.
(ф., и., о., должность или профессия)

(подпись)

Кудрявцева Л.В.

Инспектор по охране памятников

(подпись)

М. П.

Волховская т., «Полиграфист», в. 1603, зак. 2 101-76г., т. 10 000

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(4)



436

Ленинградская обл., 2.4 1.29.5
Всеволожский р-н,
г. Всеволожск.
"Румболовская гора" на
"Дороге жизни"

ВКЛАДЫШ I

УI-а.

летки и "Монументскульптура", треста УКР № 2 Исполкома горсовета и треста "Севтепломонтаж", учащиеся железнодорожного техникума спланировали и срезали 1500 квадратных метров грунта, завезли и насыпали 1200 кубометров песка, положили 140 квадратных метров бетонных плит и 60 квадратных метров асфальта. Устроили газоны, посадили около 100 деревьев.

В соответствии с решением Исполкомов Ленинградского областного и городского Советов за № 1118/752 от 30.12.68 г. памятник "Румболовская гора", сооружением трудящимися Фрунзенского района Ленинграда, закреплялся для постоянного и ежедневного ухода за Сельхозтехникумом г. Всеволожска.

УIII.

ЦГА СПб.
Ф. 7179. Оп. 56. Д. 948. Л. 74,
Ф. 7384. Оп. 43. Д. 356. Л. 198 - Материалы Исполкомов Ленгорсовета и Леноблсовета.

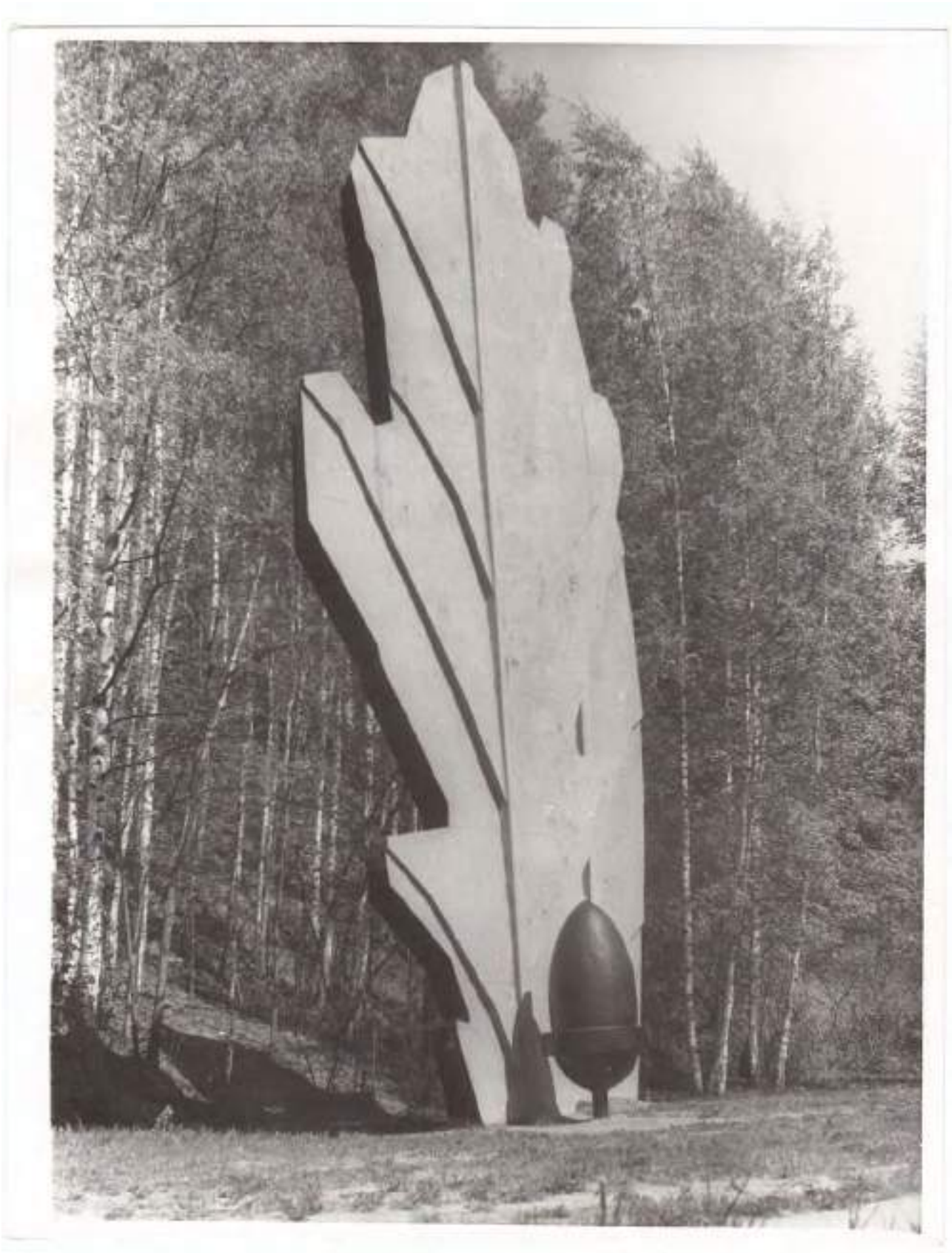
Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956 № 24. С. 6 - Постановление "О мерах по охране, благоустройству и содержанию памятников Зеленого пояса Славы".

Лукьянов Е.А. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 241-245.
Лукьянов Е.А. Памятник длиною 200 километров. Л., 1969. С. 170-173.
Лукьянов Е.А. Рубежи стойкости и мужества. Л., 1965. С. 135-136.
Косточкин В.В. Поясом немеркнущей славы. М., 1975. С. 50-53.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник. М., 1992. С. 550.
Ганнин В., Сердобольский О. Кольцо памяти, кольцо славы. Л., 1966. С. 82.

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(5)



437

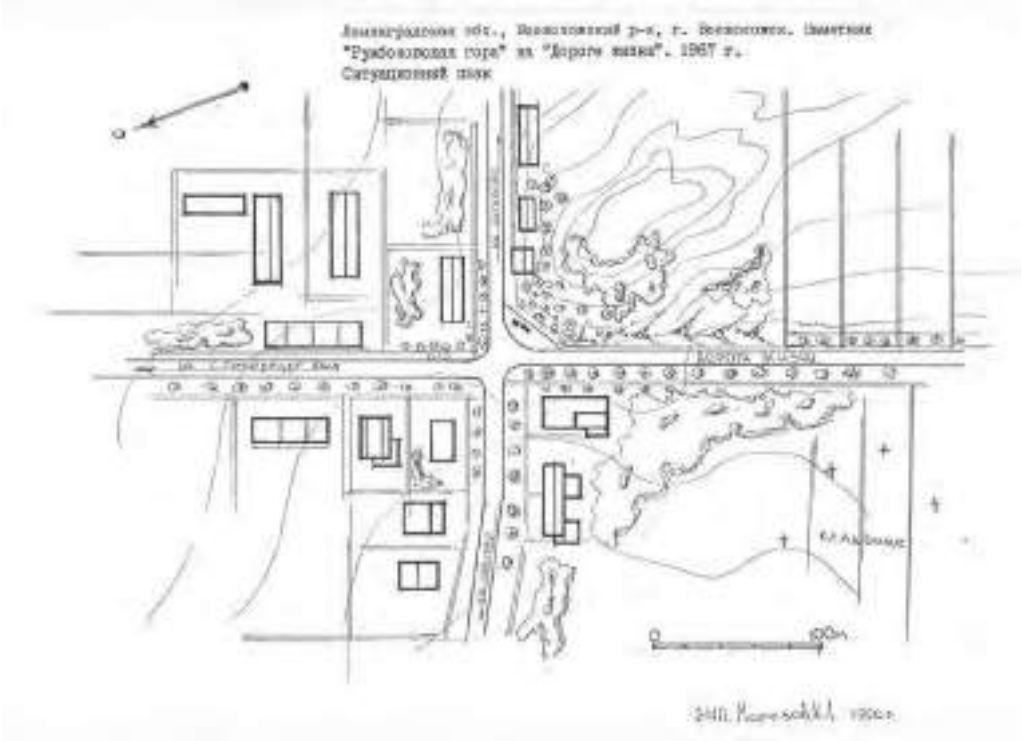


8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Фото 1
(6)



438

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (7).
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Фото 2

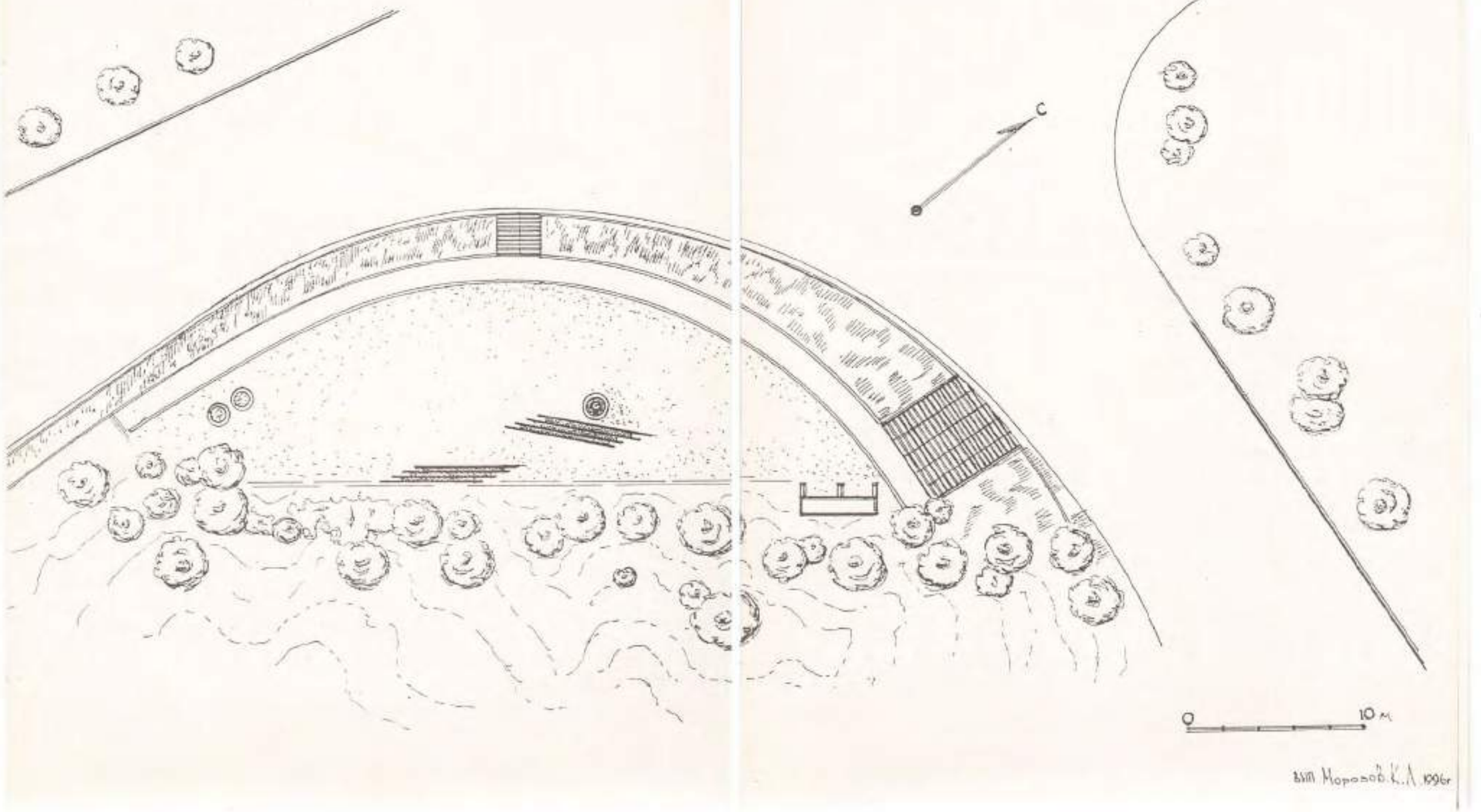



8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (8). Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.Ситуационный план.



439

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ., ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н, г. ВСЕВОЛОЖСК. ПАМЯТНИК
"РУМБОЛОВСКАЯ ГОРА" НА "ДОРОГ Е ЖИЗНИ".
1967 г. ПЛАН




8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (7).Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Общий план монумента


440

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (независимые) 4.29.5 (охрана)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия (наименование республиканского органа охраны)

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск (АССР, край, область, район, населенный пункт, национальный округ, национальный район)

# УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА "Румболовская гора" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Памятник археологии | Памятник истории | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1967 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещ. | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |

Предлож. по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

| хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|
| + | | | |

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

| Союзная | Республик. | Местная | Не состоит |
|---|---|---|---|
| | | + | |

Наличие утвержденной охранной зоны

| да | нет |
|---|---|
| | |

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

| паспорт | фотография | обмеры | реставрационные материалы |
|---|---|---|---|
| + | + | | |

Место хранения документов Органы охраны

| Реставрац. мастерская | | Музей, архив, НИИ |
|---|---|---|
| | | |

| союзный | республикан. | местный | республикан. | местные | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | + | | | |

Дата составления карточки 27 августа 1996

Составитель м.н.с. Ходяков М.В. (ф., и., о., должность или профессия, подпись)

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В. (ф., и., о., подпись)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

Памятник "Румболовская гора" на "Дороге жизни" сооружен в 1967 г.

Подоснова памятника - выравненная площадка, приподнятая над асфальтом дороги. В центре площадки высится памятник, представляющий собой четырехслойные металлические направленные вверх листья дуба - символа мощи и несокрушимости жизни и лавра - символа славы.

Перед листьями установлен двухметровый желудь, выполненный из металла, символизирующий плодоносное продолжение жизни.

Слева облицованная красным гранитом памятная плита со строками стихотворения Ольги Бергтольц.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни".

9. «Румболовская гора» на «Дороге жизни».
Учетная карточка. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.



441

5

2.4.-I.29.5
(номер)

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ

Управление по охране культурного наследия

(наименование республиканского органа охраны памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК "РАЗОРВАННОЕ КОЛЬЦО" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. искусства |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1956 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,

(АССР, край, область, район, автономная обл.,

Всеволожский р-н, д. КОКОРЕВО

национальный округ, населенный пункт, улица, площадь)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещения | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | музей, библ., клуб | | больн., санат., дома | | учрежден. торгов., складск. склад | |

ПРИЛОЖЕНИЯ:

| | |
|---|---|
| Фото общего вида — | 2 |
| Фото фрагментов — | 1 |
| Генплан — | 1 |
| Обмеры: план — | 2 |
| фасад — | |
| разрез — | |
| Схематический план охранной зоны — | |

Вкладыш У111 - 1 с.

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)



442

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились раскопки и находки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, с связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Разорванное кольцо" - часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", возведенный на западном берегу Ладожского озера, на 40-м км "Дороги жизни".

"Дорога жизни" была единственной военно-стратегической транспортной магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. Особо важное значение дорога имела в первую блокадную зиму 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов и одновременно эвакуировано 539.400 человек.

В конце 1958 г. Исполком Ленгорсовета принял решение о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, действовавшей в период блокады.

Авторами мемориального проекта "Дорога жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.Н.Будпаков и В.Л.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Лезин и Ю.Д.Лотман. Проект предусматривал сооружение памятников, символизирующих "Дорогу жизни"в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград- Сенной.

Авторами проекта "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни" стали архитектор В.Г.Филиппов, скульпторы К.М.Симун, Э.Т.Дугонен, инженер И.А.Рыбин, художник В.Н.Яковлев. Памятник был возведен в 1965 г. Среди организаций, принимавших участие в его сооружении, были Экспериментальный завод "Ленгорстрой", 3-й и 6-й заводы железобетонных изделий, 1-й домостроительный комбинат, 19-й стройтрест и ряд других организаций.

б) перестройка и утрата, изменение первоначальной облик памятника.

не наблюдаются

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, места хранения документации)

не проводились



10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(2)

443

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а) для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки.
для памятников истории — характеристика памятника, надписи, текст и время установления мемориальной доски.
для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни" расположен на западном берегу Ладожского озера, на юго-восточной окраине п. Кокорево у перекрестка дорог на С.-Петербург и Морье, возле т.н. Вагановского спуска.

Памятник выполнен из монолитного железобетона и представляет собой две дуги или разомкнутые полуарки высотой 7 м. Дуги нависают над широкой вымощенной плитами площадкой со следами шин колес грузовой машины, которые символизируют начало сухопутного участка "Дороги жизни". Ширина пролета полуарок – 14 м.

В композицию памятника входят два железобетонных шара со сферическими лунками, которые имитируют светящие в небо прожектора; гранитная стела, на лицевой стороне которой горизонтальный текст, нанесенный на металлическую плиту /стихи Е.Кекуна/:

Потомок знай! В суровые года
верны народу, долгу и отчизне
через торосы ладожского льда
отсюда мы вели дорогу жизни,
чтоб жизнь не умирала никогда.

В правой части стелы высечены языки пламени – "вечный огонь". В 40 метрах восточнее гранитной стелы установлено на металлическом основании 85-ти мм зенитное орудие, отмечающее то место, где в годы войны располагался пост воздушного охранения.

Памятник является объектом, в котором конкретные факты обобщены до художественных символов.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни".

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.
СМ. ВКЛАДЫШ

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)



444

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика общего состояния: | | | | + | |
| для памятников археологии | культурного слоя | | | | |
| | вещевых находок | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций | | | | |
| | стен | | | | |
| | покрытий | | | | |
| | потолков | | | | |
| | пола | | | | |
| | декора фасадов | | | | |
| | интерьеров | + | | | |
| в интерьере: | живописи | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | прикл. иск-ва | | | | |
| для памятников монументального искусства | основ | | | | |
| | постамента | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | грунта | | | | |
| | красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

| | союзн. | республ. | местное | не состоит |
|---|---|---|---|---|
| а) категория охраны | | + | | |

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

не установлена

г) возможная приспособляемость и конкретное использование отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта «27» августа 1996

Составитель Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия)

(подпись)

Инспектор по охране памятников Кудояшева Л.Л.

(подпись)

М.П.

Вологодская т., «Полиграфиздат», з. 1015, т/1, 2 III-70г., т. 10.000

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)



445

Ленинградская обл., 2.4 1.29.5
Всеволожский р-н,
д. Конново.
Памятник "Разорванное
кольцо" на "Дороге
жизни". 1966 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

УIII.

ЦГА СПб. Ф. 7179. Оп. 56. Д. 162. Л. 1, 13.
Д. 948. Л. 74, 91.
Ф. 7384. Оп. 43. Д. 356. Л. 198 – Материалы Ленобластного и постоянной комиссии по культуре Ленгорсовета о памятниках "зеленого пояса Славы".

Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956. № 24. С. 6; 1969. № 3. С.8–10– Решения Исполкома об охране и содержании памятников боевой славы.

Из материалов военно-исторического сектора Государственного музея истории С.-Петербурга /ГМИСПб/.

Строительство и архитектура Ленинграда. 1967. № 9. С. 20 – Материалы о проекте ансамбля "Дороги жизни" и эскизах к нему памятников.

Лукьянов В.А. Памятник длиной 200 километров. Л., 1969. С. 153–164.
Он же. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 252–264.
Он же. Рубеж стойкости и мужества. Л., 1985. С. 139–145.
Косточкин В.В. Запомним навсегда славных. М., 1975. С. 53–59.
Очерки истории Ленинграда. Т. 7. Л., 1989. С. 383.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник. М., 1992. С. 535.

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(5)



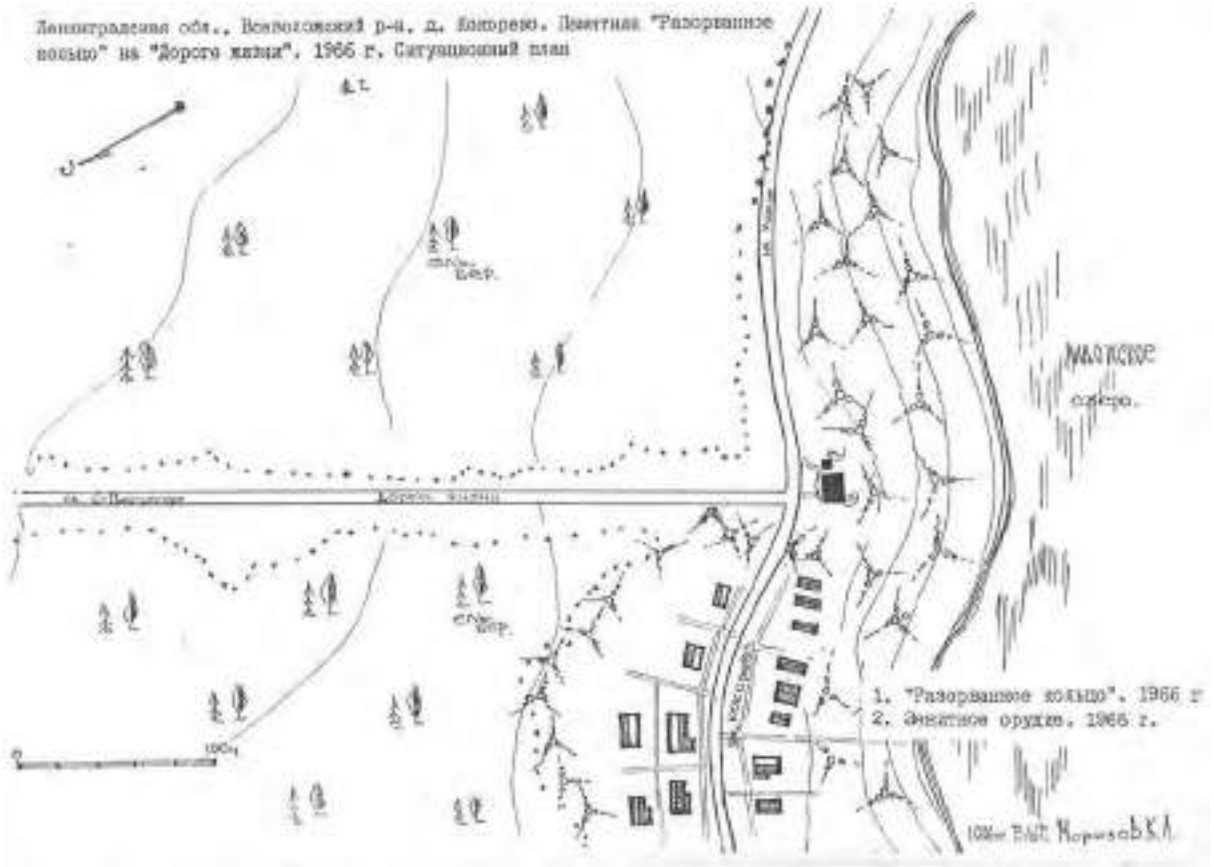
446

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(6). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 1, 2



447

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(6). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 3



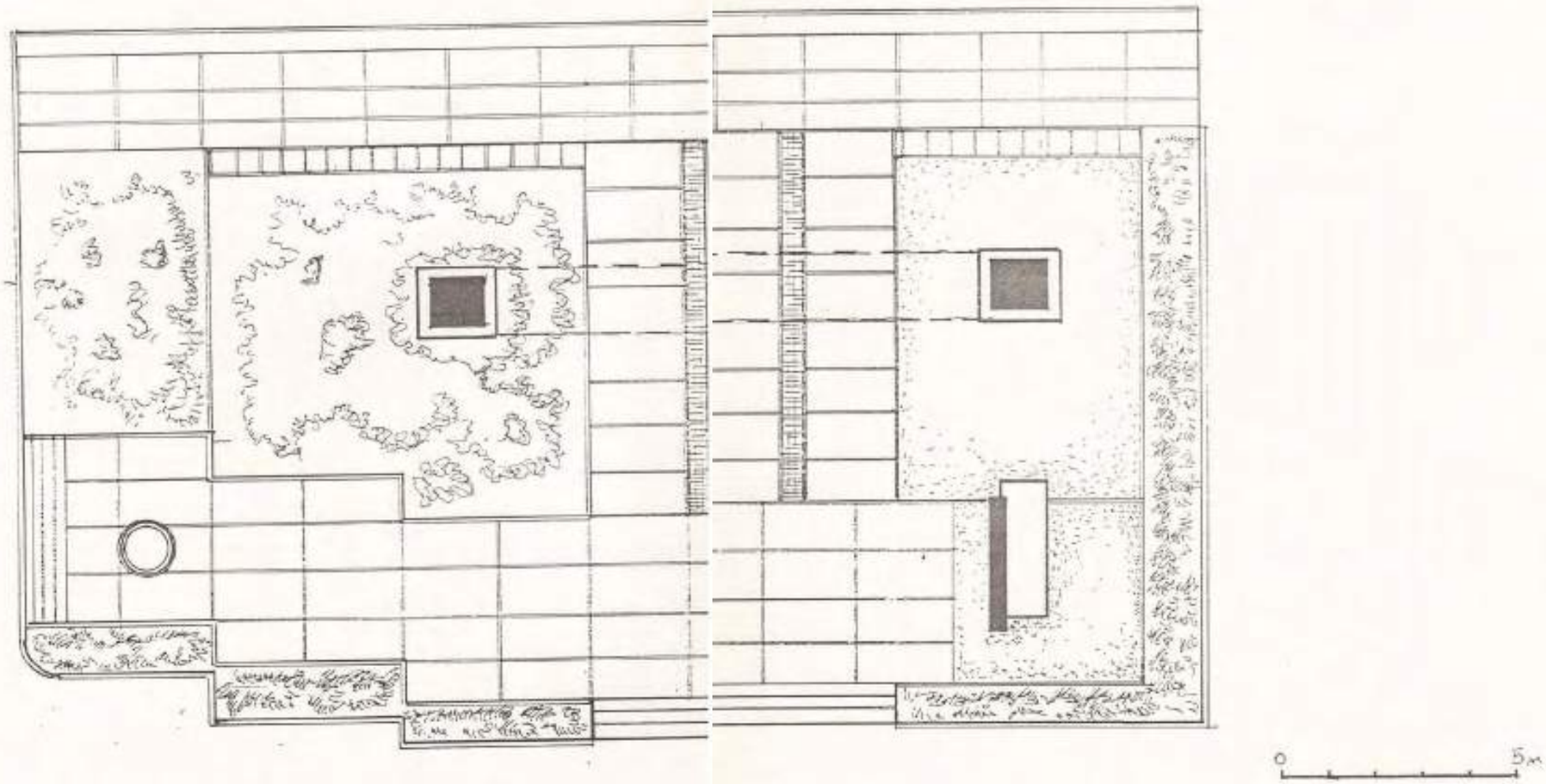

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(7). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план



448

(2)

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ., ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н, Д. КОКОРЕВО. ПАМЯТНИК РАЗОРВАННОЕ КОЛЬЦО" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ".
1966 г. ПЛАН




10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(8). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План



449

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 129.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Кокорево

(АССР, край, область, район, автономная обл., национальный округ, населенный пункт)

## УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Памятник археологии | Памятник истории | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1966 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | оздорови-тельн. | жилые помещ. | хозяйственное | не использ. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |

Предложения по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

| хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|
| + | | | |

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

| Союзная | Республик. | Местная | Не состоит |
|---|---|---|---|
| | + | | |

Наличие утвержденной охранной зоны

| да | нет |
|---|---|
| | |

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

| паспорт | фотографии | обмеры | реставрационные материалы |
|---|---|---|---|
| + | + | | |

Место хранения документов

| Органы охраны | | | Реставрац. мастерские | | Музей, время, ИОН |
|---|---|---|---|---|---|
| союзный | республикан. | местный | республикан. | местные | |
| | + | + | | | |

Дата составления карточки 27 августа 1996

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В. Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.

(Ф., и., о., должность или профессия, подпись) (Ф., и., о., подпись)

## УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

Памятник сооружен в 1966 г. Представляет собой выполненные из монолитного железобетона две разомкнутые полуарки, нависающие над широкой наклонной плитами площадкой, со следами шин колес грузовой машины.

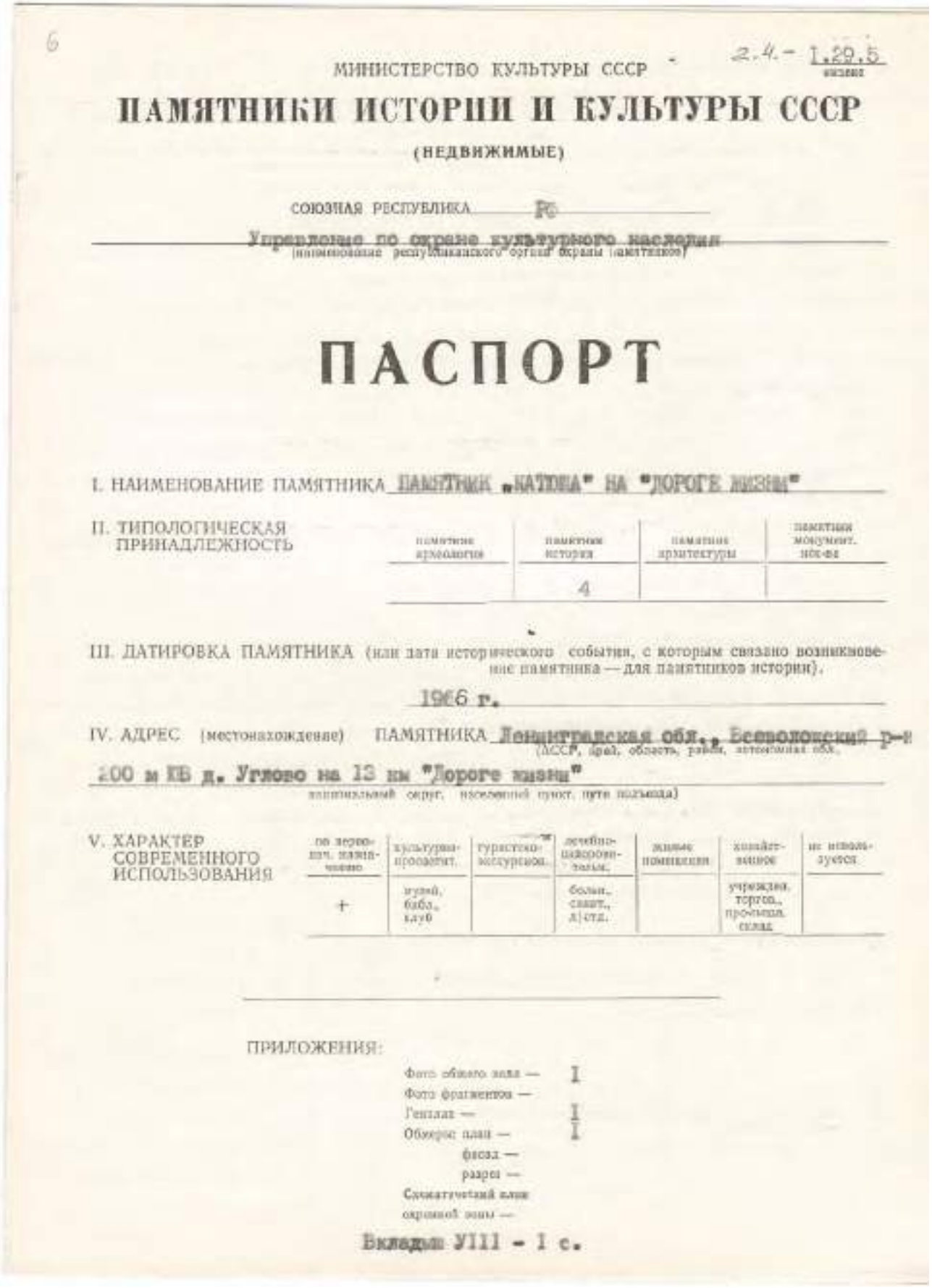
Помимо бетонных дуг в композицию памятника входят два железобетонных шара со сферическими гранями, которые имитируют светящие в небо прожектора; гранитная стела, на лицевой стороне которой помещены строки стихотворения Б.Кокуна. Восточнее гранитной стелы установлено 85 мм зенитное орудие.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни".

11. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.



450



6

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 2.4.- 1.29.5

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия
(наименование республиканского органа охраны памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК «КАТЮША» НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. искусства |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1966 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл., Всеволожский р-н
(АССР, край, область, район, автономная обл.

200 м ЮВ д. Углово на 13 км "Дороге жизни"
национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-санаторн. | жилые помещения | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | музей, библ., клуб | | больн., санат., леч. отд. | | учрежден., торгов., промышл. склад | |

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 1
Фото фрагментов —
Генплан — 1
Обмерные планы — 1
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VIII - 1 с.

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)



451

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а)
- для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
- для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
- для памятников архитектуры и монументального иск-ва — автор, скульптор, заказчик, история создания.

Памятник "Катюша" – часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположен на 13 км "Дороги жизни". Дорога являлась единственной военно-стратегической магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. В навигационные периоды перевозки производились по водной трассе на кораблях Ладожской военной флотилии и судах Северо-Западного речного пароходства. С наступлением зимы вступила в действие /с 22 ноября 1941 г./ Ладожская ледовая трасса, названная ленинградцами "Дорогой жизни". Особо важное значение она имела в первую блокадную зиму 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов и одновременно эвакуировано 539.400 человек.

В 1964 г. был завершен проект общей планировки "Зеленого пояса Славы" – комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941–44 гг. Авторами мемориального проекта "Дороги жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.Н.Буданов и В.Л.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Ленин и Ю.Л.Лотман. Проектом предусматривалось сооружение памятных знаков, символизирующих "Дорогу жизни", в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград – Осиновец.

Памятник "Катюша" был выполнен по проекту архитекторов Л.В.Чупкевича, П.И.Мельникова, А.Д.Левенкова, инженеров Л.В.Изырова и Г.П.Иванова. Открытие памятника состоялось 10 июня 1966 г. Архитекторы "Гидропроекта" П.Мельников и А.Левенков за создание памятника получили звание лауреатов премии Ленинградской организации ВЛКСМ.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

Утрата части накладных букв памятной надписи на лицевой стороне памятника

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(2)



452

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а)
- для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки.
- для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
- для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
- для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Катюша" расположен на 13 км "Дороги жизни", в 200 м от д. Углово.

Представляет собой пять параллельных, поднятых вверх под углом в 60 ° двутавровых балок, объединенных в одну 14-ти метровую конструкцию. Балки возвышаются над плоскостью стилобата, сложенного из шестиметровых белых плит бетона, начинающихся двумя ступенями шириной в 1 м. На стилобате 8 неглубоких желобков шириной 10 см, продольно прорезающих его плоскость. Вправо от оси памятника установлена прямоугольная бетонная стела, на фасадной стороне которой четырехстрочная горизонтальная надпись:

1941-1943 эти грозные годы запомнят
здесь проходила дорога жизни
мужеством храбрых спасен Ленинград
павшим героям - бессмертная слава

На оборотной стороне стелы, в левом верхнем углу металлическая доска с надписью:

монумент сооружен
трудящимися Кировского
района Ленинграда
1966

В правом углу стилобата утопленная в плиты квадратная клумба. Рядом площадка, вымощенная розовыми цементными плитами. Своей передней частью площадка упирается в ленту асфальта "Дороги жизни", составляя с ней одно целое.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

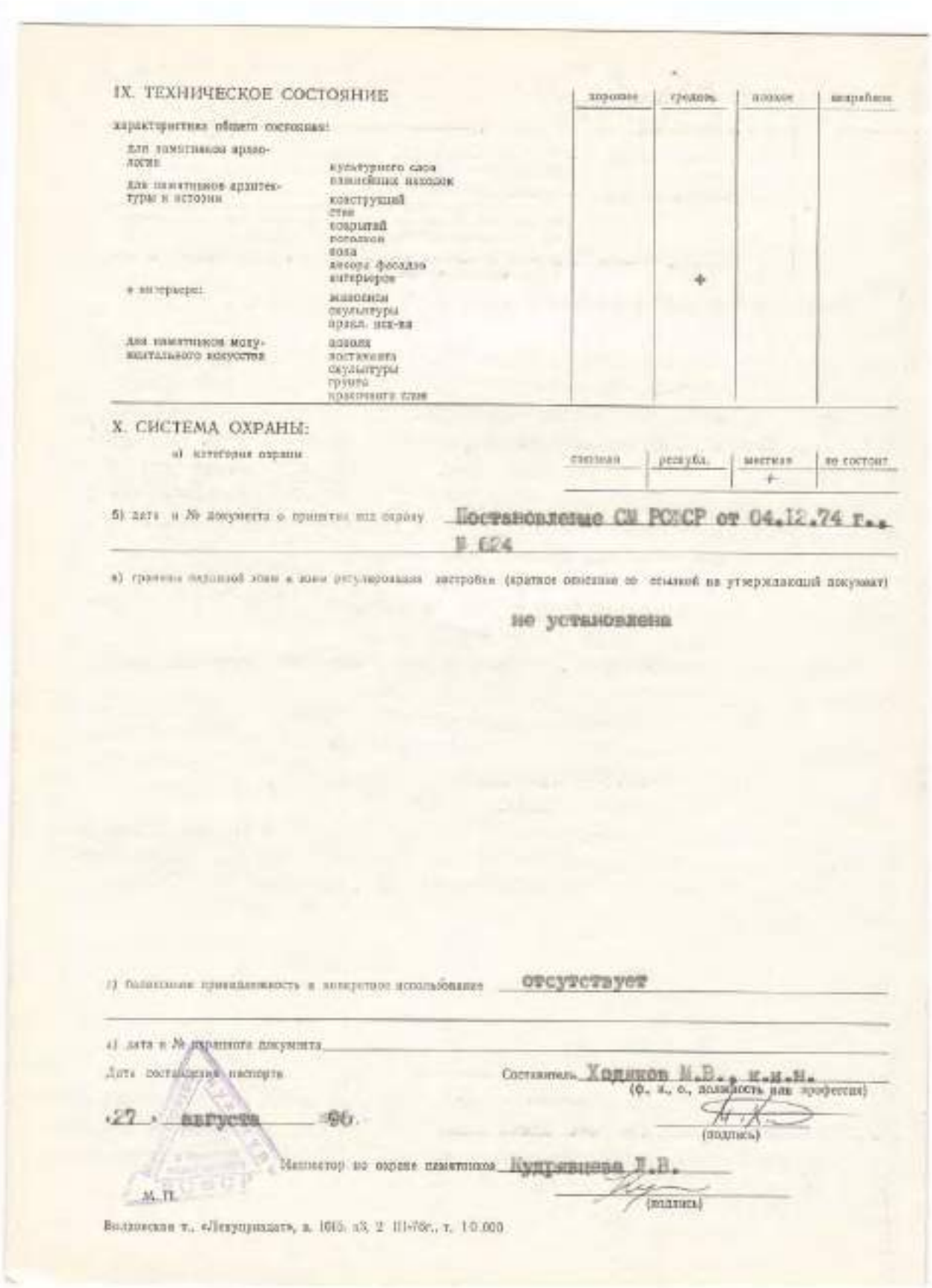
Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на месте расположения зенитной батареи, прикрывавшей "Дорогу жизни" в 1941-44 гг.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вкладные

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(3)



453



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика общего состояния: | | | | | |
| для памятников археологии | культурного слоя | | | | |
| | планировки находок | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций | | | | |
| | стен | | | | |
| | покрытий | | | | |
| | перекрытий | | | | |
| | пола | | | | |
| | декора фасадов | | | | |
| | интерьеров | | + | | |
| в интерьере: | живописи | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | прикл. иск-ва | | | | |
| для памятников монументального искусства | основания | | | | |
| | постамента | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | грунта | | | | |
| | красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

| а) категория охраны | списная | резерв. | местная | не состоит |
|---|---|---|---|---|
| | | | + | |

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

не установлена

г) ограничения пригодности к конкретному использованию отсутствует

д) дата и № правового документа

Дата составления паспорта «27» августа 96 г.

Составитель Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) (подпись)

Инспектор по охране памятников Куприянова Т.В. (подпись)

М.П.

Волховская т., «Лекуприздат», в. 1615, з/з 2. III-78г., т. 10.000

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)



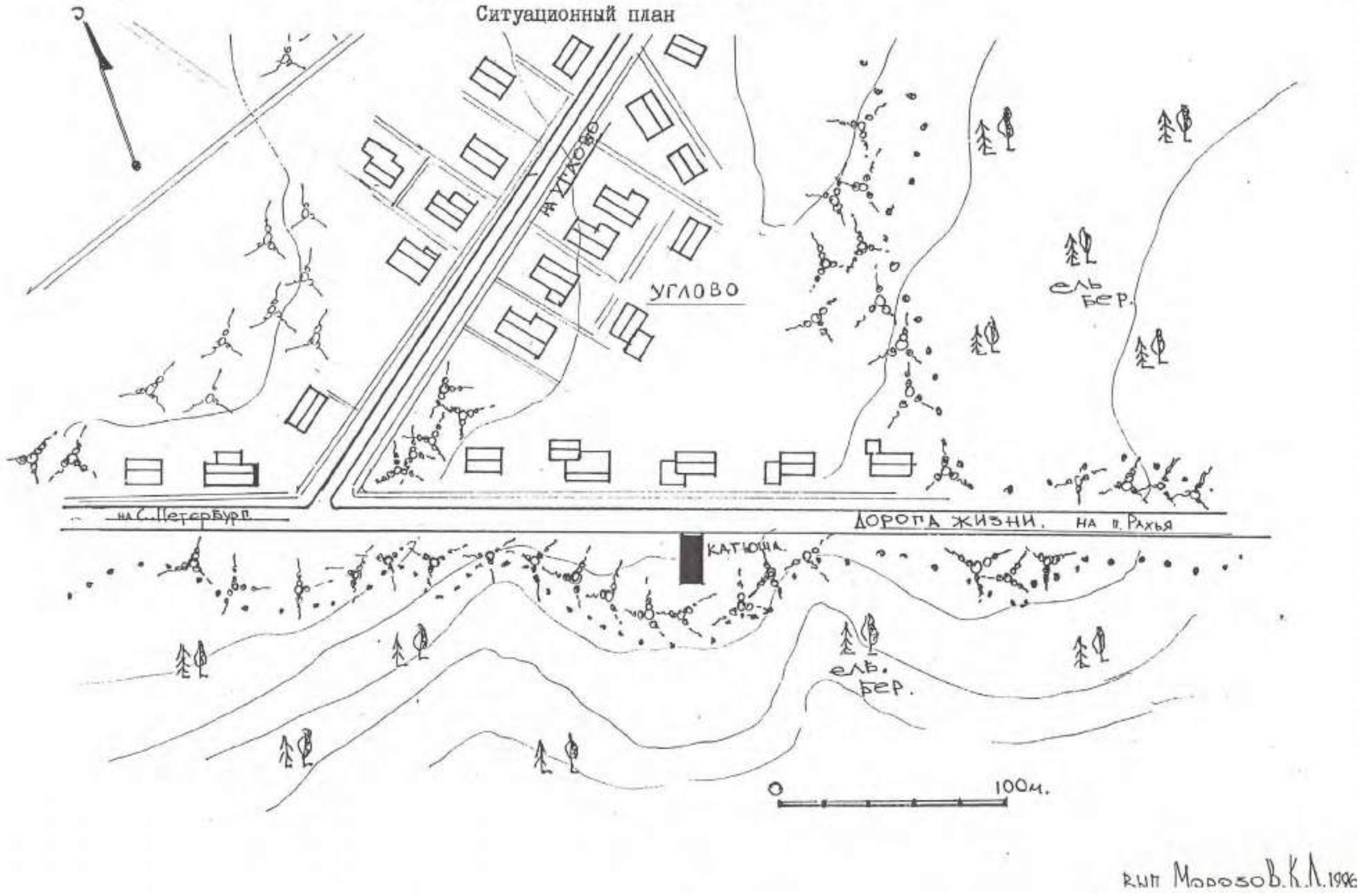
454

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото
(5)



455

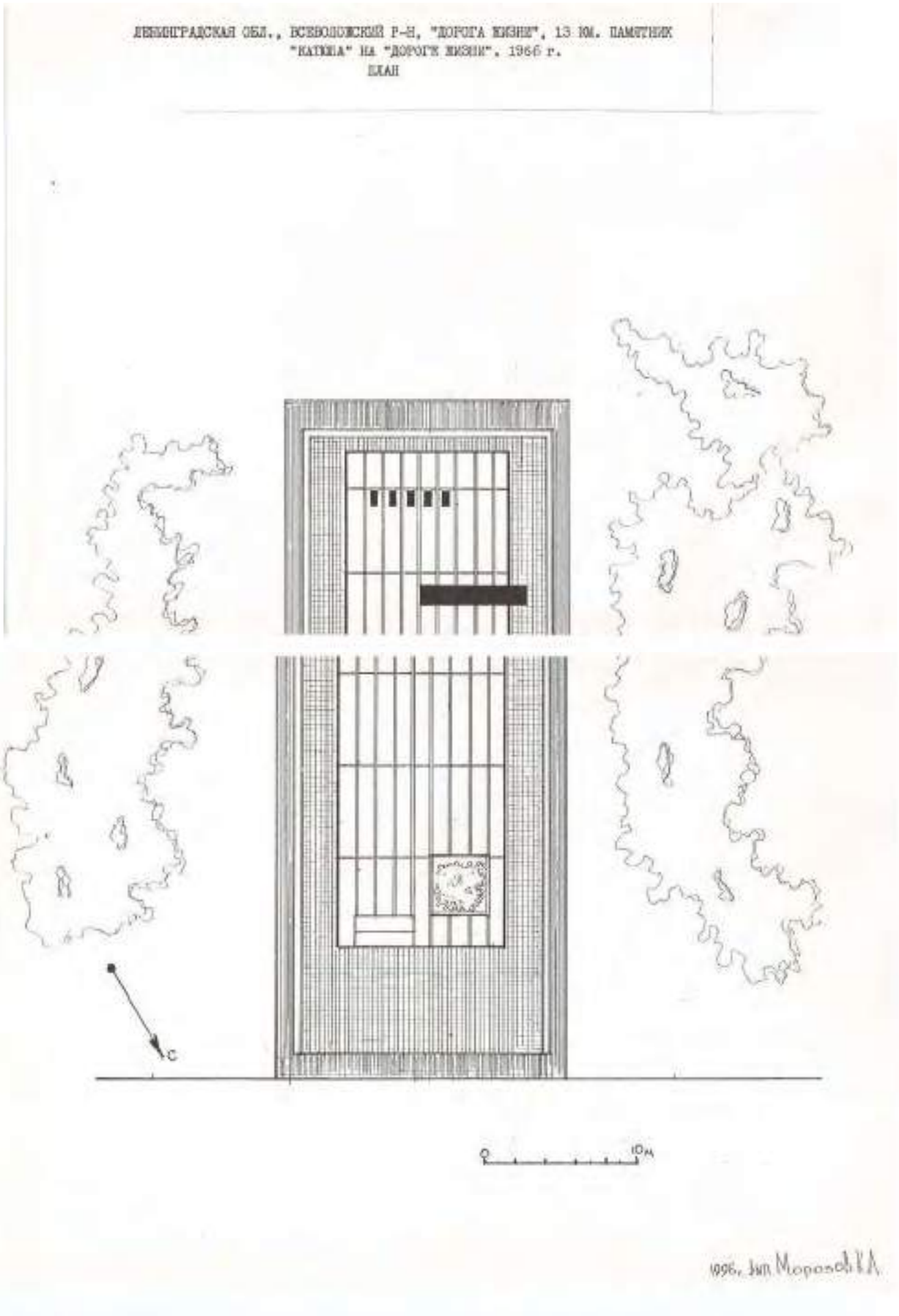
Ленинградская обл., Всеволожский р-н, "Дорога жизни", 13 км. Памятник "Катюша" на "Дороге жизни". 1966 г.
Ситуационный план




12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план (6)



456




12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План монумента
(7)



457

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР — ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ — Управление по охране культурного наследия

Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, 13 км "Дороги жизни", КВ д. Углово

# УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА: Памятник "Катюша" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ: Памятник археологии | Памятник истории: 4 | Памятник архит. | Памятник монум.-декор. иск-ва

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА: 1966 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительные | иные нужды | хозяйственное | не используется

Предлож. по использованию: +

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ: хорошее | среднее: + | плохое | аварийное

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ: Союзная | Республик. | Местная: + | Не местная

Наличие утвержденной охранной зоны: да | нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ: паспорт: + | фотография: + | обмеры | реставрационные материалы

Место хранения документов: Органы охраны: союзный | республиканск. | местный: + ; Реставрац. мастерские: республиканск. | местные ; Музей, архив, НИИ

Дата составления карточки: 27 августа 1996

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В.

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.

## УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

Памятник воздвигнут в 1966 г. Состоит из [illegible] наклонных, поднятых вверх под углом в 60° двутавровых балок, объединенных в одну 14-ти метровую конструкцию. Балки возвышаются над пирамидой стилобата, сложенного из 6-ти метровых бетонных плит.

Вокруг от оси памятника предусмотрел бетонная стела, на лицевой стороне которой памятная надпись; на оборотной стороне стелы, в левом верхнем углу, металлическая доска с памятной надписью. В правом углу стилобата утопленная в плиту мемориальная плита.

Памятник большого научного значения, так составная часть единого мемориального комплекса "Дороги жизни - Дороги Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на месте расположения зенитной батареи, прикрывавшей "Дорогу жизни" в 1941 - 44 гг.



13. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

458

9

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

2.4-1.29.5
индекс

# ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия
(наименование республиканского органа охраны памятников)

# ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| памятник археологии | памятник истории | памятник архитектуры | памятник монумент. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1973 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,

Всеволожский р-н, ж/д станция Петрокрепость

(национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещения | хозяйственные | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | музей, библ., клуб | | больн., санат., в/отд. | | учрежден. торгов., промышл. склад | |

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 1
Фото фрагментов — 2
Генплан — 1
Обмеры: план —
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VIII - 1 с.

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(1)



459

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий в лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Стальной путь" – часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", находящийся близ поселка им. Морозова на железнодорожной станции Петрокрепость. Здесь в 1941 г. немецко-фашистские войска преодолели сопротивление советских войск и 8 сентября овладели Шлиссельбургом /Петрокрепостью/. Тем самым Ленинград был отрезан с суши от "большой земли" и блокирован.

18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, образовав между Ладожским озером и линией фронта коридор шириной 8-11 км, через который было решено проложить железнодорожную ветку. Постройка магистрали длиной в 33 км была закончена за 10 дней и в осажденный Ленинград стали прибывать поезда. За все время существования шлиссельбургской трассы с февраля 1943 г. по 27 января 1944 г. здесь прошло 4729 поездов. Осуществляя сухопутную связь Ленинграда со страной, на этом участке погибло более 200 железнодорожников.

В день празднования 20-летия Победы, в 1965 г., на станции Петрокрепость был заложен временный памятный знак героям-железнодорожникам. К 1966 г. живописно-скульптурным комбинатом Ленинградского отделения Художественного фонда РСФСР, по заказу Управления Октябрьской железной дороги был изготовлен проект памятного знака. Управление дороги обратилось в Леноблисполком за разрешением для установки памятника на станции Петрокрепость.

Идея реализации проекта была осуществлена в 1973 г. Памятник, напоминающий о подвиге железнодорожников в 1941-44 гг., сооружен по проекту И.Г.Лейна и Г.Д.Гликмана.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

не наблюдается

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(2)



460

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а)
- для памятников археологии — характер культурного слоя, вещевые находки.
- для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
- для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
- для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Стальной путь", являющийся частью мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположен на ж/д станции Петрокрепость, западнее железнодорожной линии, в 40 метрах от здания вокзала.

Подоснова памятника - площадка , вымощенная квадратными плитами с прямоугольной клумбой, перед которой - четырехступенчатое основание с прямоугольной 6-ти метровой стелой.

На фасадной стороне в верхней левой части барельефы трех воинов-железнодорожников - изображение поясное профильное, обращенное вправо. На фасаде нижнего левого куба высечены даты:

1941 - 1944

На оборотной стороне стелы высечена пятиконечная звезда, под ней - углубленная полоса, ниже которой изображены железнодорожные молоты. На стеле высечена надпись:

Героям
железно-
дорожникам
за доблестный
труд и подвиг
на Дороге жизни
в суровые годы
обороны
Ленинграда

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной ценности памятника.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на месте прохождения в 1943-44 гг. железнодорожной ветки - шлиссельбургской трассы

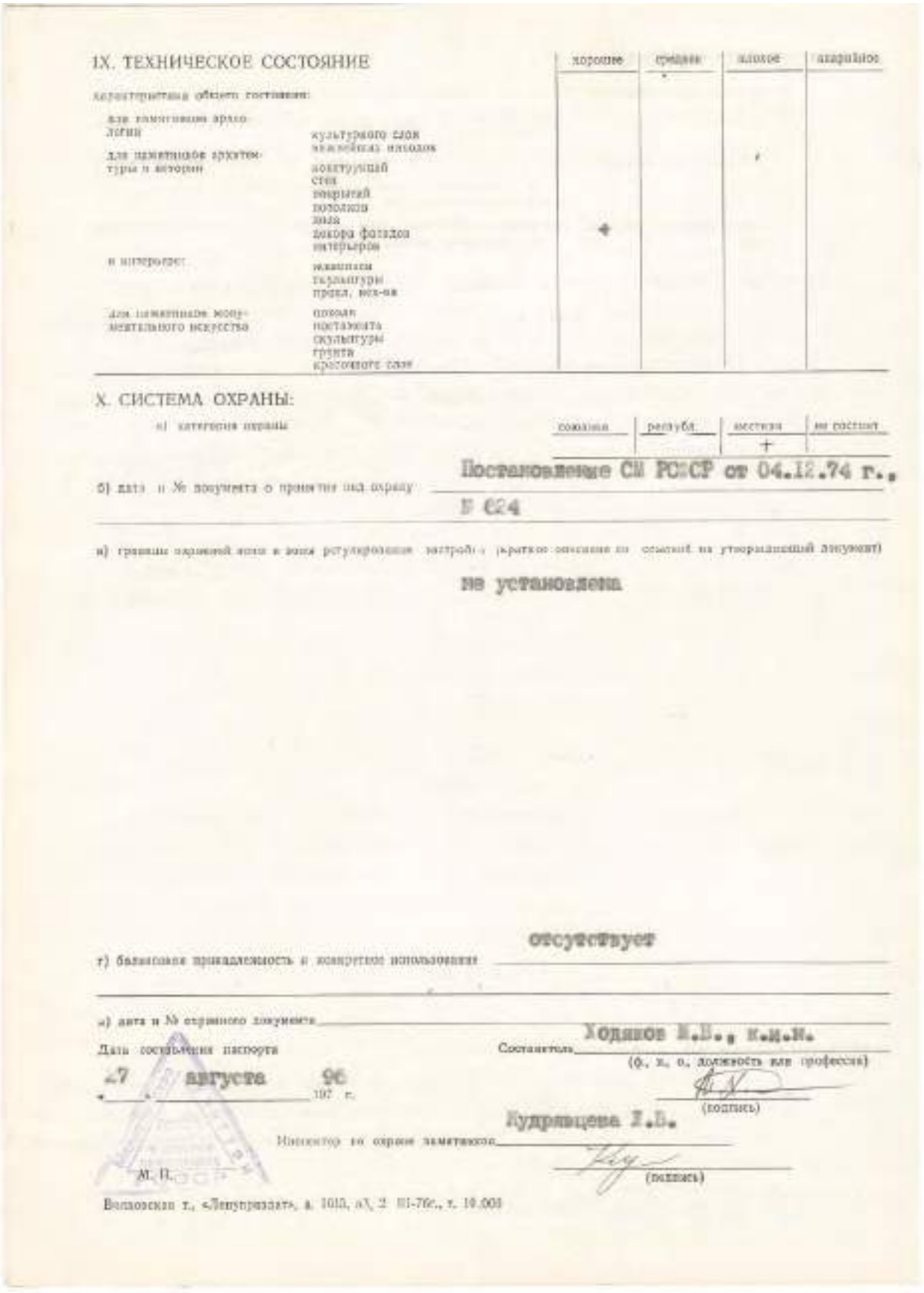
VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вкладыш

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(3)



461



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

| | | хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|---|---|
| характеристика объекта состояние: | | | | | |
| для памятников археологии | культурного слоя | | | | |
| | вещественных находок | | | | |
| для памятников архитектуры и истории | конструкций | | | | |
| | стен | | | | |
| | покрытий | | | | |
| | перекрытий | | | | |
| | пола | | | | |
| | декора фасадов | | + | | |
| | интерьеров | | | | |
| в интерьере: | живописи | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | прикл. иск-ва | | | | |
| для памятников монументального искусства | плоскостных | | | | |
| | пространственных | | | | |
| | скульптуры | | | | |
| | грунта | | | | |
| | красочного слоя | | | | |

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

| а) категория охраны | союзная | республ. | местная | не состоит |
|---|---|---|---|---|
| | | | + | |

б) дата и № документа о принятии под охрану: Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ): не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование: отсутствует

д) дата и № охранного документа: _____

Дата составления паспорта: 27 августа 96 г.

Составитель: Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) (подпись)

Инженер по охране памятников: Кудрявцева Г.В. (подпись)

М. П.

Волховская т., «Леноргстрой», з. 1010, т.1, 2. 01-76г., т. 10.000

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(4)



462

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. Фото 1

(5)



463

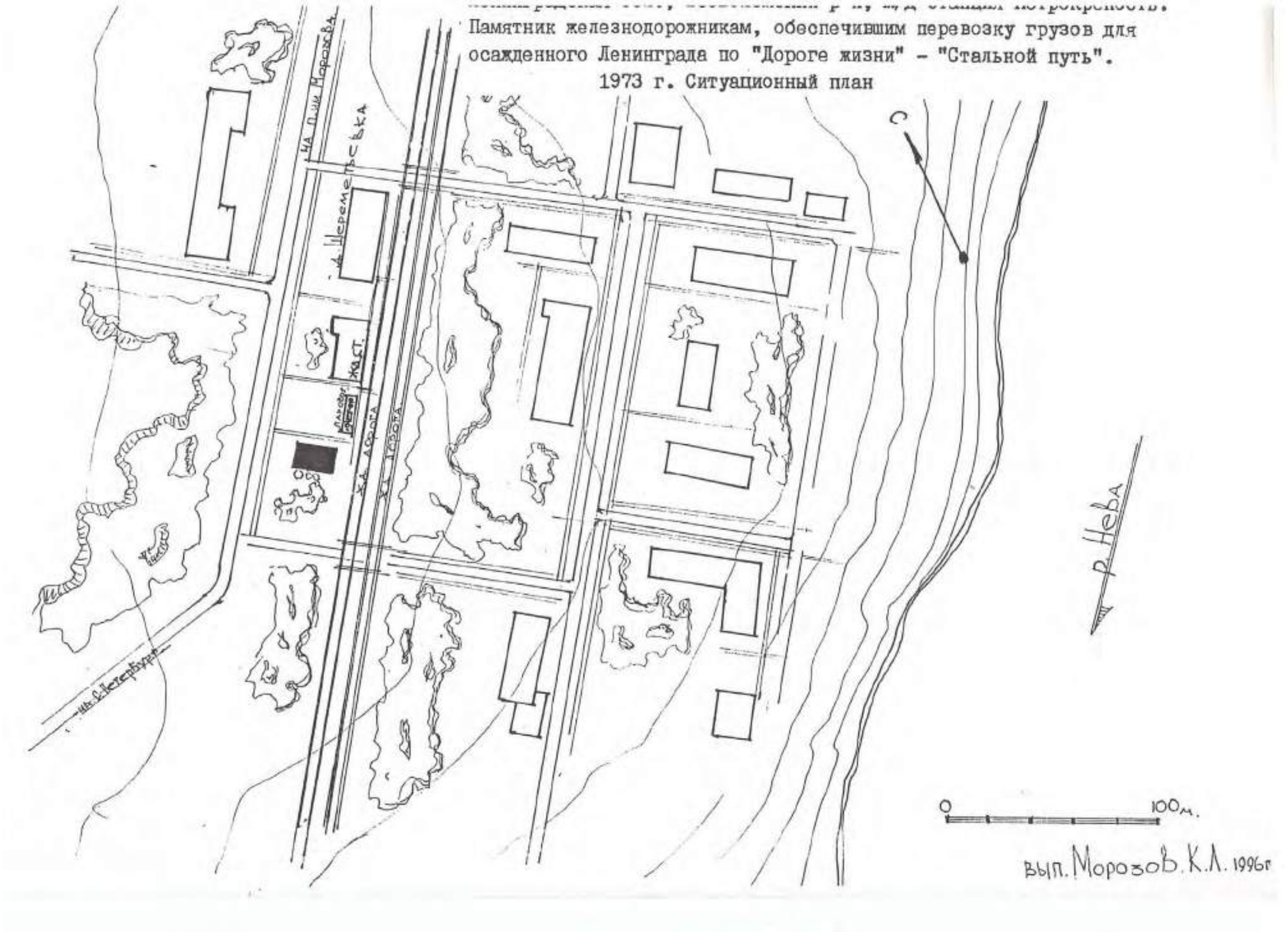
14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. Фото 2

(6)



464

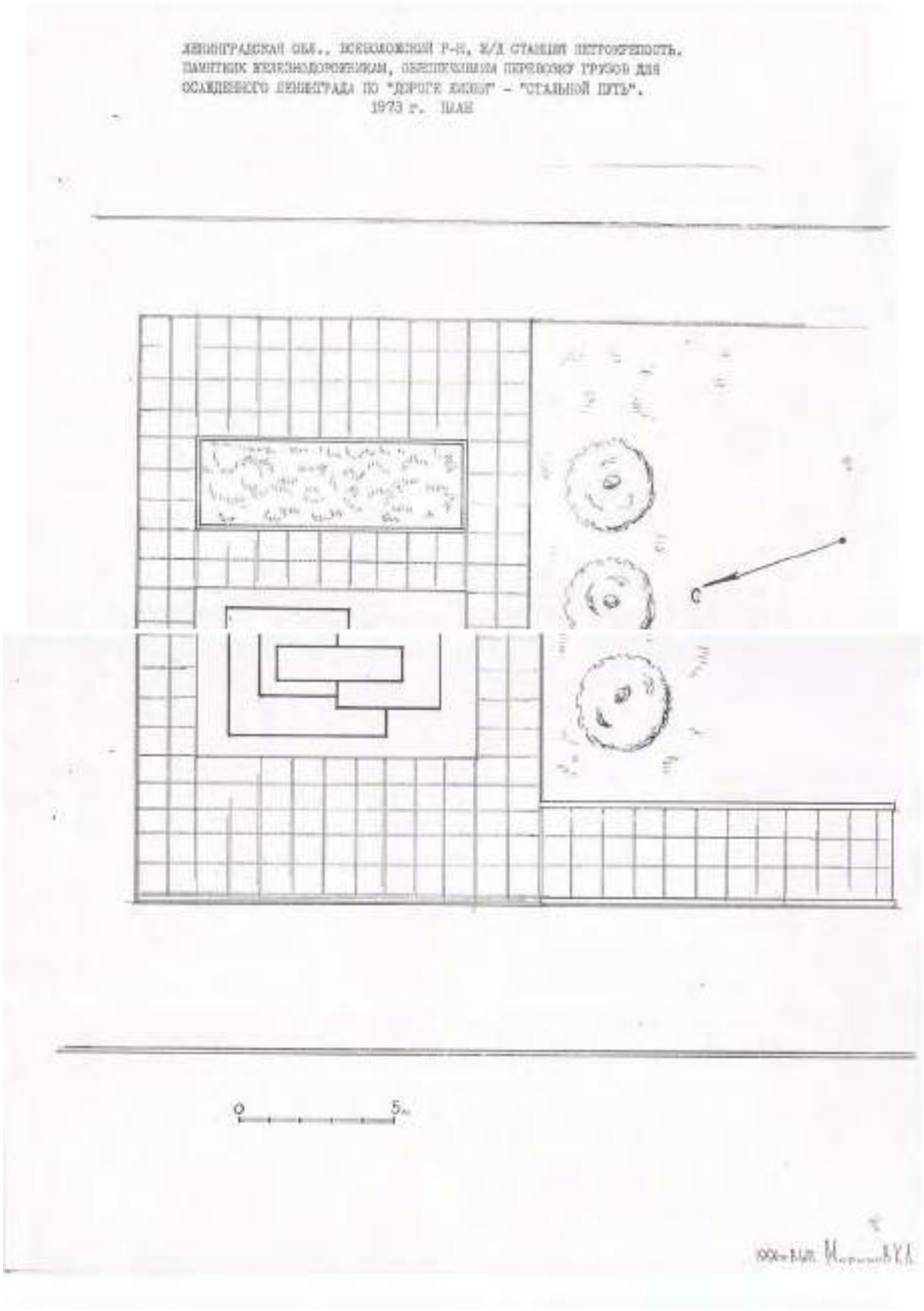
Памятник железнодорожникам, обеспечившим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь".
1973 г. Ситуационный план




14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996. Ситуационный план
(7)



465




14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. План монумента



466

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, ж/д станция Петрокрепость

(АССР, край, область, район, автономная обл., национальный округ, населенный пункт, улица)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА Памятник железнодорожникам, обеспечившим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь"

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

| Памятник археологии | Памятник истории | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва |
|---|---|---|---|
| | 4 | | |

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1973 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| по первонач. назначению | культурно-просветит. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещ. | хозяйственное | не используется |
|---|---|---|---|---|---|---|
| + | | | | | | |

Предлож. по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

| хорошее | среднее | плохое | аварийное |
|---|---|---|---|
| + | | | |

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

| Союзная | Республ. | Местная | Не состоит |
|---|---|---|---|
| | | + | |

Наличие утвержденной охранной зоны

| да | нет |
|---|---|
| | |

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

| паспорт | фотографии | обмеры | исполнительные материалы |
|---|---|---|---|
| + | + | | |

Место хранения документов

| Органы охраны | | | Реставр. мастерские | | Музей, архив, НИИ |
|---|---|---|---|---|---|
| союзный | республикан. | местный | республикан. | местная | |
| | + | + | | | |

Дата составления карточки 27 · августа 19 96

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В.

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.

(подпись)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

Подоснова памятника – ступенчатая пирамида, выполнена квадратными плитами с прямоугольной клумбой, перед которой установлена прямоугольная б-ка метровая стела.

На фасадной стороне в верхней части барельеф трех воинов-железнодорожников – изображение полевое, обращенное вправо. На фасаде каждого левого куба высечены даты: 1941 – 1944.

На оборотной стороне стелы высечена пятиконечная звезда, под ней – углубленная полоса, ниже которой изображены железнодорожные молоты и помещена памятная надпись.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возведен на месте прохождения в 1943–44 гг. железнодорожной ветки – Шлиссельбургской трассы.

15. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996.



467

**Приложение № 3**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ
## объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области



468

## СПИСОК ФОТОГРАФИЙ

### Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

1. Рябовское шоссе, у дома №119. Мемориальный комплекс «Дорога жизни -1 км»: памятный знак «Регулировщица», зенитное орудие.

2. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км». Столб 1-й километр Дороги жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

3. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

4. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

5. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

6. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Аллея Дружбы, посаженная делегатами IV Всесоюзного пионерского слета 2 июля 1970 г.

7. Памятный столб 5-й километр «Дороги жизни».

8. 5-й км шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-1944 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром.



469

9. Шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид на юго-запад. Справа территория усадьбы «Приютино».

10. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Объекткультурного наследия федерального значения «Главныйусадебный дом ипарк,принадлежавшийОленинуАлексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др.».1-й господский дом. Вид с юга.

11. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе ДорогаЖизни, молочню и кузницу.

12. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с водослива на запруде на шоссе ДорогаЖизни.

13. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км.Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, 1-й господский дом и усадебный парк.

14. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км.Вид от шоссе Дорога Жизни на пруд и усадебный парк.

15. г. Всеволожск, ул.Приютинская, 7. Территория бывшей мызы «Елизаветина». Вид с юга. На дальнем плане шоссе Дорога Жизни.

16. г. Всеволожск, ул. Южная. Справа усадебные парки «Бернгардовка» и «Софиевка», слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с юго-запада, от ж.д. станции Бернгардовка.

17. г. Всеволожск, ж.д. станция Бернгардовка. Памятный столб 12-13 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

18. г. Всеволожск. Усадебный парк «Софиевка». Дорожка в парке.

19. г. Всеволожск Усадебный парк «Софиевка». Пруд.

20. г. Всеволожск. Колтушское шоссе, д. 40 Д. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где в 1941-1944 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них - многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие» - музейный комплекс «Дом авиаторов».



470

21. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни,10-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

22. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-запада. Слева от шоссе: храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни, территория усадьбы В.А. Всеволожского, справа -«Парк воинской славы», Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

23. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с севера. «Парк воинской славы», Памятник ГАЗ-АА «Полуторка». Справа Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

24. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. «Парк воинской славы», в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

25. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

26. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

27. Видот Братского кладбища советских воинов на памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

28. Вид из «Парка воинской славы» на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

29. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник узникам фашистских концлагерей.

30. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



471

31. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка»

32. Памятный столб 10-й километр Дороги жизни.

33. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

34. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

35. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-востока, от храмаСпаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

36. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Объект культурного наследия федерального значения «Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры». Вид с парковой аллеи на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

37. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Аллея в усадебном парке.

38. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Пруд в усадебном парке.

39. Панорама г. Всеволожск. Вид с северо-востока. Справа шоссе Дорога Жизни. На дальнем плане у шоссе парк в усадьбе В.А. Всеволожского.

40. Панорама поселка Романовка. Вид с юго-запада. На переднем плане мемориальный неасфальтированный участок «Дороги жизни».

41. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Объект культурного наследия регионального значения. Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дорогижизни» протяженностью 280 метров, где установлены три памятных знака-стелы.

42. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дорогижизни».

43. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».

44. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни.Памятный столб 13-й километр «Дороги жизни».



472

45. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни.Памятный столб 16-й километр «Дороги жизни».

46. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

47. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

48. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Вид с юго-запада.

49. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Памятный столб 22-й километр «Дороги жизни».

50. Поселок Рахья. Вид с северо-запада. Справа железнодорожная линия «Дорога жизни».

51. Застройка поселка вдоль Ленинградского шоссе («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

52. Поселок Рахья, Ленинградское шоссе. Памятный столб 25-й километр «Дороги жизни».

53. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Вид с запада. На дальнем плане слева территория усадьбы баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в.

54. ДеревняИриновка. Пересечение трассы железнодорожной линии «Дорога жизни» и автомобильной дороги Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

55. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

56. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).



473

57. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид с юга, от Ленинградского шоссе («Дорога жизни»).

58. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид от усадебного дома на Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

59. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. «Господский дом», 1892 год. Вид с северо-запада.

60. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

    Памятник живой природы Всероссийского значения. Дуб черешчатый. Возраст 184 года.

61. Деревня Ириновка. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).

62. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

63. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

64. Деревня Ириновка. трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).Памятный знак ленинградцам, погибшим при эвакуации.

65. Деревня Борисова Грива. Слева Ириновское шоссе («Дорога жизни»), справа - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с востока.

66. Деревня Борисова Грива. Улица Центральная («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

67. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Дом, где с июня 1942 по ноябрь 1943 г. находился штаб Ладожского трубопровода. Вид с юга.

68. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Памятный столб 37-38 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения



474

«Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района). Вид с северо-востока.

69. Деревня Ваганово. Справа трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с запада, в сторону Ладожского озера.

70. Деревня Ваганово. Застройка вдоль трассы автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

71. Деревня Ваганово, дом 34. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска». Вид с северо-востока.

72. Деревня Ваганово, у дома 86А. Памятный столб 38-й километр «Дороги жизни».

73. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

74. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

75. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Справа деревня Коккорево, на дальнем плане западный берег Ладожского озера. Вид с запада.

76. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

77. Деревня Коккорево. Справа на дальнем плане мыс Сосновец. Вид с северо-запада.

78. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с запада.



475

78а. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный знак начала Дороги жизни. Вид с запада.

79. Деревня Коккорево. Слева трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), справа - объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

80. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

81. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

82. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

83. Деревня Коккорево, д.27. Объект культурного наследия регионального значения «В этом доме в 1941- 1943 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска»

84. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

85. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, в сторону Осиновецкого маяка.

86. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения». Расположен к югу от деревни, на берегу Ладожского озера. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

87. Вышка - командный пункт и ДОТ № 2. Вид с юго-запада.

88. Вышка - командный пункт. Фрагмент.

89. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

90. ДОТ №3. Вид с северо-запада.



476

91. ДОТ №4. Вид с северо-запада.

92. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»), 41-й км. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

93. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный столб 41-й километр «Дороги жизни».

94. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юга на гавани Осиновецкая, Гольсмана, Новая, где в 1941-1943 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни».

95. Поселок ст. Ладожское озеро. Справа Шоссе Дорога Жизни, слева - Осиновецкая гавань. Вид с юга, в сторону д. Морье.

96. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

97. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-запада.

98. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

99. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-востока.

100. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Вид с востока на маяк.

101. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

102. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

103. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юго-запада.

104. Осиновецкий маяк. Фрагмент.



477

105. Поселок ст. Ладожское озеро. Памятный столб 45-й километр Дороги жизни у филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

106. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

107. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

108. Поселок ст. Ладожское озеро. Филиал Центрального военно-морского музея «Дорога жизни». Памятник «Героям Ладоги» на территории музея

109. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с северо-востока. На переднем плане шоссе Дорога Жизни, на дальнем - железнодорожная линия «Дорога жизни», слева вокзал станции Ладожское Озеро.

110. Поселок ст. Ладожское озеро. Шоссе Дорога Жизни, у дома №47. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военно-учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др., местное название - «Ладожский курган»

111. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с северо-востока.

112. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с юго-запада.

113. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны». Памятный столб ж.д лини 46-47 км «Дороги жизни».

114. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

115. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юго-востока на гавани Гольсмана, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

116. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

117. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с севера, в сторону поселка ст. Ладожское озеро.



478

118. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Памятный знак на месте временной Ладожской верфи. Вид с юго-запада.

119. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

120. Рахьинское городское поселение. Вид с юга на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

121. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа мыс Марьин Нос. Вид с юга.

122. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа: устье р. Морье, объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с юга.

123. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

124. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

125. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны». Вид с севера.

126. Деревня Морье. Мост через реку Морье. Вид с юго-востока, от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны».

127. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с востока, от моста через реку Морье.

128. Деревня Морье. Устье реки Морье. Вид с юга.

129. Деревня Морье. Река Морье. Вид с севера.

130. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

131. Река Морье. Вид с северо-востока.



479

132. Современная застройка деревни по берегу реки Морье. Вид с северо-запада.

133. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

**Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район)**

1. Кареджсая коса. Вид с востока, от берега Новоладожского канала.
2. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с северо-востока.
3. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с востока.
4. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с юга, в сторону деревни Черное.
5. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с северо-востока, в сторону деревни Кобона.
6. Рельеф восточного берега Ладожского озера у Кареджской косы. Новоладожский канал. Вид с севера, в сторону дервни Кобона.
7. Братская могила советских воинов, погибших в Великой Отечественной войне 1941-45 гг. Расположена на юго-западной окраине деревни Леднево.
8. Братская могила советских воинов на юго-западной окраине деревни Леднево.
9. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов. Устье р. Кобона. Вид с юго-востока.
10. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с юго-востока, в сторону Кареджской косы.
11. Рельеф восточного берега Ладожского озера у деревни Кобона. Вид с северо-востока, в сторону деревни Лаврово.



480

12. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с запада, от берега Новоладожского канала.

13. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия.

14. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт», справа - выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь»

15. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева выявленный объект культурного наследия «Караулка», справа - объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт».

16. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт». Здание занимает музей «Кобона: Дорога жизни».

17. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Экспозиция на территории музея «Кобона: Дорога жизни».

18. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Вид на Никольскую церковь с территории музея «Кобона: Дорога жизни».

19. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид в сторону Новоладожского канала.

20. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

21. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

22. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала. Автомобиль Газ АА (полуторка). Был поднят со дна Ладожского озера в 2014 г.

23. Устье р. Кобона. Вид с берега Новоладожского канала.

24. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид с северо-запада, в сторону Староладожского канала.



481

25. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Выявленный объект культурного наследия «Мост гранитный щитовой северный водоспуск».

26. Деревня Кобона. Река Кобона. Вид с запада, в сторону устья реки.

27. Вид на Никольскую церковь от моста через р. Кобону.

28. Деревня Кобона. Улица Новоладожский канал. Выявленный объект культурного наследия «Мост гранитный щитовой северный водоспуск»

29. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

30. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

31. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с северо-запада с берега Староладожского канала.

32. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с запада с берега Староладожского канала.

33. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада с берега Староладожского канала.

34. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада.

35. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Интерьер.

36. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»

37. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»



482

38. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1944 гг.»

39. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с юга, на дальнем плане деревня Кобона.

40. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с севера, на дальнем плане деревня Лаврово.

41. Деревня Лаврово. Новоладожский и Староладожский каналы, река Лава. Вид с юга.

42. Деревня Лаврово. Новоладожский канал. Устье реки Лавы. Вид с северо-востока.

43. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с северо-запада.

44. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»

45. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»

46. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

47. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

48. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал. Застройка у пересечения с улицей Набережная реки Лава.

49. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.

50. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.



483

51. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

52. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

53. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

54. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

55. Деревня Колосарь. Справа река Сарья. Вид с запада в сторону деревни Дусьево.

56. Деревня Колосарь. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-122.

57. Деревня Дусьево. Река Сарья. Вид с севера.

58. Деревня Дусьево. Река Сарья. Слева у трассы автодороги 41К-122 мемориальный комплекс в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни». Вид с севера от трассы автодороги «Кола».

59. Деревня Дусьево. Улица Дубравная. Вид с севера, от трассы автодороги Р-21 Кола.

60. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

61. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

62. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.».

63. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.



484

64. Деревня Выстав. Вид с юга, в сторону деревни Сухое. На переднем плане холм с братской могилой летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

65. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

66. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

67. Деревня Выстав. Информационные стенды у братской могилы летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

68. Деревня Выстав. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-119.

69. Деревня Сухое. Вид с юга, в сторону деревни Верола.

70. Трасса автодороги 41К-119 в деревне Сухое.

71. Деревня Верола на берегу реки Кобона. Вид с юго-востока.

72. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада, от автодороги 41К-123

73. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Сухое.

74. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Бор.

75. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада.

76. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юга.

77. Деревня Бор. Река Кобона. Вид с запада, в сторону деревни Верола.

78. Деревня Мостовая. Река Кобона. Вид с юго-востока. На дальнем плане автодорога 41К-123 (Лаврово - Кобона - Сухое).

79. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с запада, на дальнем плане деревня Мостовая.

80. Деревня Низово. Берег реки Кобона у трассы автодороги 41К-123. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»



485

81. Деревня Низово. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

82. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с севера, от братского захоронения советских воинов.

83. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-востока.

84. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-запада.



486

**СХЕМЫ ФОТОФИКСАЦИИ**

(АЭРОФОТОСЪЕМКА)



487

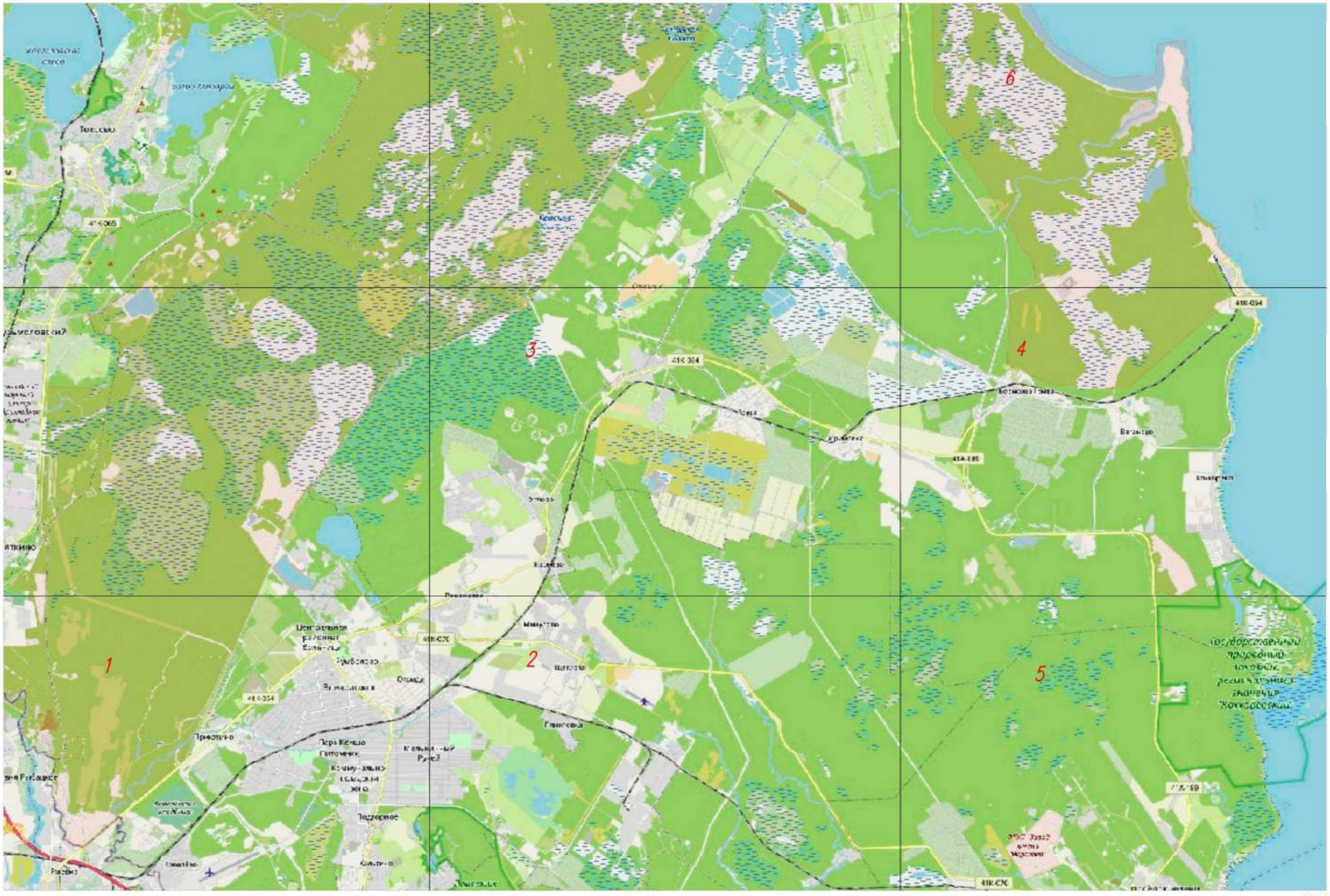
КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

**объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,**

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ АЭРОФОТОСЪЕМКА

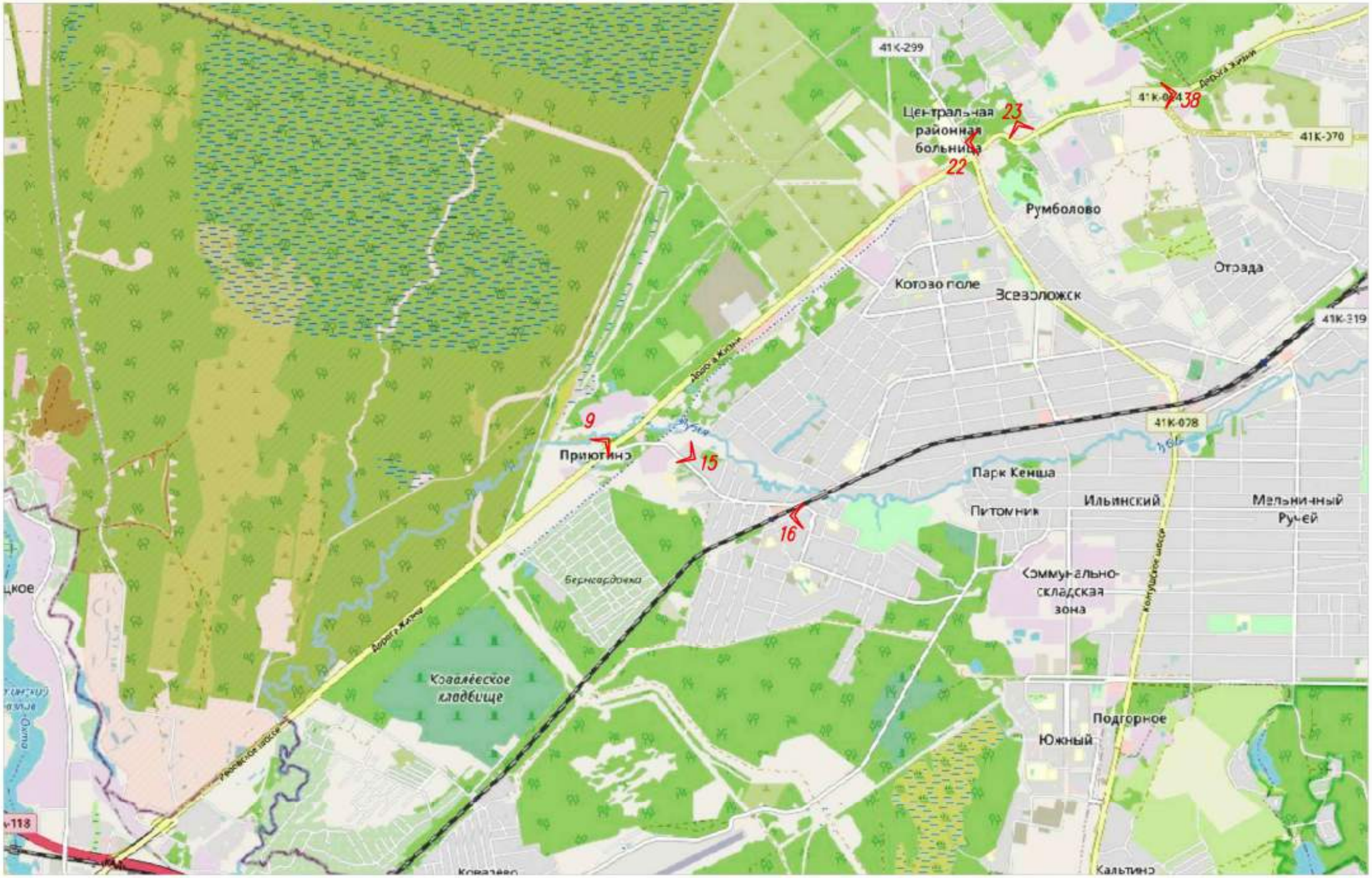



Формат А2



488

Лист 1




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



489

Лист 2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



490

Лист 3

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации



491

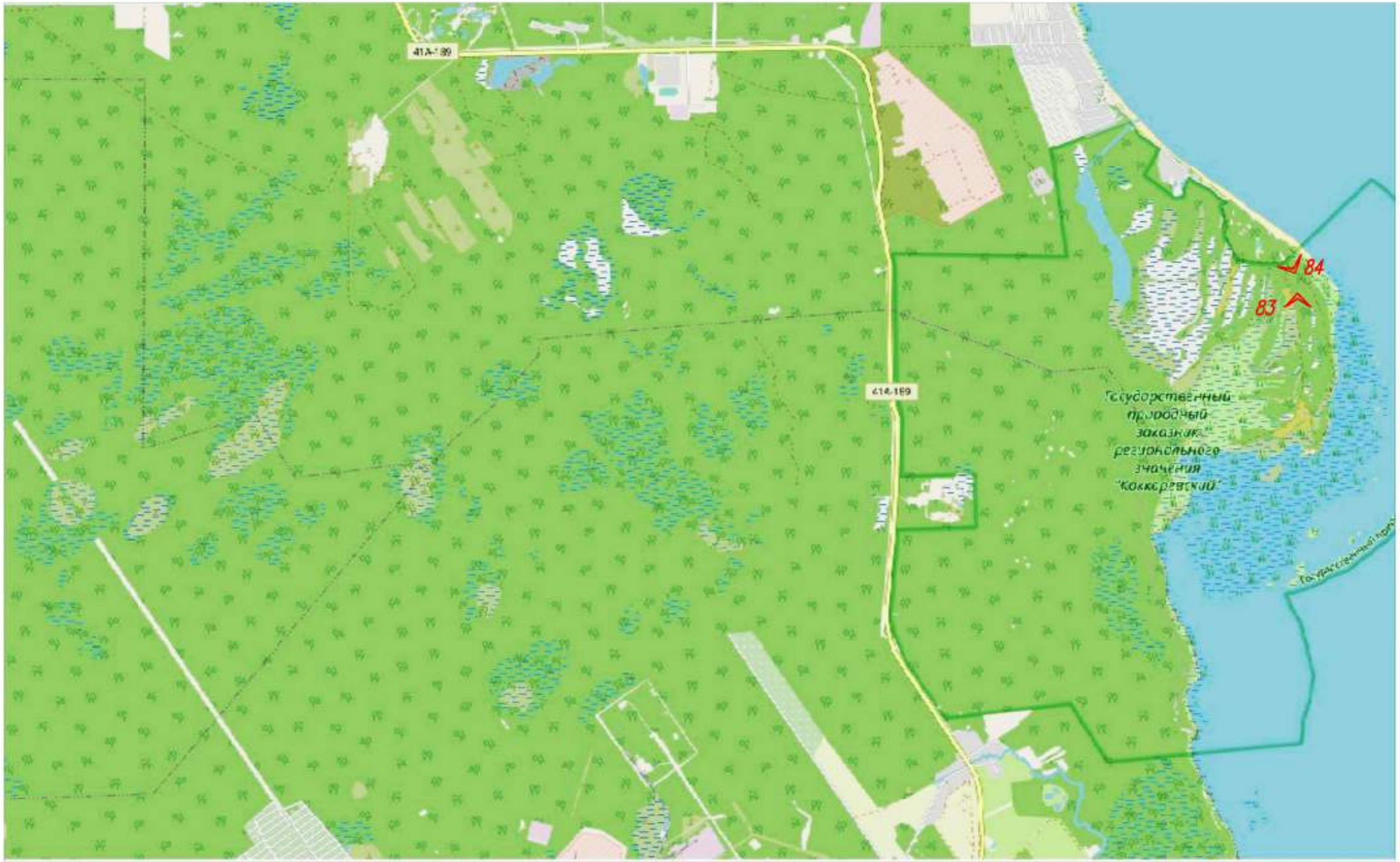
Лист 4

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



492




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



493

Лист 6

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации



494

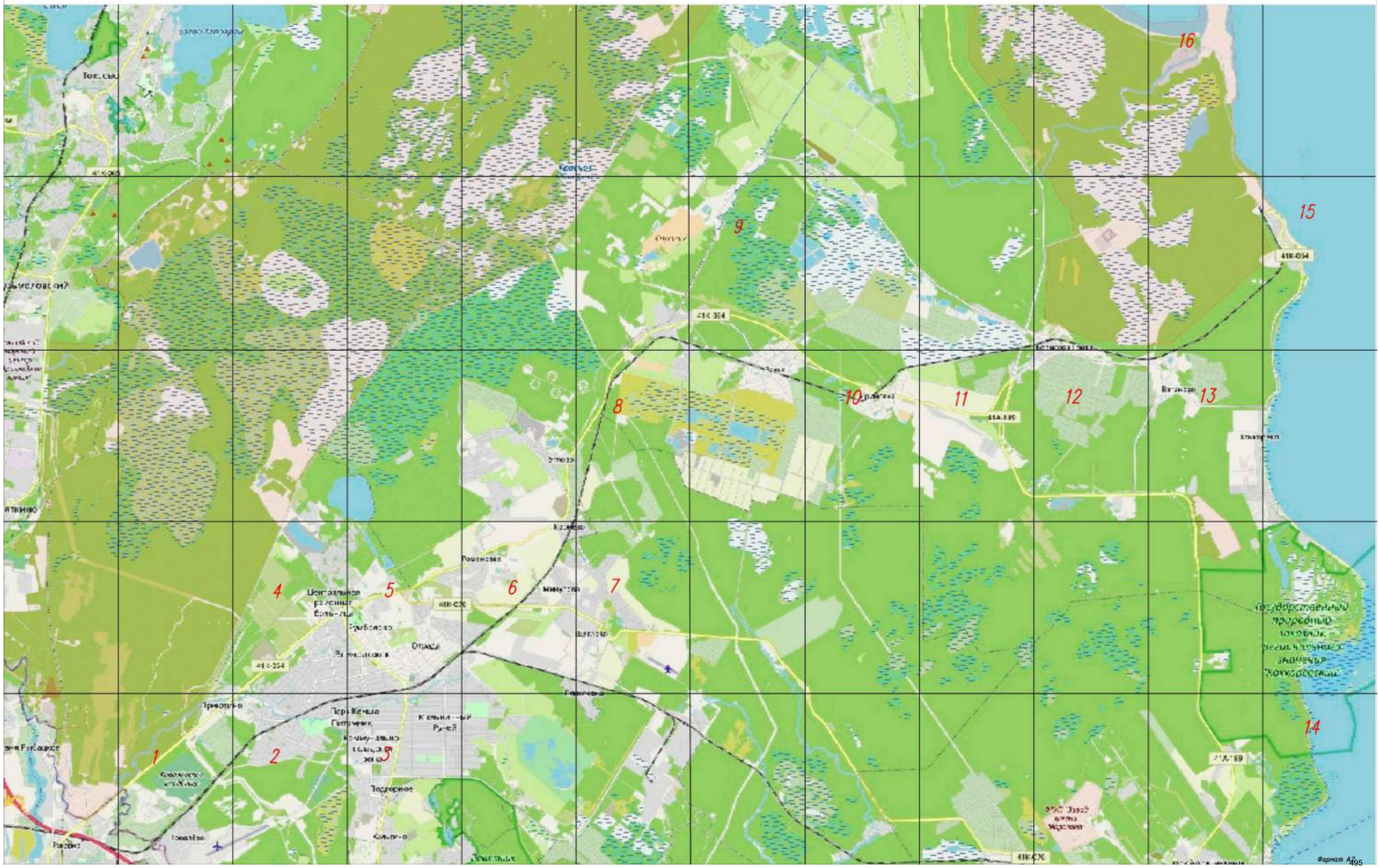
КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

**объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,**

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ ФОТОСЪЕМКА


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
Всеволожск
Колтуши
Кузьмоловский
Янино-1
Бугры
Рахья
Мяглово
Щеглово
Разметелево
Пятый километр
Романовка
Заневка
Новое Девяткино
Мурино
Бугровский
Ручьи
Ковалево
Отрадное
Аро
Ладожское
Ладога
Форт Ино
Форт Красная Горка
Форт Серая Лошадь
Форт Обухово
Форт Шанц
Форт Ивановский
Форт Павловский
Форт Александровский
Форт Константиновский
Форт Елизаветинский
Форт Петровский
Форт Екатерининский
Форт Меншиков
Форт Александр I
Форт Николай I
Форт Императрица Александра
Форт Император Петр Великий
Форт Император Александр III
Форт Император Николай I
Форт Император Александр I
Форт Императрица Екатерина II
Форт Император Петр I
Форт Император Александр II
Форт Император Николай II
Форт Императрица Александра Федоровна

Лист 1.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



496

Лист 1.2

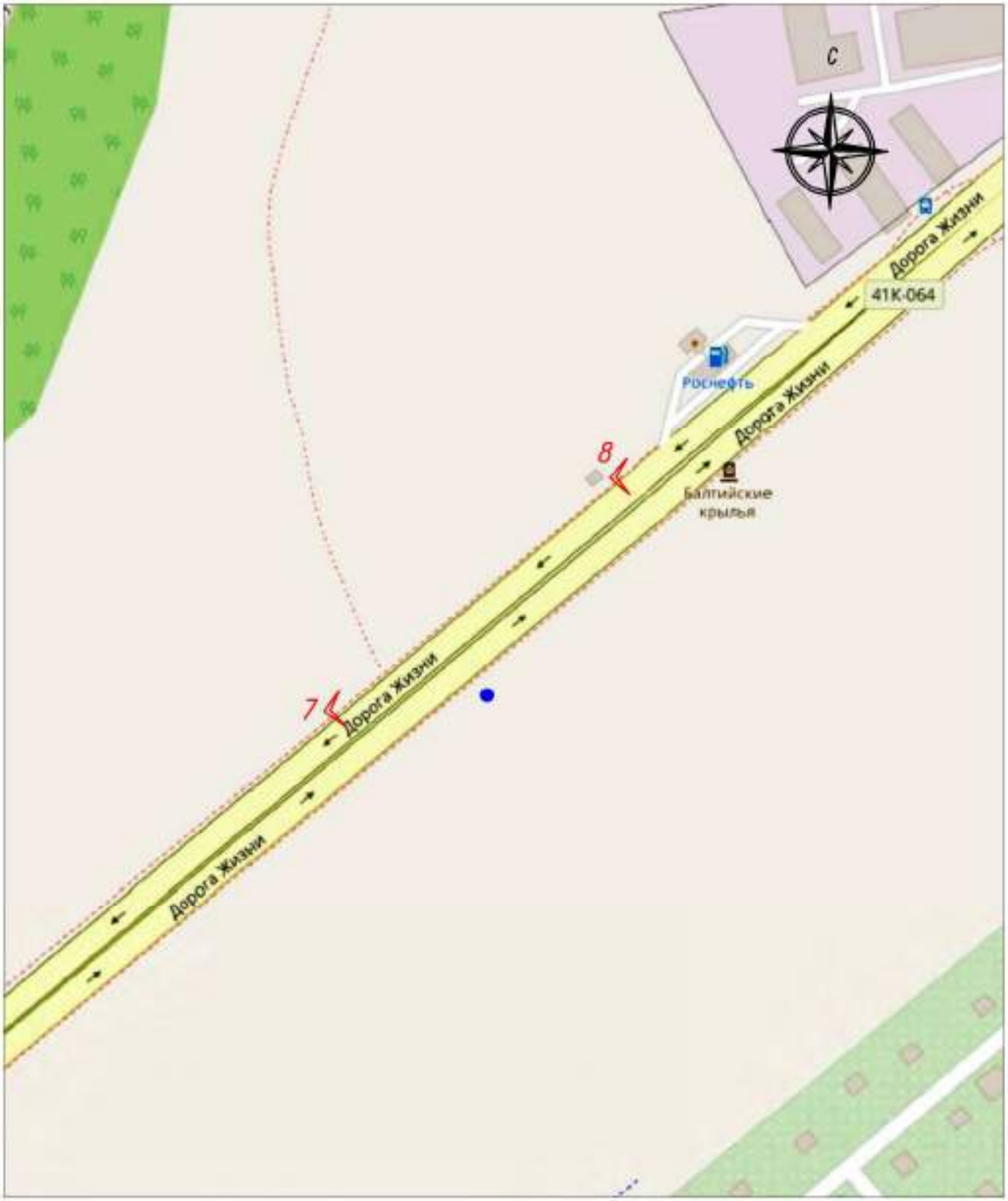
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



497

Лист 1.3




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



498

Лист 2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



499

# Лист 3

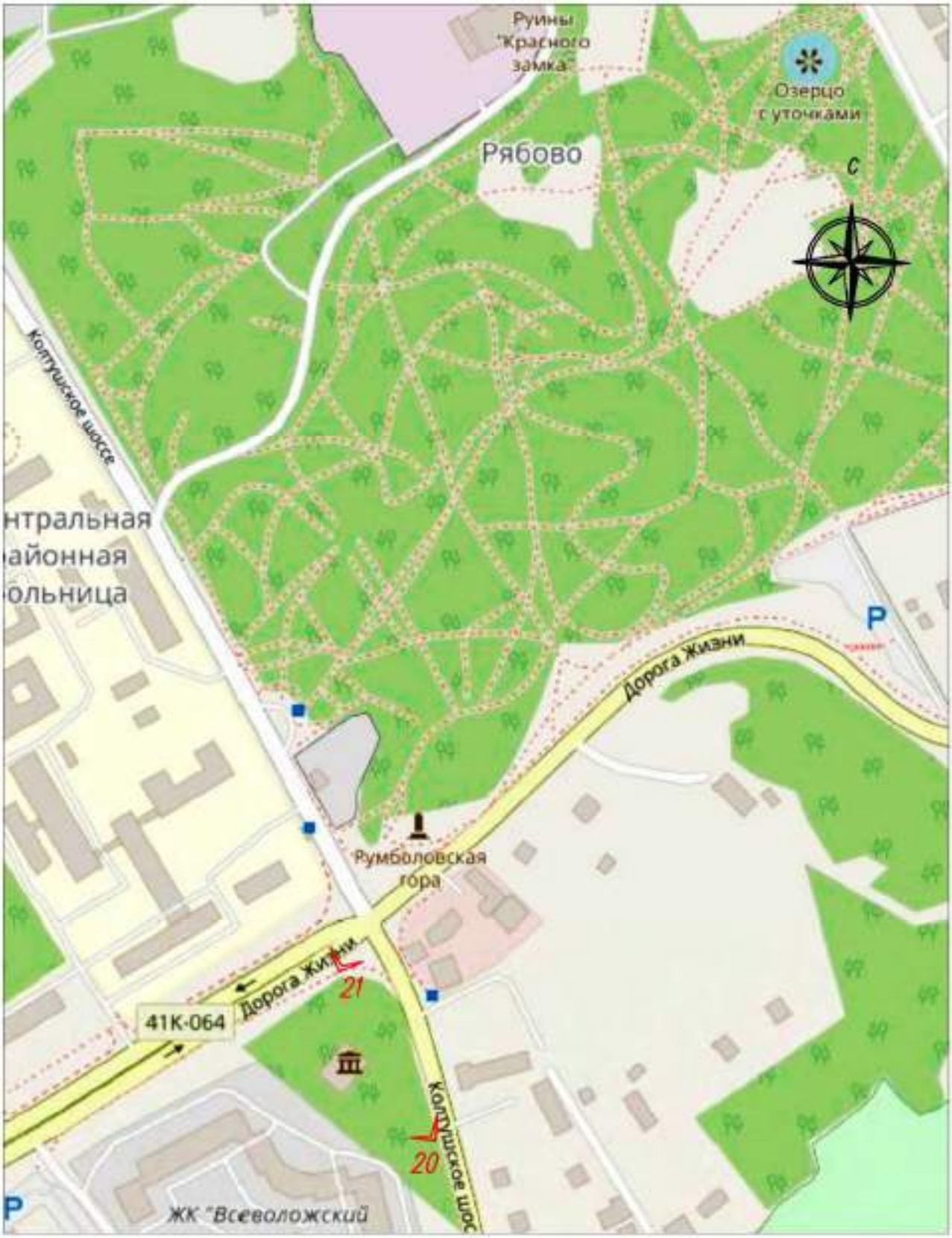
## Условные обозначения:

1 — Точка фотофиксации.

500

500

Лист 5.1




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



501

Лист 5.2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



502

Лист 6

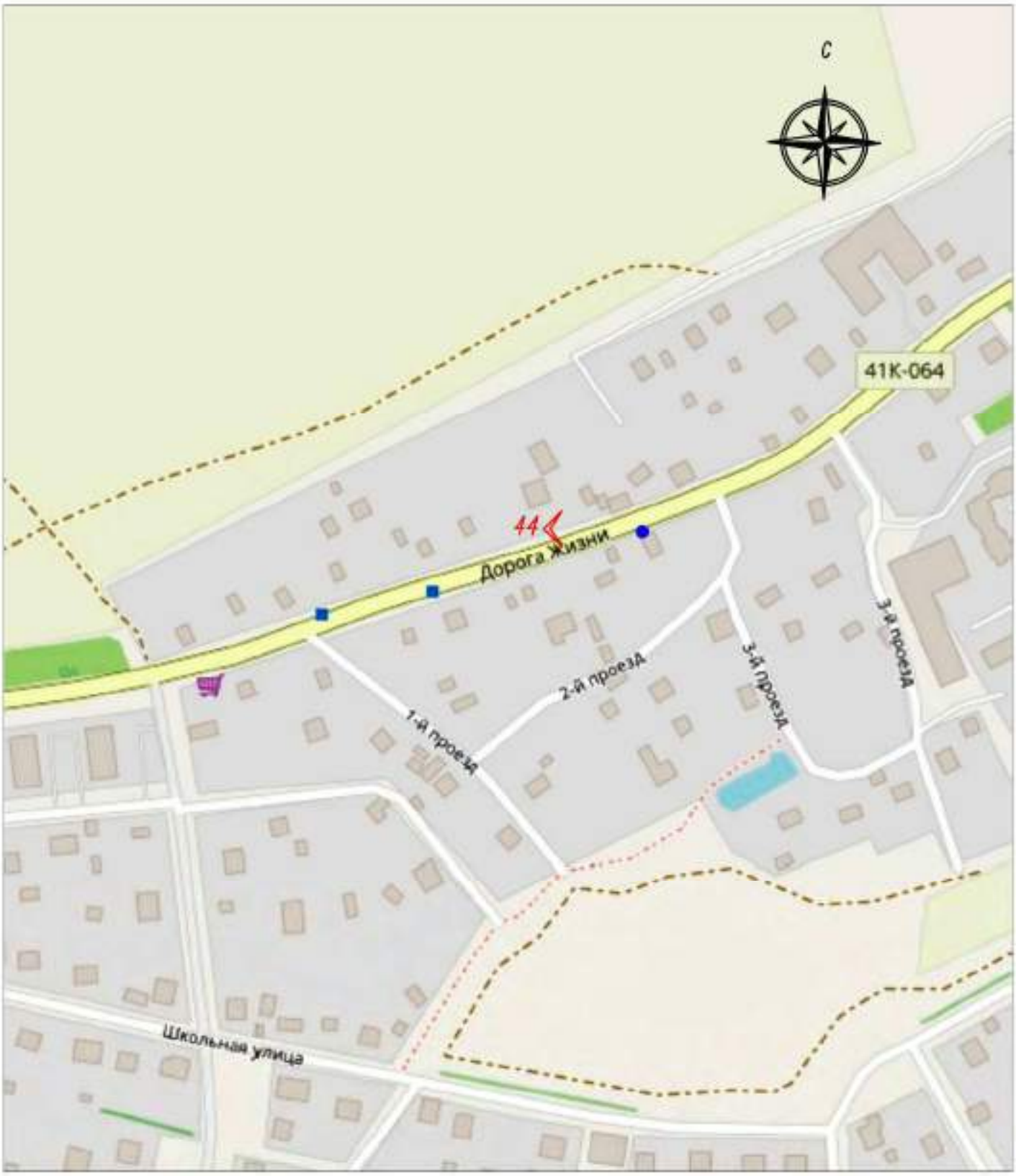
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



503

Лист 6.1




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



504

Лист 7

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



505

Лист 9

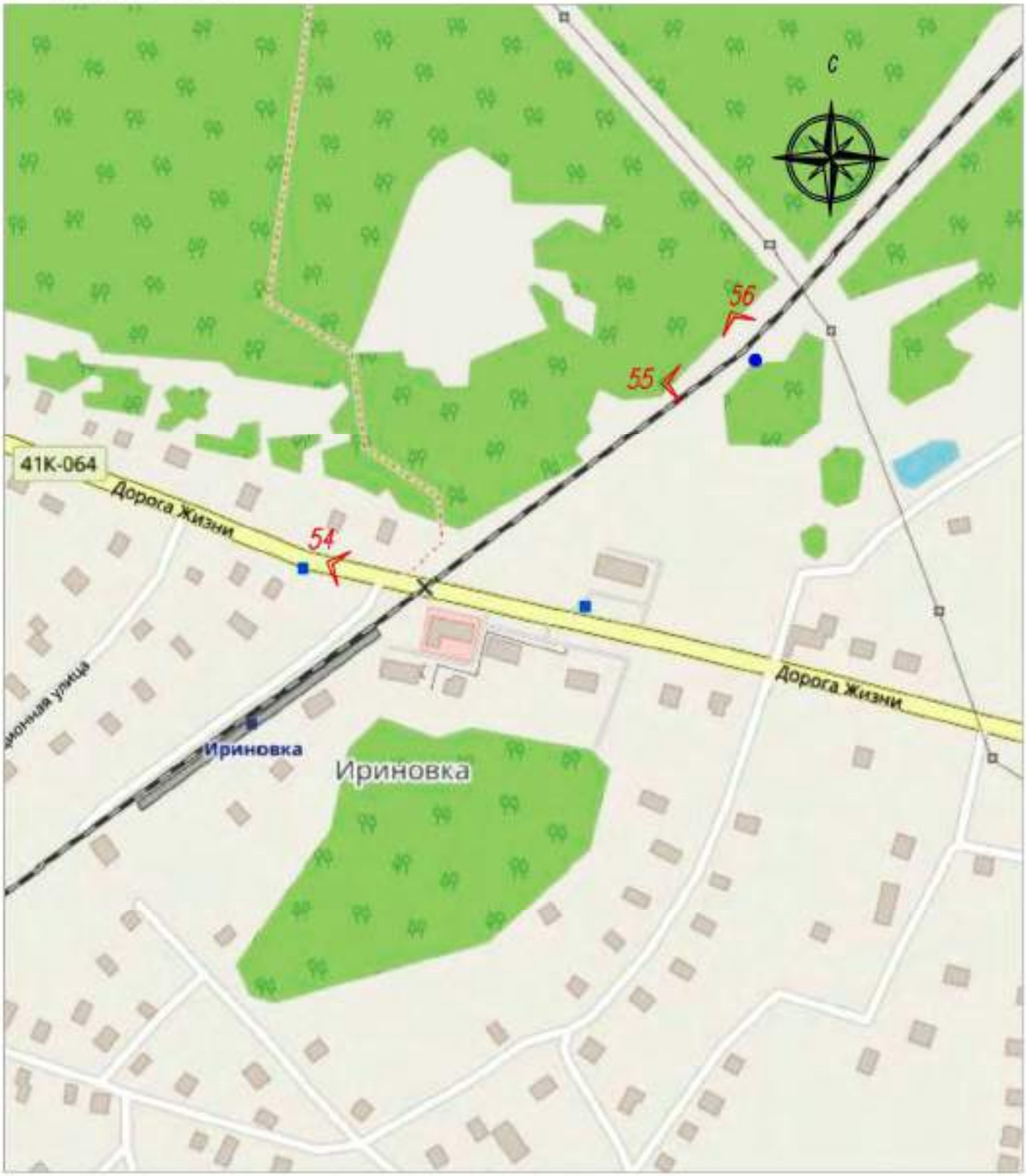
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



506

Лист 10.1




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



507

Лист 10

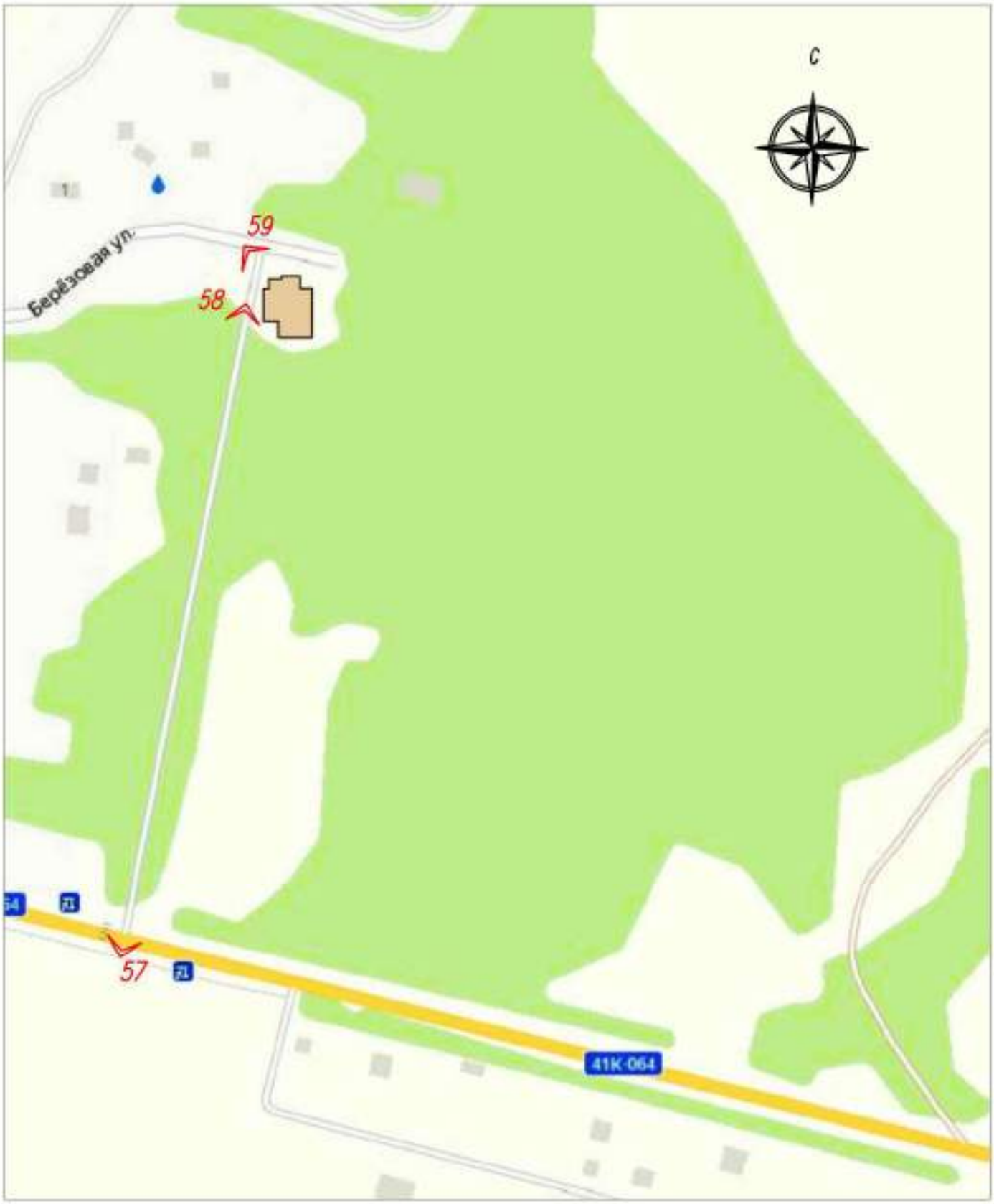
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



508

Лист 11.1



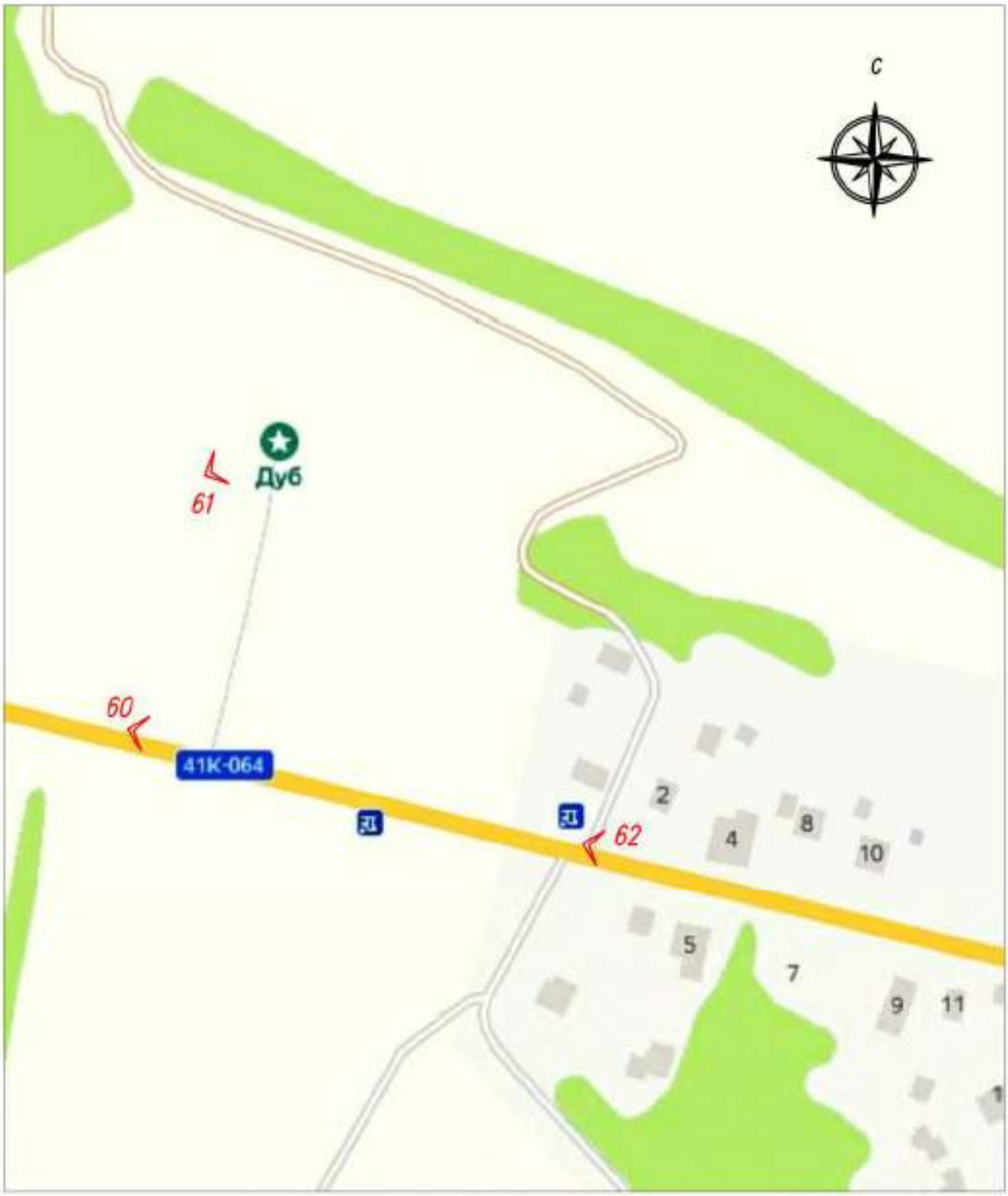

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



509

Лист 11.2




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



510

Лист 11.3

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



511

Лист 12.1

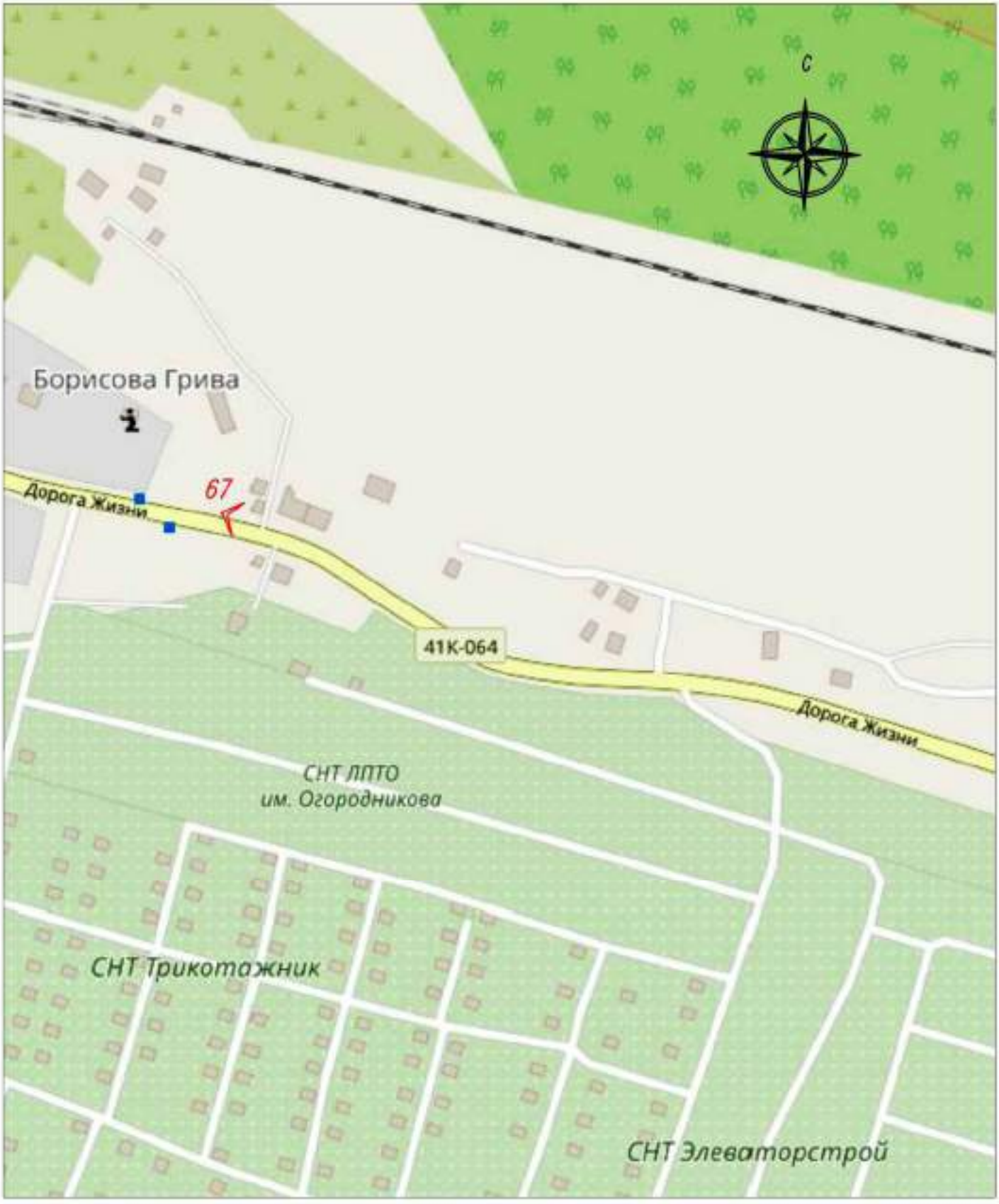
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



512

Лист 12.2




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



513

Лист 13.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



514

Лист 13.2

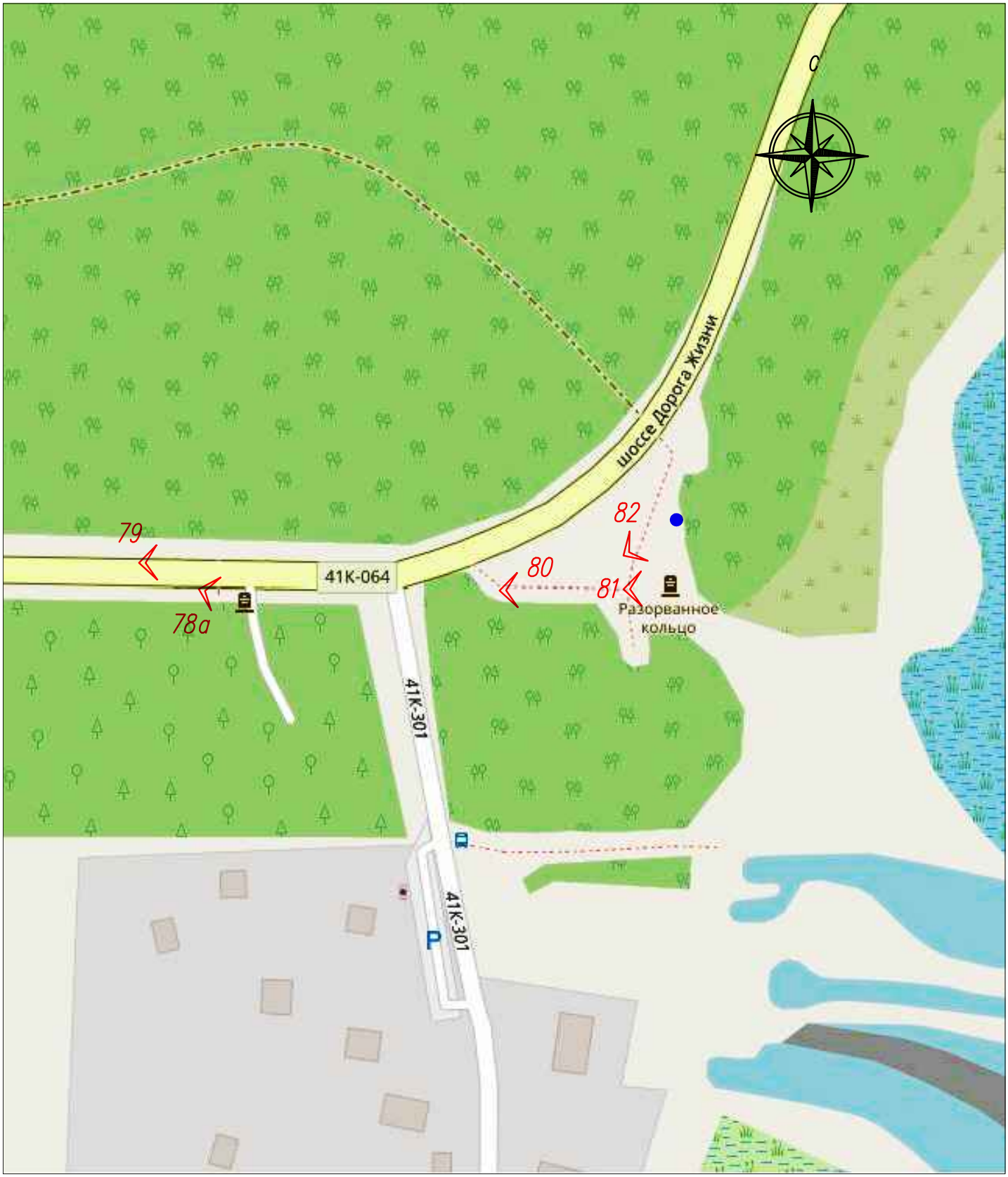
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



515

# Лист 13.3




## Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



516

Лист 13.4

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



517

Лист 14.1

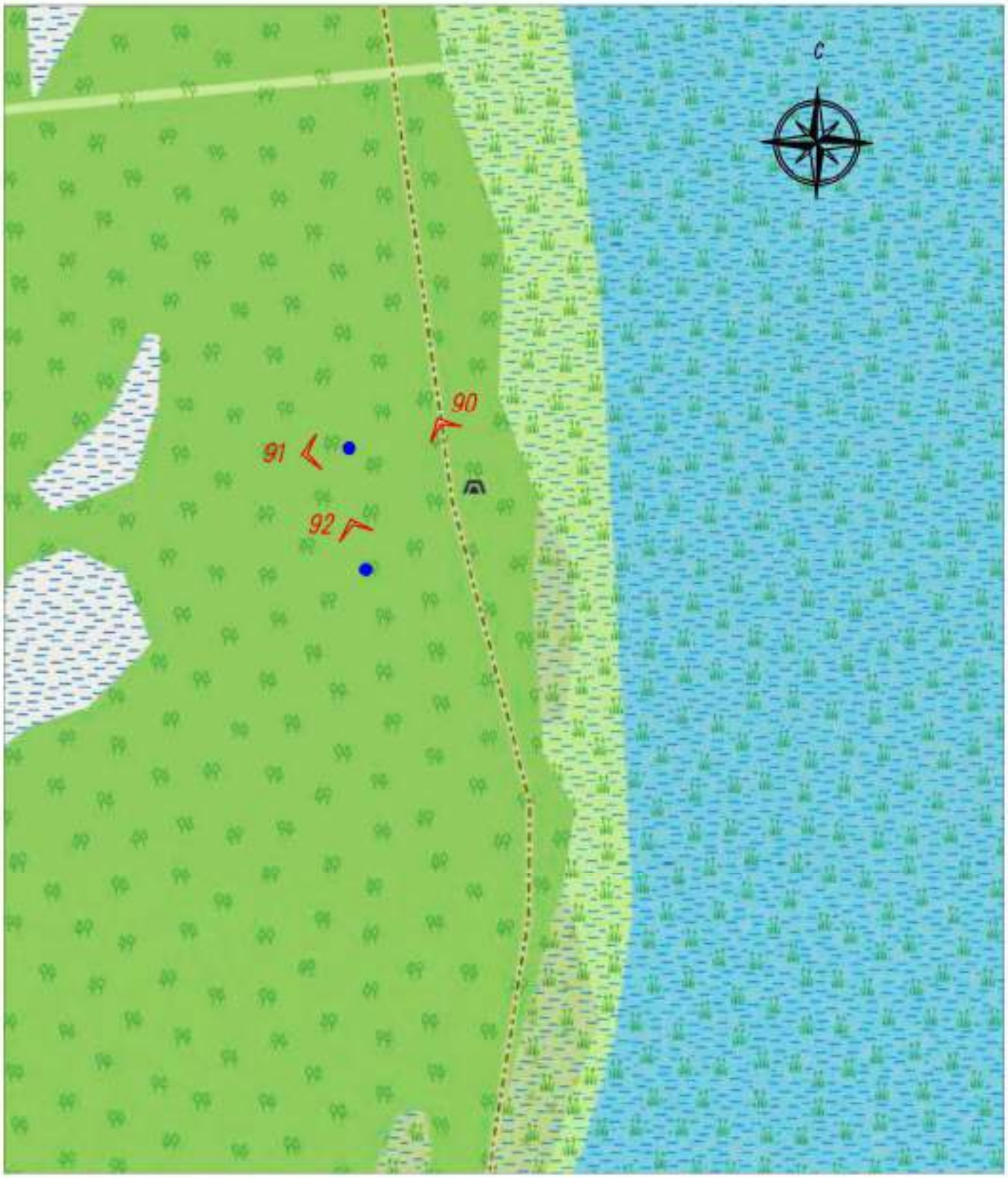
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



518

Лист 14.2




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



519

Лист 15.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



520

Лист 15.2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



521

Лист 15.3

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



522

Лист 15.4

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



523

Лист 16.1

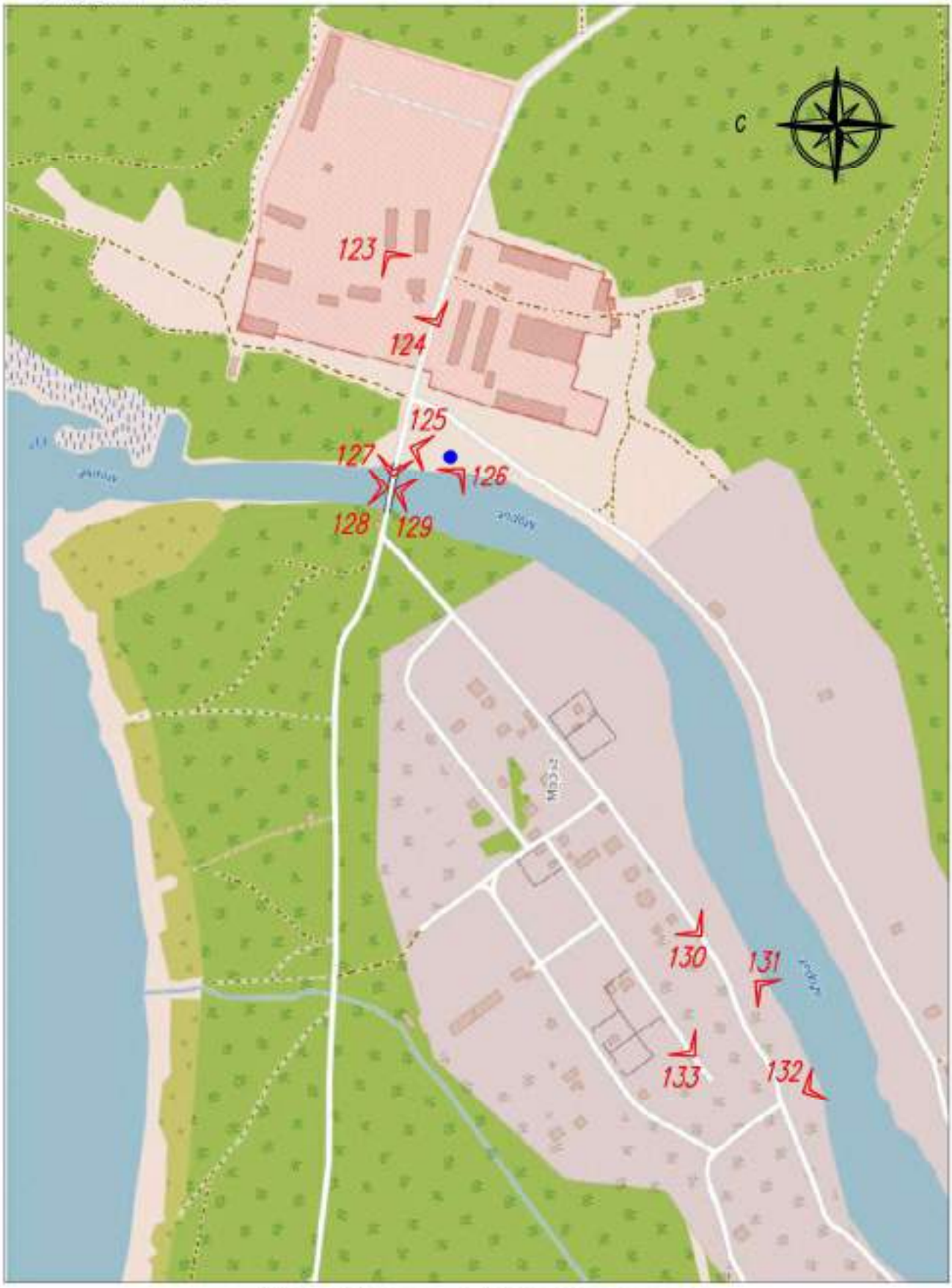
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



524

Лист 16.2




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



525

КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

**объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,**

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район).

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ АЭРОФОТОСЪЕМКА

Формат А2



526

Лист 1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



527

Лист 2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



528

Лист 3

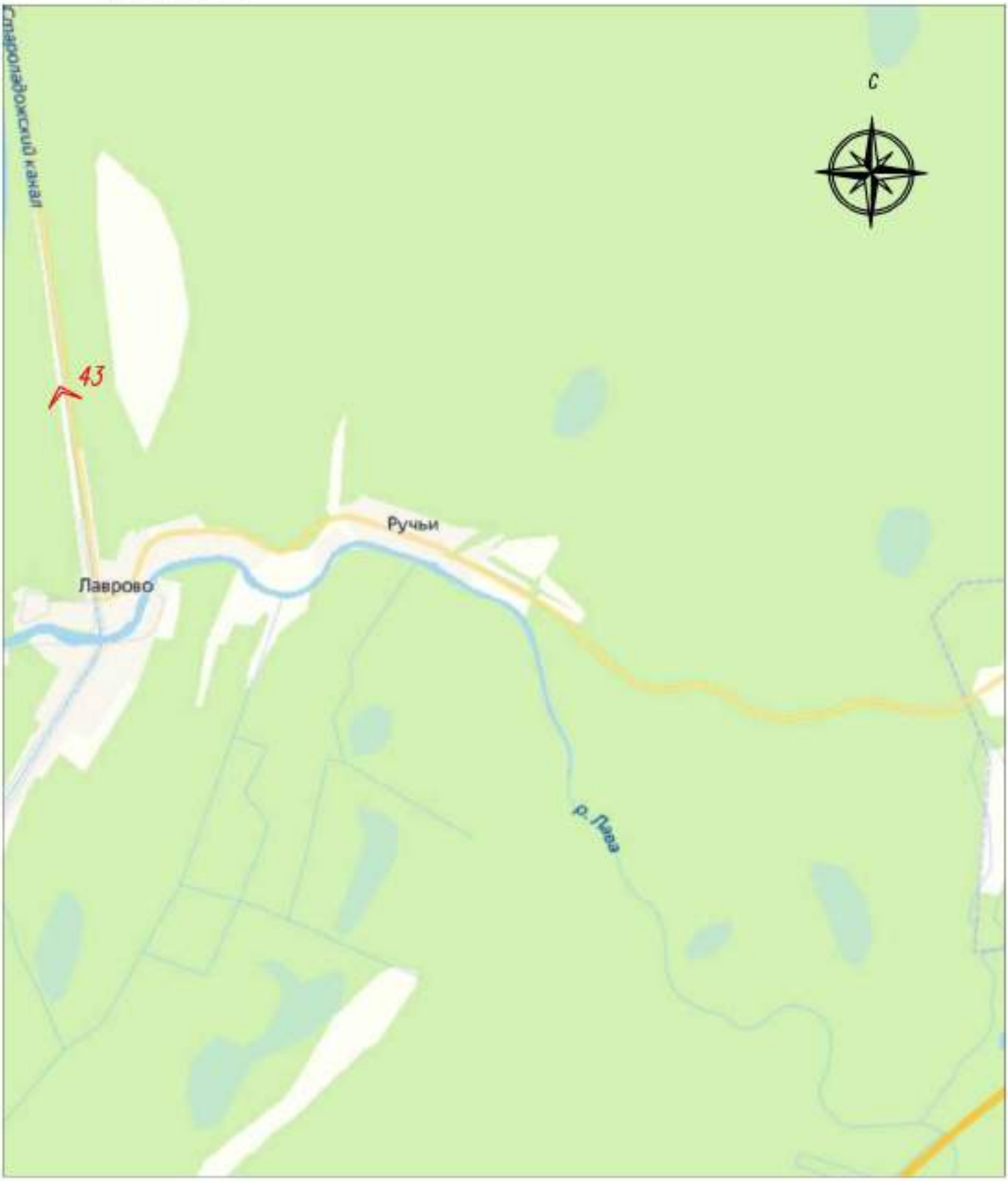
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



529

Лист 4



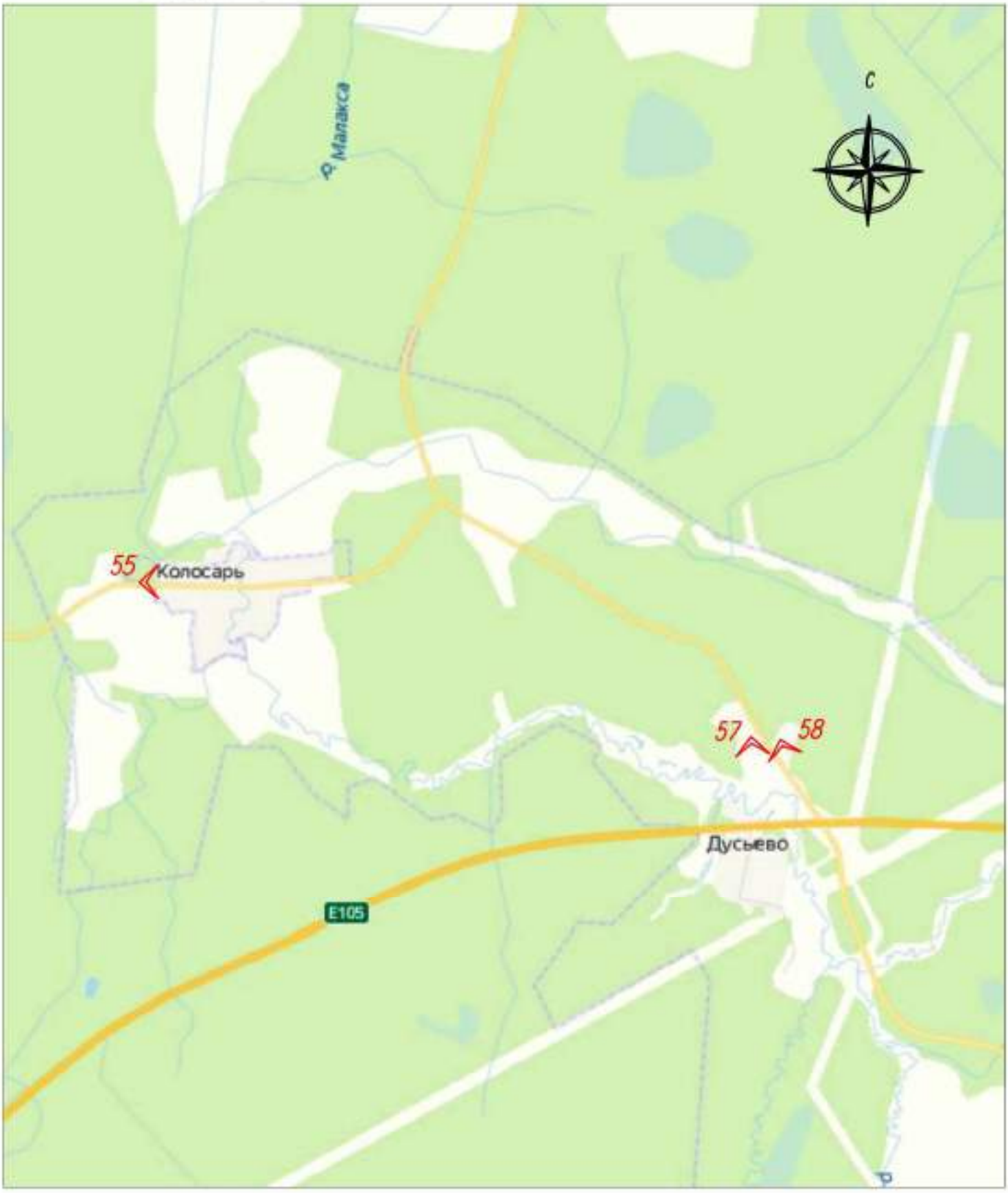

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



530

Лист 5




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



531

Лист 6

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



532

Лист 7

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



533

Лист 8

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



534

Лист 9

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



535

КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

**объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,**

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район).

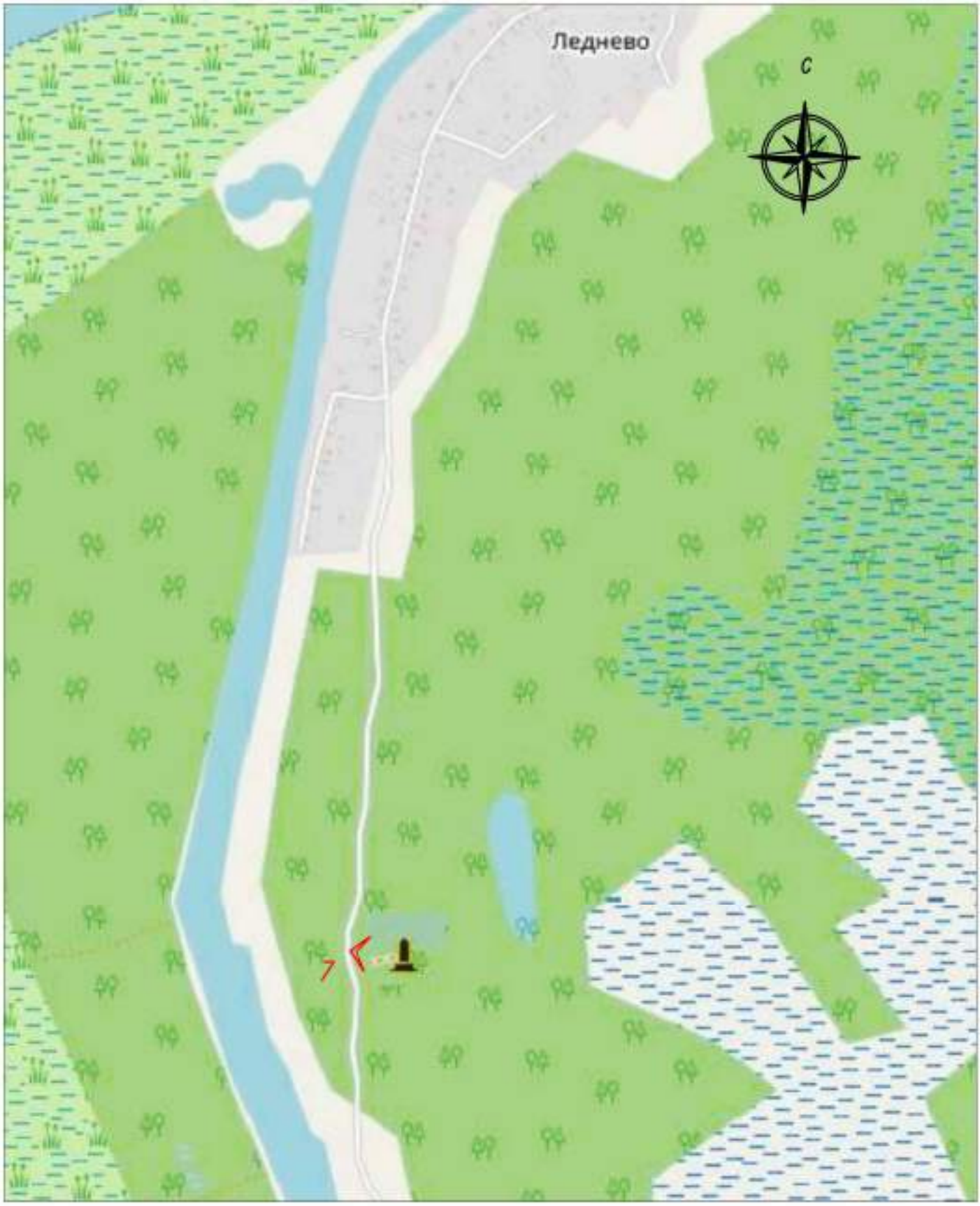
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ ФОТОСЪЕМКА

Формат А2



536

Лист 1



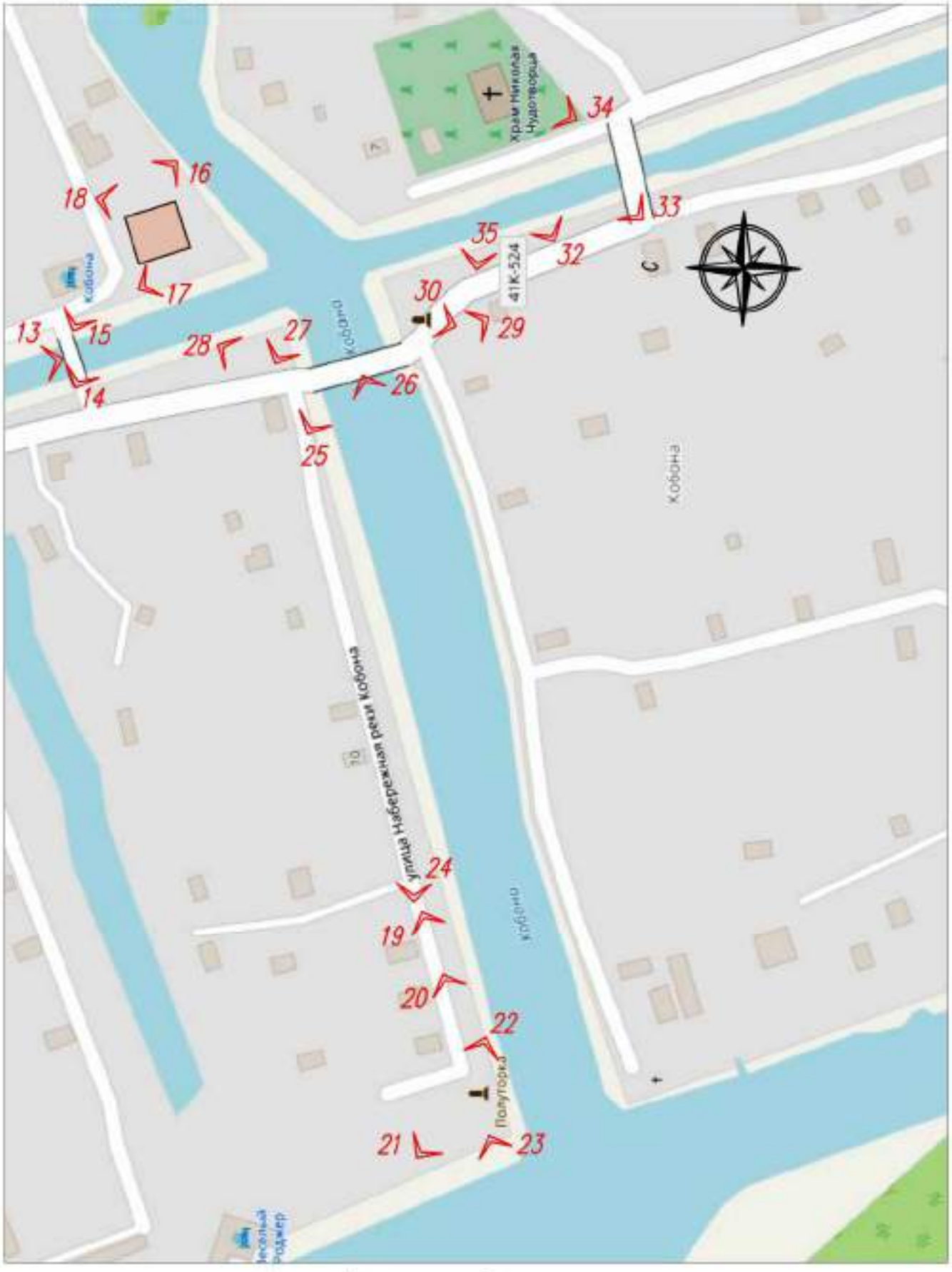

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



537

Лист 2.1




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



538

Лист 2.2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



539

Лист 3.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



540

Лист 3.2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



541

Лист 3.3

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



542

Лист 4

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



543

Лист 5

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



544

Лист 6.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



545

Лист 6.2

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



546

Лист 8.1

Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



547

Лист 8.2

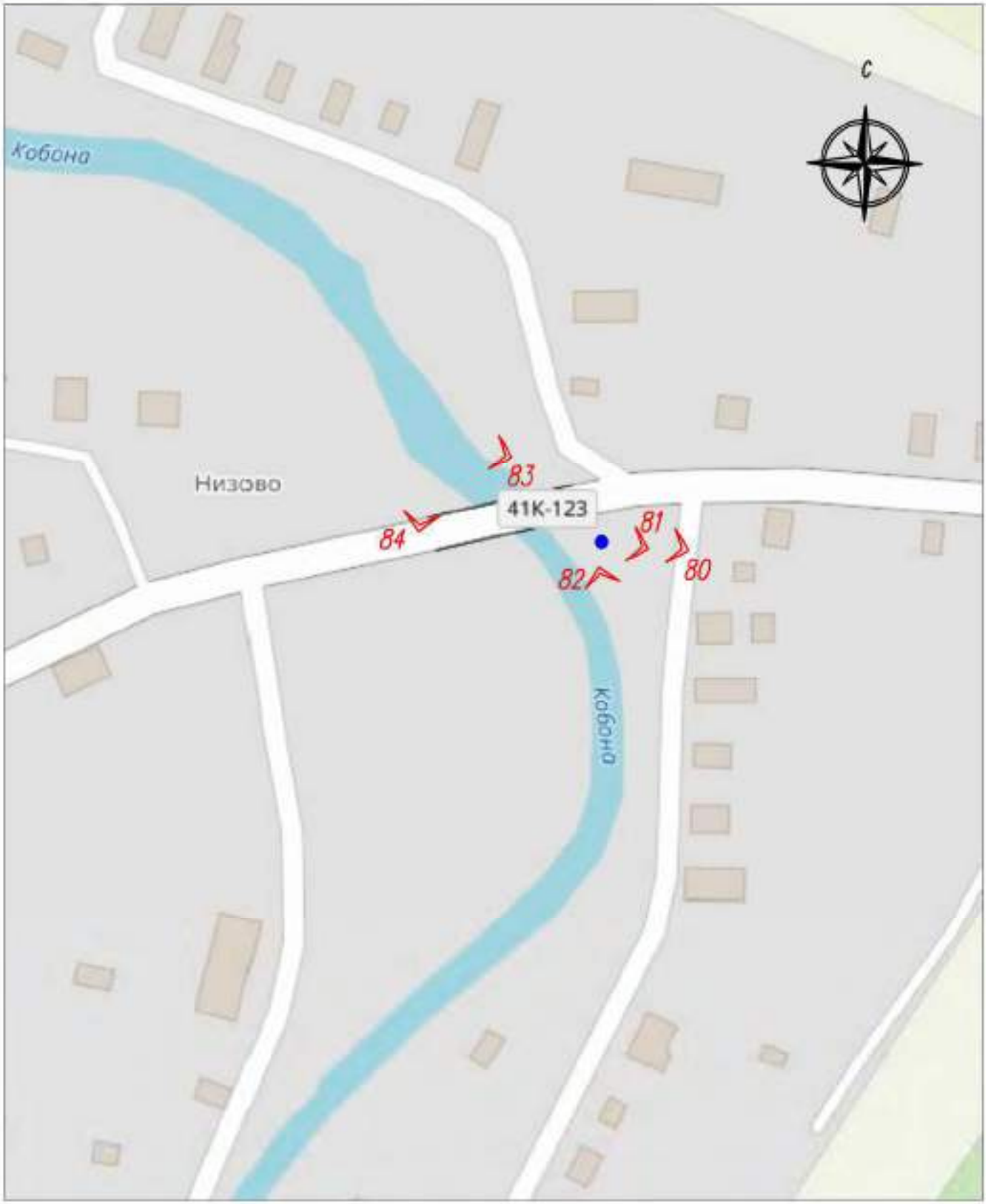
Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



548

Лист 9




Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.



549

Ленинградская область, территории Всеволожского и Кировского районов
**объект культурного наследия регионального значения**
**- достопримечательное место «Дорога жизни»**
Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец
(Всеволожский район)
Аэро и Фотосъемка 03 февраля 2021 г.

1. Рябовское шоссе, у дома №119. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км»: памятный знак «Регулировщица», зенитное орудие.

2. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км». Столб 1-й километр Дороги жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



550

3. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

4. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.



551

5. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

6. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Аллея Дружбы, посаженная делегатами IV Всесоюзного пионерского слета 2 июля 1970 г.



552

7. Памятный столб 5-й километр «Дороги жизни».

553

8. 5-й км шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-1944 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром.

554

9. Шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид на юго-запад. Справа территория усадьбы «Приютино».

10. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др.».1-й господский дом. Вид с юга.



555

11. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, молочню и кузницу.

12. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с водослива на запруде на шоссе Дорога Жизни.



556

13. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, 1-й господский дом и усадебный парк.

14. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид от шоссе Дорога Жизни на пруд и усадебный парк.



557

15. г. Всеволожск, ул.Приютинская, 7. Территория бывшей мызы «Елизаветина». Вид с юга. На дальнем плане шоссе Дорога Жизни.

16. г. Всеволожск, ул. Южная. Справа усадебные парки «Бернгардовка» и «Софиевка», слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с юго-запада, от ж.д. станции Бернгардовка.



558

17. г. Всеволожск, ж.д. станция Бернгардовка. Памятный столб 12-13 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

559

18. г. Всеволожск. Усадебный парк «Софиевка». Дорожка в парке.

19. г. Всеволожск Усадебный парк «Софиевка». Пруд.



560

20. г. Всеволожск. Колтушское шоссе, д. 40 Д. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где в 1941-1944 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них - многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие» - музейный комплекс «Дом авиаторов».

561

21. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни,10-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

562

22. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-запада. Слева от шоссе: храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни, территория усадьбы В.А. Всеволожского, справа -«Парк воинской славы», Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

23. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с севера. «Парк воинской славы», Памятник ГАЗ-АА «Полуторка». Справа Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.



563

24. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. «Парк воинской славы», в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

25. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941- 1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»



564

26. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

565

27. Вид от Братского кладбища советских воинов на памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

28. Вид из «Парка воинской славы» на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



566

29. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник узникам фашистских концлагерей.

30. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



567

31. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка»

568

32. Памятный столб 10-й километр Дороги жизни.

569

33. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

34. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



570

35. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-востока, от храма Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

36. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры». Вид с парковой аллеи на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



571

37. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Аллея в усадебном парке.

38. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Пруд в усадебном парке.



572

39. Панорама г. Всеволожск. Вид с северо-востока. Справа шоссе Дорога Жизни. На дальнем плане у шоссе парк в усадьбе В.А. Всеволожского.

40. Панорама поселка Романовка. Вид с юго-запада. На переднем плане мемориальный не асфальтированный участок «Дороги жизни».



573

41. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Объект культурного наследия регионального значения. Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дорогижизни» протяженностью 280 метров, где установлены три памятных знака-стелы.

574

42. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».

43. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».



575

44. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни . Памятный столб 13-й километр «Дороги жизни».

45. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни .Памятный столб 16-й километр «Дороги жизни».



576

46. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

577

47. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

48. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Вид с юго-запада.



578

49. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Памятный столб 22-й километр «Дороги жизни».

579

50. Поселок Рахья. Вид с северо-запада. Справа железнодорожная линия «Дорога жизни».

51. Застройка поселка вдоль Ленинградского шоссе («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.



580

52. Поселок Рахья, Ленинградское шоссе.Памятный столб 25-й километр «Дороги жизни».

53. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Вид с запада. На дальнем плане слева территория усадьбы баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.- КОН.XIX в.



581

54. Деревня Ириновка. Пересечение трассы железнодорожной линии «Дорога жизни» и автомобильной дороги Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

55. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).



582

56. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

57. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - КОН.XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид с юга, от Ленинградского шоссе («Дорога жизни»).



583

58. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон.XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид от усадебного дома на Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

59. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. «Господский дом», 1892 год. Вид с северо-запада.



584

60. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Памятник живой природы Всероссийского значения. Дуб черешчатый. Возраст 184 года.

585

61. Деревня Ириновка. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).

62. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».



586

63. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

587

64. Деревня Ириновка. трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).
Памятный знак ленинградцам, погибшим при эвакуации.

588

65. Деревня Борисова Грива. Слева Ириновское шоссе («Дорога жизни»), справа - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с востока.

66. Деревня Борисова Грива. Улица Центральная («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.



589

67. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Дом, где с июня 1942 по ноябрь 1943 г. находился штаб Ладожского трубопровода. Вид с юга.

590

68. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Памятный столб 37-38 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района). Вид с северо-востока.

591

69. Деревня Ваганово. Справа трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с запада, в сторону Ладожского озера.

70. Деревня Ваганово. Застройка вдоль трассы автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.



592

71. Деревня Ваганово, дом 34. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска». Вид с северо-востока.

593

72. Деревня Ваганово, у дома 86А. Памятный столб 38-й километр «Дороги жизни».

594

73. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

74. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»



595

75. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Справа деревня Коккорево, на дальнем плане западный берег Ладожского озера. Вид с запада.

76. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.



596

77. Деревня Коккорево. Справа на дальнем плане мыс Сосновец. Вид с северо- запада.

78. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с запада.



597

78а. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный знак начала Дороги жизни. Вид с запада.

79. Деревня Коккорево. Слева трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), справа - объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



598

80. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

81. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



599

82. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

83. Деревня Коккорево, д.27. Объект культурного наследия регионального значения «В этом доме в 1941- 1943 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска»



600

84. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.



601

85. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, в сторону Осиновецкого маяка.

86. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения». Расположен к югу от деревни, на берегу Ладожского озера. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.



602

87. Вышка - командный пункт и ДОТ № 2. Вид с юго-запада.

88. Вышка - командный пункт. Фрагмент.



603

89. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

90. ДОТ №3. Вид с северо-запада.



604

91. ДОТ №4. Вид с северо-запада.

92. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»), 41-й км. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.



605

93. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный столб 41-й километр «Дороги жизни».

94. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юга на гавани Осиновецкая, Гольсмана, Новая, где в 1941-1943 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни».



606

95. Поселок ст. Ладожское озеро. Справа Шоссе Дорога Жизни, слева - Осиновецкая гавань. Вид с юга, в сторону д. Морье.

96. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.



607

97. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-запада.

98. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.



608

99. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-востока.

100. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Вид с востока на маяк.



609

101. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

102. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.



610

103. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юго-запада.



611

104. Осиновецкий маяк. Фрагмент.



612

105. Поселок ст. Ладожское озеро. Памятный столб 45-й километр Дороги жизни у филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

613

106. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

107. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».



614

108. Поселок ст. Ладожское озеро. Филиал Центрального военно-морского музея «Дорога жизни». Памятник «Героям Ладоги» на территории музея.

109. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с северо-востока. На переднем плане шоссе Дорога Жизни, на дальнем - железнодорожная линия «Дорога жизни», слева вокзал станции Ладожское Озеро.



615

110. Поселок ст. Ладожское озеро. Шоссе Дорога Жизни, у дома №47. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военно-учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др., местное название - «Ладожский курган».

616

111. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с северо-востока.

112. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с юго-запада.



617

113. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны». Памятный столб ж.д. лини 46-47 км «Дороги жизни».

114. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».



618

115. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юго-востока на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

116. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.



619

117. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с севера, в сторону поселка ст. Ладожское озеро.

118. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Памятный знак на месте временной Ладожской верфи. Вид с юго-запада.



620

119. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

120. Рахьинское городское поселение. Вид с юга на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.



621

121. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа мыс Марьин Нос. Вид с юга.

122. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа: устье р. Морье, объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с юга.



622

123. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

124. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.



623

125. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны». Вид с севера.

624

126. Деревня Морье. Мост через реку Морье. Вид с юго-востока, от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны».

127. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с востока, от моста через реку Морье.



625

128. Деревня Морье. Устье реки Морье. Вид с юга.

129. Деревня Морье. Река Морье. Вид с севера.



626

130. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

131. Река Морье. Вид с северо-востока.



627

132. Современная застройка деревни по берегу реки Морье. Вид с северо-запада.

133. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.



628

Ленинградская область, территории Всеволожского и Кировского районов
**объект культурного наследия регионального значения**
**- достопримечательное место «Дорога жизни»**
Участок Дороги жизни направлением Кобона - Дусьево (Кировский район)
Аэро и Фотосъемка 03 февраля 2021 г.

1. Кареджская коса. Вид с востока, от берега Новоладожского канала.

2. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с северо-востока.



629

3. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с востока.

4. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с юга, в сторону деревни Черное.



630

5. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с северо-востока, в сторону деревни Кобона.

6. Рельеф восточного берега Ладожского озера у Кареджской косы. Новоладожский канал. Вид с севера, в сторону деревни Кобона.



631

7. Братская могила советских воинов, погибших в Великой Отечественной войне 1941-45 гг. Расположена на юго-западной окраине деревни Леднево.

8. Братская могила советских воинов на юго-западной окраине деревни Леднево.



632

9. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов. Устье р. Кобона. Вид с юго-востока.

10. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с юго-востока, в сторону Кареджской косы.



633

11. Рельеф восточного берега Ладожского озера у деревни Кобона. Вид с северо-востока, в сторону деревни Лаврово.

12. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с запада, от берега Новоладожского канала.



634

13. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия.

14. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт», справа - выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь»



635

15. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева выявленный объект культурного наследия «Караулка», справа - объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт».

16. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт». Здание занимает музей «Кобона: Дорога жизни».



636

17. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Экспозиция на территории музея «Кобона: Дорога жизни».

18. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Вид на Никольскую церковь с территории музея «Кобона: Дорога жизни».



637

19. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид в сторону Новоладожского канала.

20. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.



638

21. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

22. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала. Автомобиль Газ АА (полуторка). Был поднят со дна Ладожского озера в 2014 г.



639

23. Устье р. Кобона. Вид с берега Новоладожского канала.

24. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид с северо-запада, в сторону Староладожского канала.



640

25. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Мост гранитный-щитовой водоспуск».

26. Деревня Кобона. Река Кобона. Вид с запада, в сторону устья реки.



641

27. Вид на Никольскую церковь от моста через р. Кобону.

28. Деревня Кобона. Улица Новоладожский канал. Объект культурного наследия регионального значения «Мост гранитный-щитовой водоспуск».



642

29. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

30. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



643

31. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с северо-запада с берега Староладожского канала.

32. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с запада с берега Староладожского канала.



644

33. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада с берега Староладожского канала.

34. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада.



645

35. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Интерьер.

36. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»



646

37. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»

38. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1944 гг.»



647

39. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с юга, на дальнем плане деревня Кобона.

40. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с севера, на дальнем плане деревня Лавриво.



648

41. Деревня Лаврово. Новоладожский и Староладожский каналы, река Лава. Вид с юга.

42. Деревня Лаврово. Новоладожский канал. Устье реки Лавы. Вид с северо-востока.



649

43. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с северо-запада.

44. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»



650

45. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»

46. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»



651

47. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

48. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал. Застройка у пересечения с улицей Набережная реки Лава.



652

49. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.

50. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.



653

51. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

52. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.



654

53. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

54. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.



655

55. Деревня Колосарь. Справа река Сарья. Вид с запада в сторону деревни Дусьево.

56. Деревня Колосарь. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-122.



656

57. Деревня Дусьево. Река Сарья. Вид с севера.

58. Деревня Дусьево. Река Сарья. Слева у трассы автодороги 41К-122 мемориальный комплекс в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни». Вид с севера от трассы автодороги «Кола».



657

59. Деревня Дусьево. Улица Дубравная. Вид с севера, от трассы автодороги Р-21 Кола.

60. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.



658

61. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

62. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.».



659

63. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

64. Деревня Выстав. Вид с юга, в сторону деревни Сухое. На переднем плане холм с братской могилой летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.



660

65. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

66. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.



661

67. Деревня Выстав. Информационные стенды у братской могилы летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

662

68. Деревня Выстав. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-119.

69. Деревня Сухое. Вид с юга, в сторону деревни Верола.



663

70. Трасса автодороги 41К-119 в деревне Сухое.

664

71. Деревня Верола на берегу реки Кобона. Вид с юго-востока.

72. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада, от автодороги 41К-123



665

73. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Сухое.

74. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Бор.



666

75. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада.

76. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юга.



667

77. Деревня Бор. Река Кобона. Вид с запада, в сторону деревни Верола.

78. Деревня Мостовая. Река Кобона. Вид с юго-востока. На дальнем плане автодорога 41К-123 (Лаврово - Кобона - Сухое).



668

79. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с запада, на дальнем плане деревня Мостовая.

80. Деревня Низово. Берег реки Кобона у трассы автодороги 41К-123. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»



669

81. Деревня Низово. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

82. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с севера, от братского захоронения советских воинов.



670

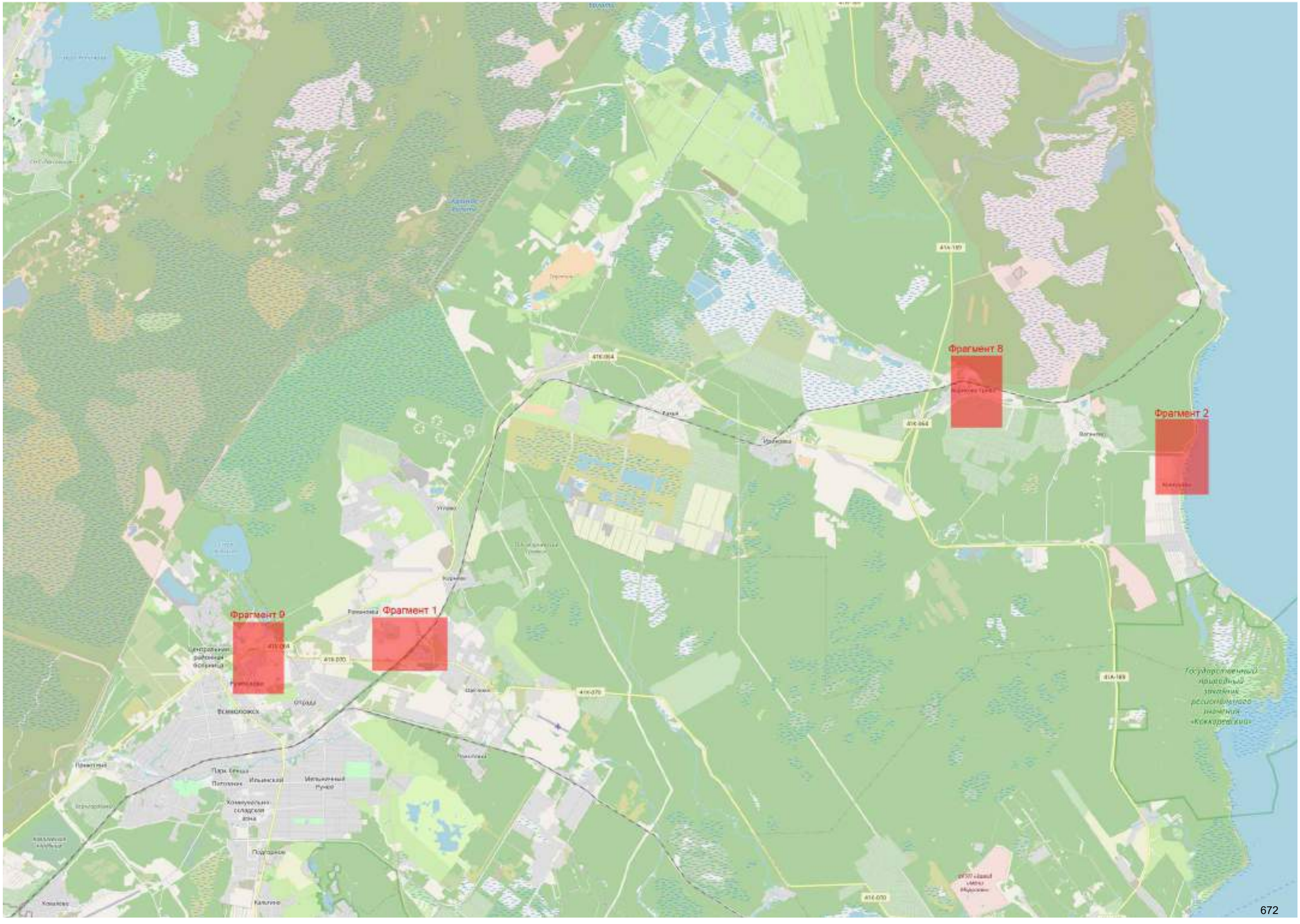
83. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-востока.

84. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-запада.



671

Схема расположения участков дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Всеволожский район.






672

Схема расположения участков дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Кировский район.

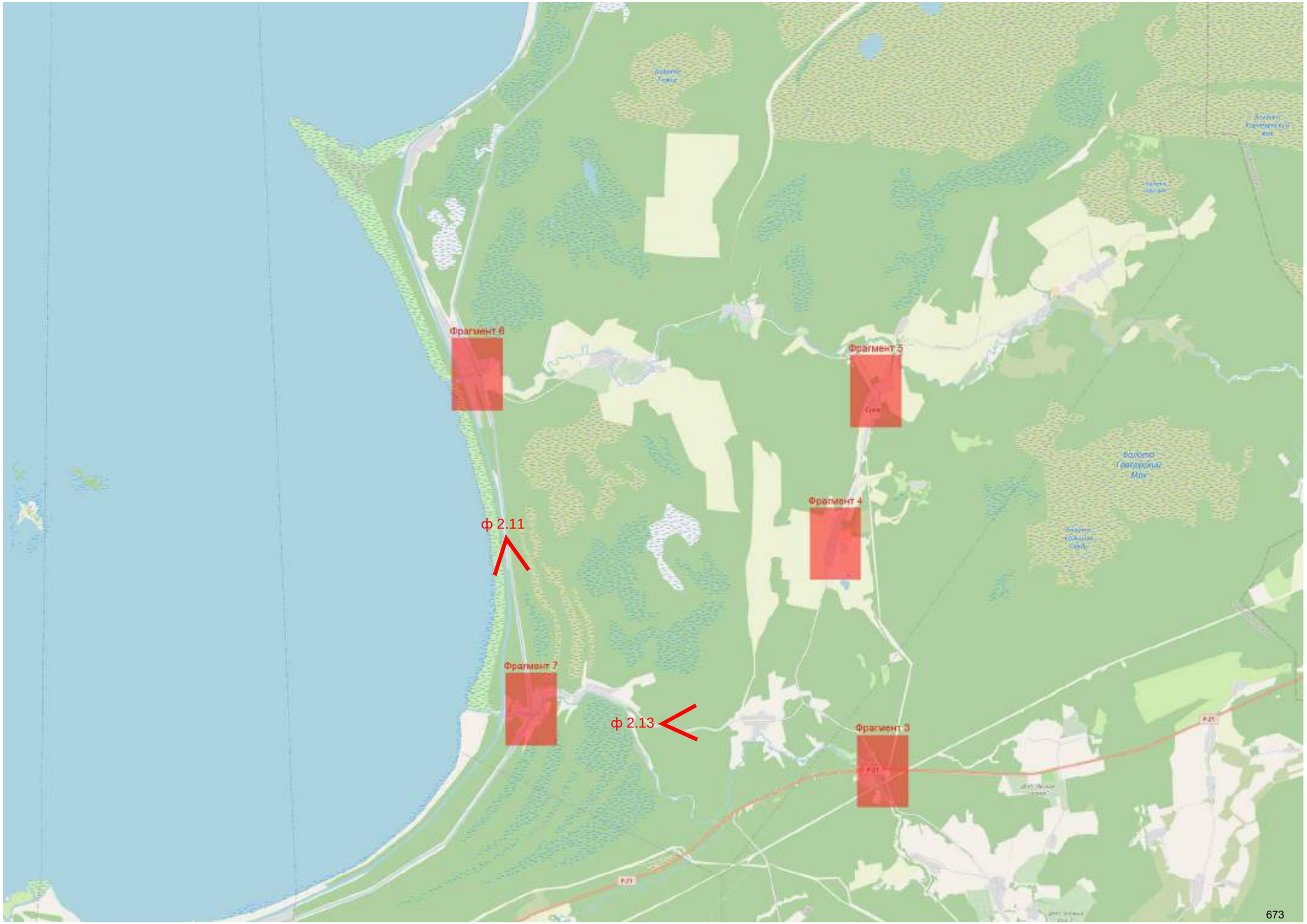
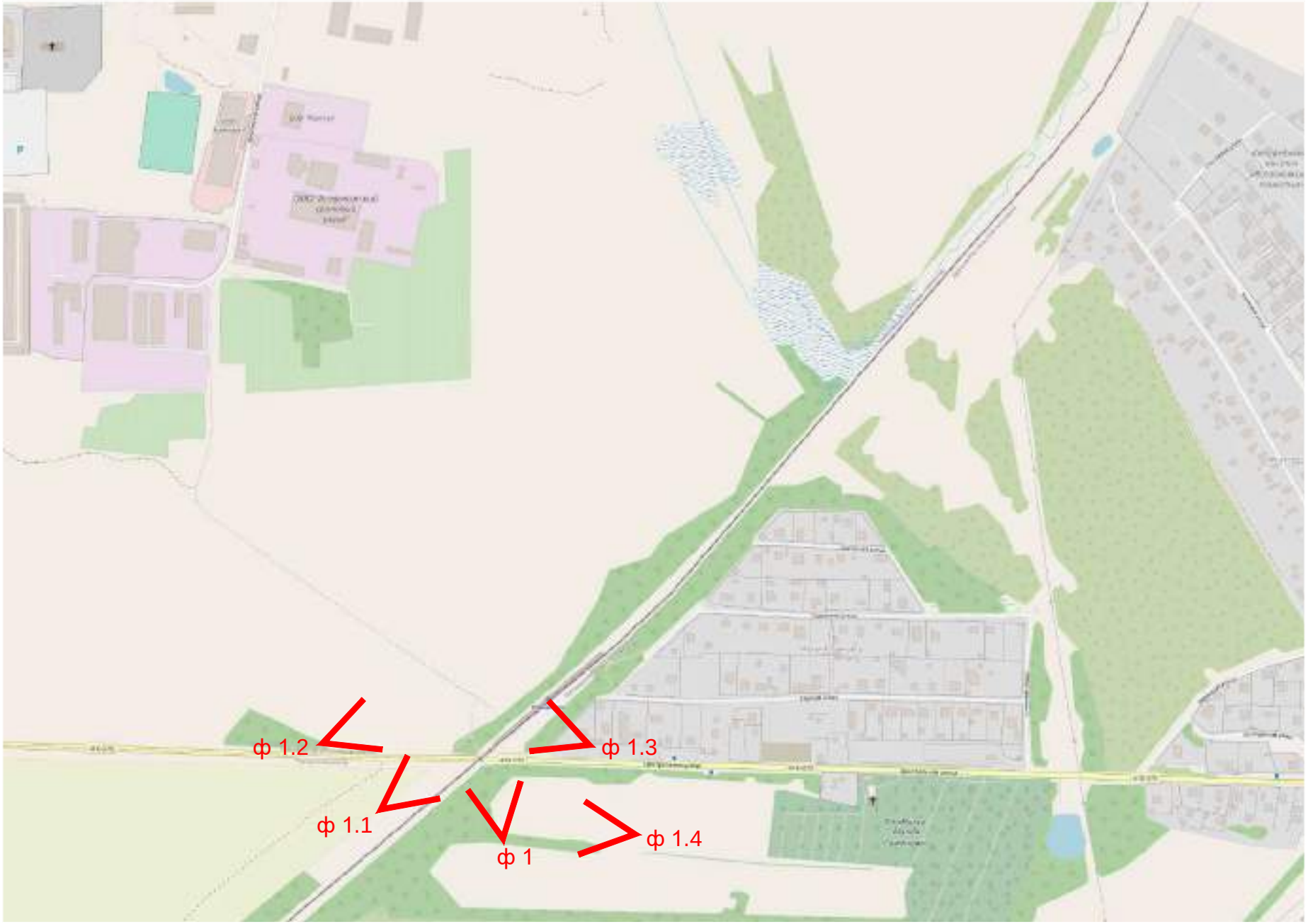


Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.

Фрагмент 1. Всеволожский район. д. Малая Романовка.




ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



674

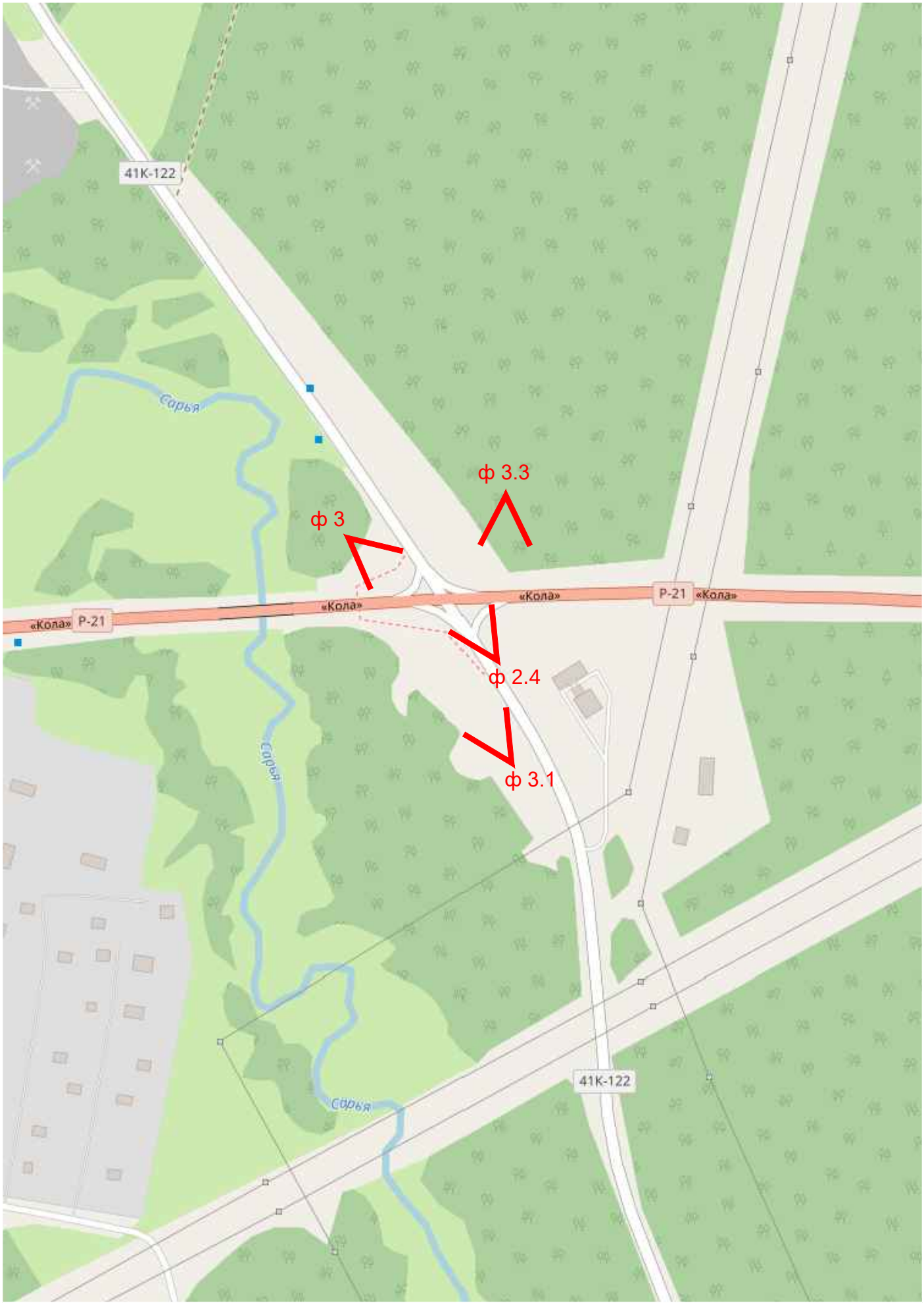
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 2. Всеволожский район. д. Коккорево.

ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

675

675

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 3. Кировский район. д. Дусьево.

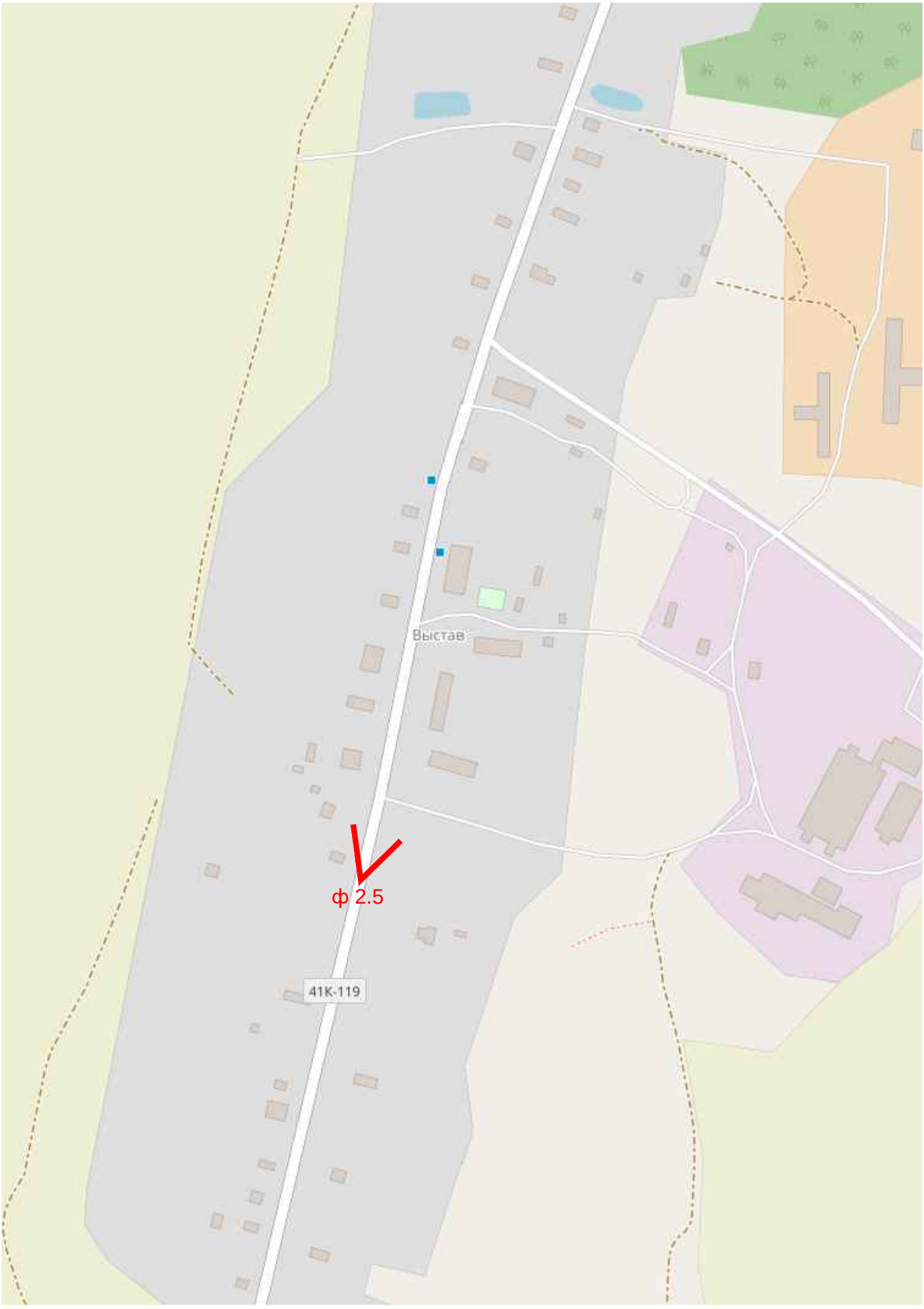



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



676

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 4. Кировский район. д. Выстав.

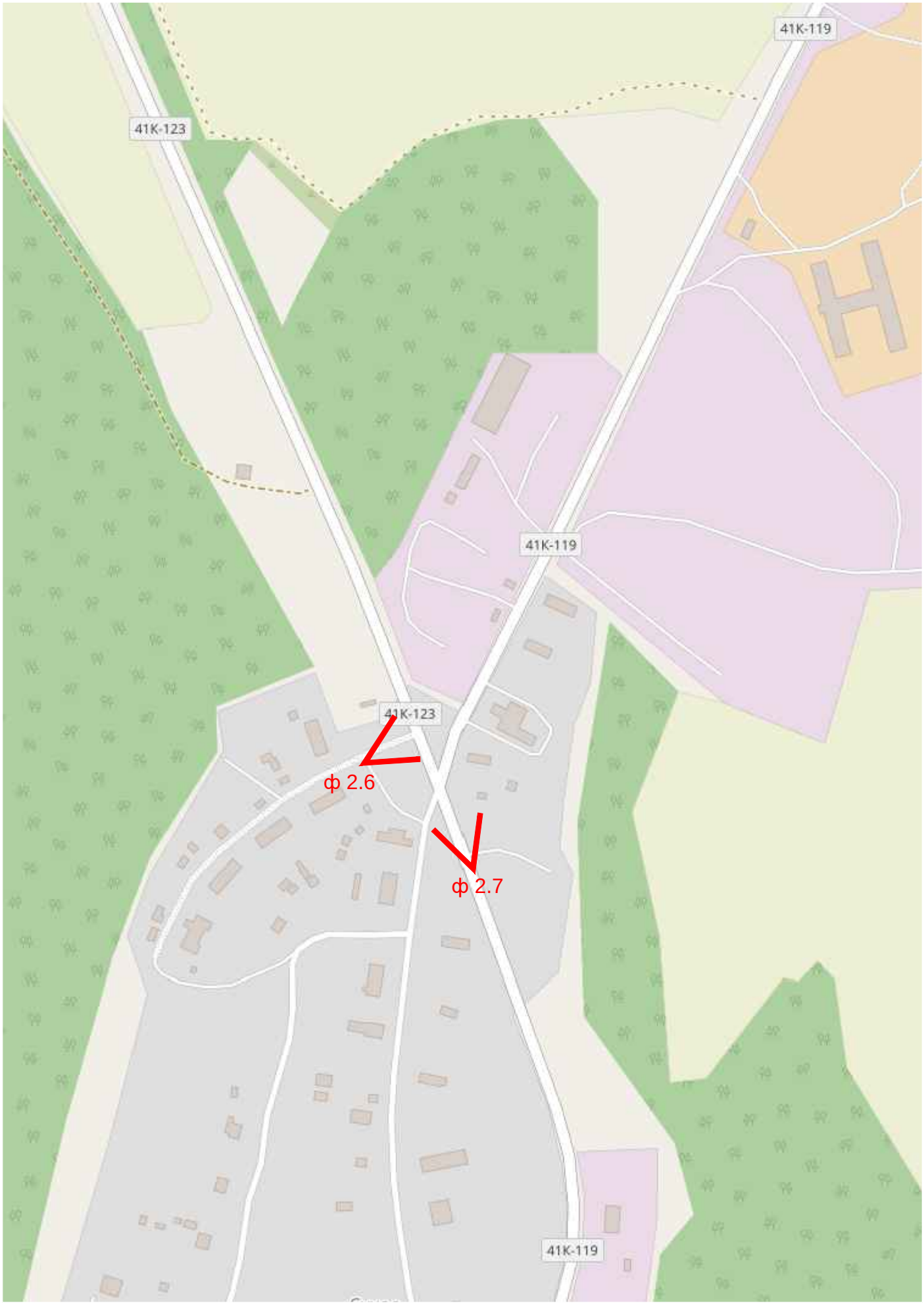



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



677

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 5. Кировский район. д. Сухое.

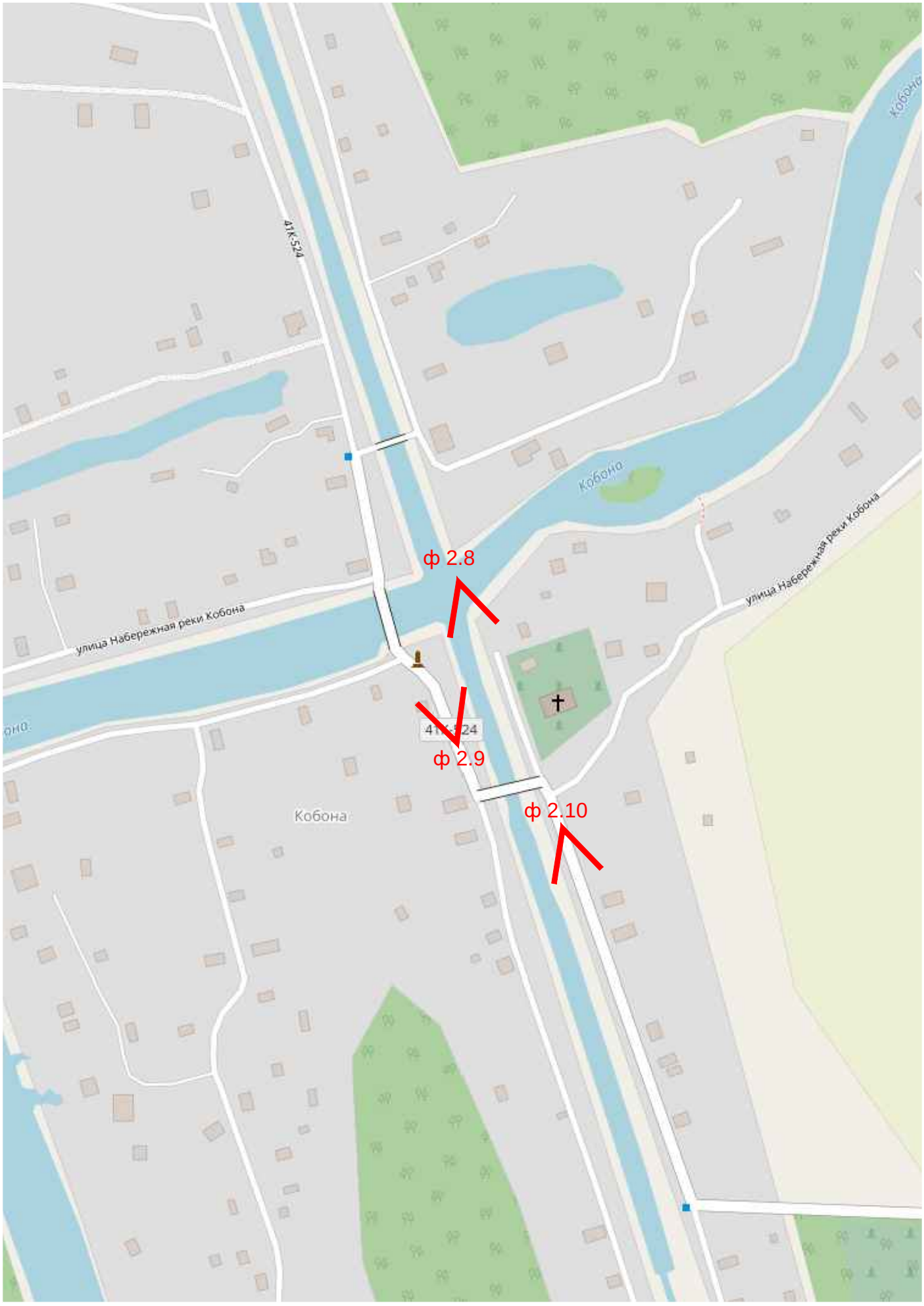



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



678

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 6. Кировский район. д. Кобона.

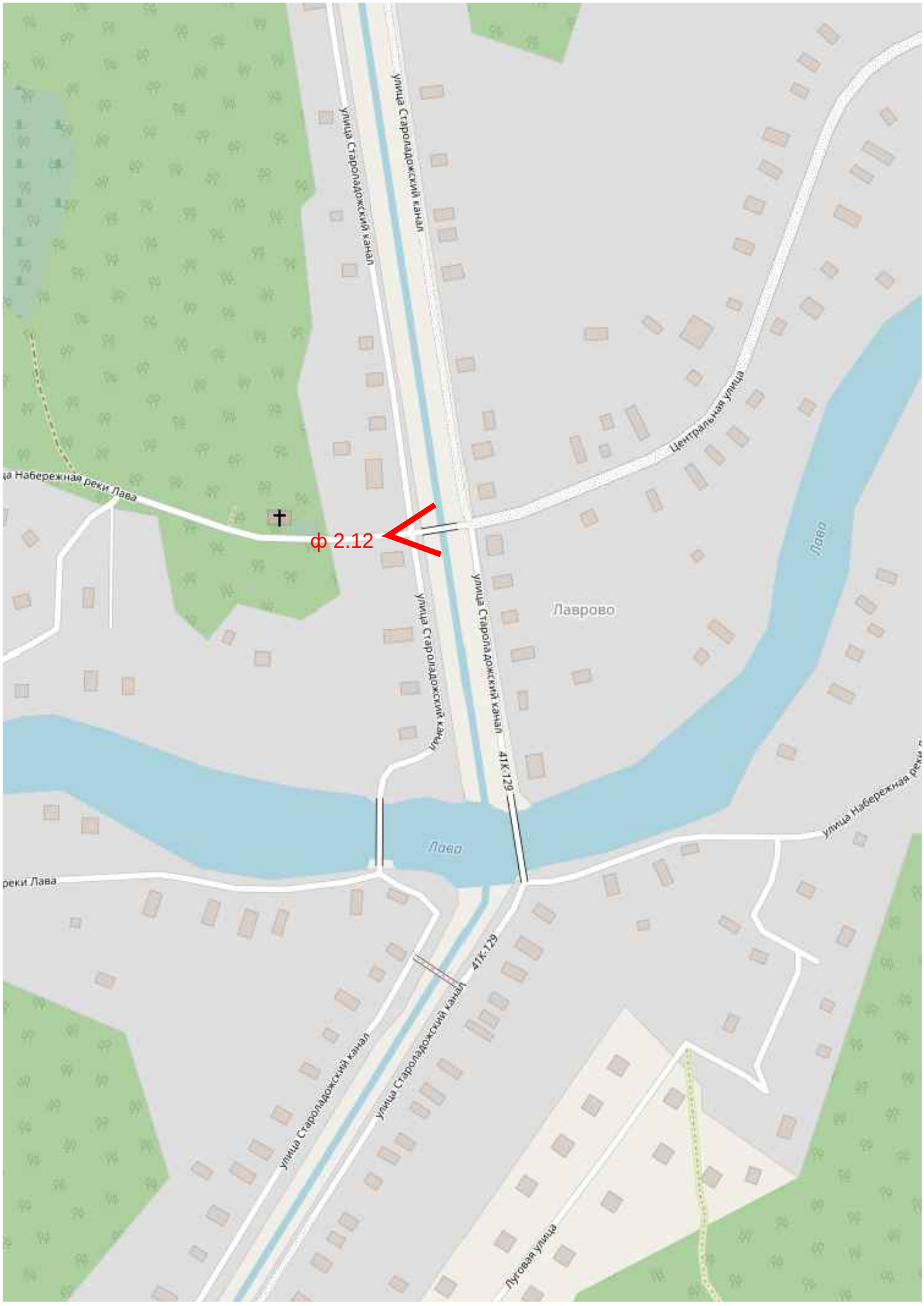



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



679

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 7. Кировский район. д. Лаврово.




ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



680

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 8. Всеволожский район. д. Борисова Грива.

ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



681

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 9. Всеволожский район.

ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



682

1. Нарезка кадастровых участков (схематичное изображение) на северо-западе от ж\д станции Романовка под многоквартирные жилые дома и сельскохозяйственное использование (по данным публичного кадастра). Согласно Плану землепользования и застройки г. Всеволожска – зона застройки многоэтажными жилыми домами и коммунально-складская зона.



683

1.1.Ж\д станция Романовка и участок ул. Центральная в д. Малая Романовка. Местоположение кадастровых участков под многоквартирные жилые дома (47:07:0953001:51) и под объекты торгового назначения и общественного питания (47:07:0953001:44)



684

1.2. Ж\д станция Романовка и участок автомобильной дороги 41К-70 Станция Магнитная – пос. им. Морозова (ул. Центральная в д. Малая Романовка.)



685

1.3. Участок автомобильной дороги 41К-70 Станция Магнитная – пос. им. Морозова и Ж\д станция Романовка.



686

1.4. Юго-западный участок ж\д линии Санкт-Петербург – Ладожское Озеро в районе ст. Романовка. Участок автомобильной дороги 41К-70. Нарезка кадастровых участков (схематичное изображение) для сельхозпроизводства.



687

2. Подъезд к д. Коккорево – автомобильная дорога 41К-301. На фото слева объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»», входящий в состав ансамбля «Зелёный пояс Славы Ленинграда»



688

2.1. Автомобильная дорога 41К-301, участок в д. Коккорево.



689

2.2. Автомобильная дорога 41К-301, участок в д. Коккорево.



690

2.3. Шоссе Дорога Жизни. Участок автомобильной дороги 41К-064 Санкт-Петербург – Морье от д. Коккорево в сторону пос. Ладожское Озеро.

2.4. Автомобильная дорога Лаврово – Шум – Ратница (41К-122). Участок дороги на пересечении с Мурманским шоссе.

2.5. Автомобильная дорога Лаврово – Шум – Ратница (41К-122). Участок дороги в д. Выстав.

2.6. Автомобильная дорога Дусьево – Сухое - Остров (41К-119). Участок дороги в д. Сухое.

2.7. Автомобильная дорога 41К-119 в д. Сухое.

2.8. Автомобильная дорога Лавррово – Кобона – Сухое (41К - 123) в д. Кобона.

2.9. Автомобильная дорога 41К-123 в д. Кобона.

2.10. Автомобильная дорога Лаврово – Кобона – Сухое (41К - 123) в д. Кобона – слева. Ул. Староладожский канал, 1-я линия.

2.11.  Автомобильная дорога 41К-123. Участок дороги между д. Кобона и д. Лаврово. Под верхним слоем грунта фрагментарно сохранившееся историческое булыжное мощение

2.12. Автомобильная дорога в д. Лаврово.

2.13. Не асфальтированный участок дороги Лаврово – Шум – Ратница между д. Лаврово и д. Колосарь.

3. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево.



702

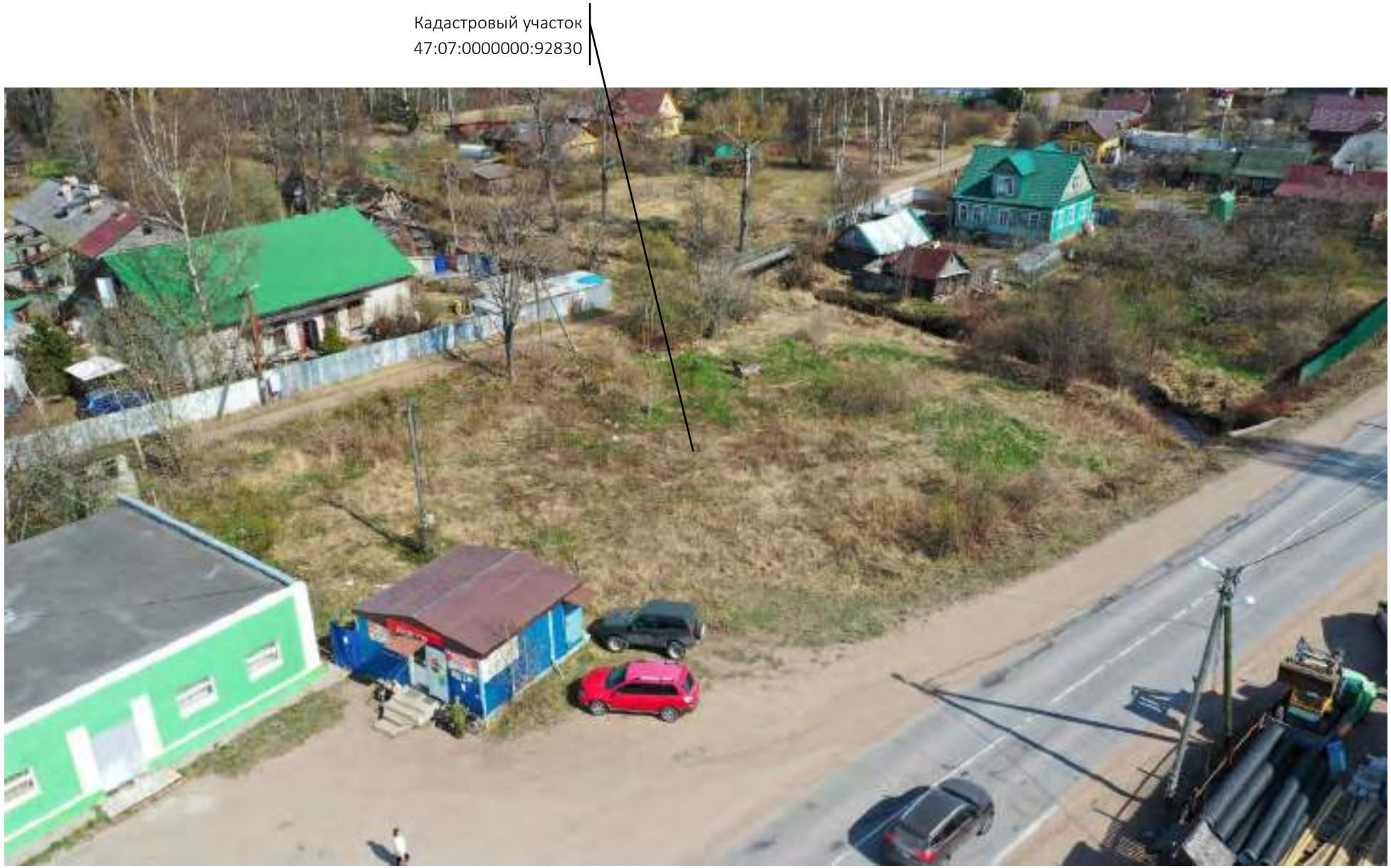
3.1. Территория в границах Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево. Не благоустроенная парковка туристических автобусов и транзитных автомобилей.

3.2. Территория в границах Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево. Парковка.

3.3. Территория, входящая в границы Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево.

4. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.

4.1. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.




4.2. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.

4.3. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.

4.4. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.



710

5. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» в северо-восточной части г. Всеволожска. Новая застройка многоквартирными домами на ул. Шинников.

5.1. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» в северо-восточной части г. Всеволожска. Новая застройка многоквартирными домами на ул. Шинников.

**Приложение № 4**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ОПОРНЫЙ ПЛАН

## объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области

# Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
# На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 1.
# М 1:10 000




### Условные обозначения

г. Всеволожск — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 — Номер кадастрового квартала

- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

### Объекты культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения
- объект культурного наследия регионального значения
- выявленные объекты культурного наследия
- утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения
- точки/территории видового раскрытия

### Объекты культурного наследия федерального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (границы, сведения об привязке акта, установившего статус объекта, за исторической/ранее не имевшей подтверждения территориального планирования (требуется проведение изысканий в соответствии с действующим законодательством)) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Ф 1 | Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г.Всеволожск, п.Кованево, на 3-м шоссе северо-западнее ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №47 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 2 (3-45 км) | Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба) | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, от ж.д. станции Рахья до западного побережья Ладожского озера | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 3 | Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею | Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 | г.Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км | | |
| Ф 4 | Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г.Всеволожск, Румболовские высоты | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №53 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 5 | Усадьба Всеволожского | Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г. | Ленинградская область, Всеволожский район, близ Румболовских высот | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г. | Не утверждены |
| Ф 6 | Памятник «Катюша» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кокорево, близ ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 7 | Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кокорево, у Багаевского спуска к реке Ладоге | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №52 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 8 | Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг. | Постановление СМ РСФСР № 303 21.05.82г. | берега р. Невы и Ладожского озера от д. Большие Пороги до д. Кокорево | | |

### Выявленные объекты культурного наследия:

| № п/п | Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав | Местонахождение объекта культурного наследия | Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану |
|---|---|---|---|
| | **Всеволожский район** | | |
| В 1 | Мыза «Елизаветина» (фрагменты старовозрастной растительности) | г. Всеволожск, ул.Приютинская, у | Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988 |
| В 2 | Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги | д.Морье Ваганьковская волость | Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988 |
| В 3 | Усадьба С.И.Голенищевой-Кутузовой и П.Н.Корфа | д.Ирмеева Ваганьковская волость | Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987 |
| | усадебный дом | | |
| | парк | | |
| В 4 | Хозяйственная постройка усадьбы «Приютино», кон.XIX в. (3 здания) | г. Всеволожск, усадьба «Приютино» | Акт постановки на учет № 4-11 от 28.04.1992 |
| В 5 | Силикат «Морье» | | |

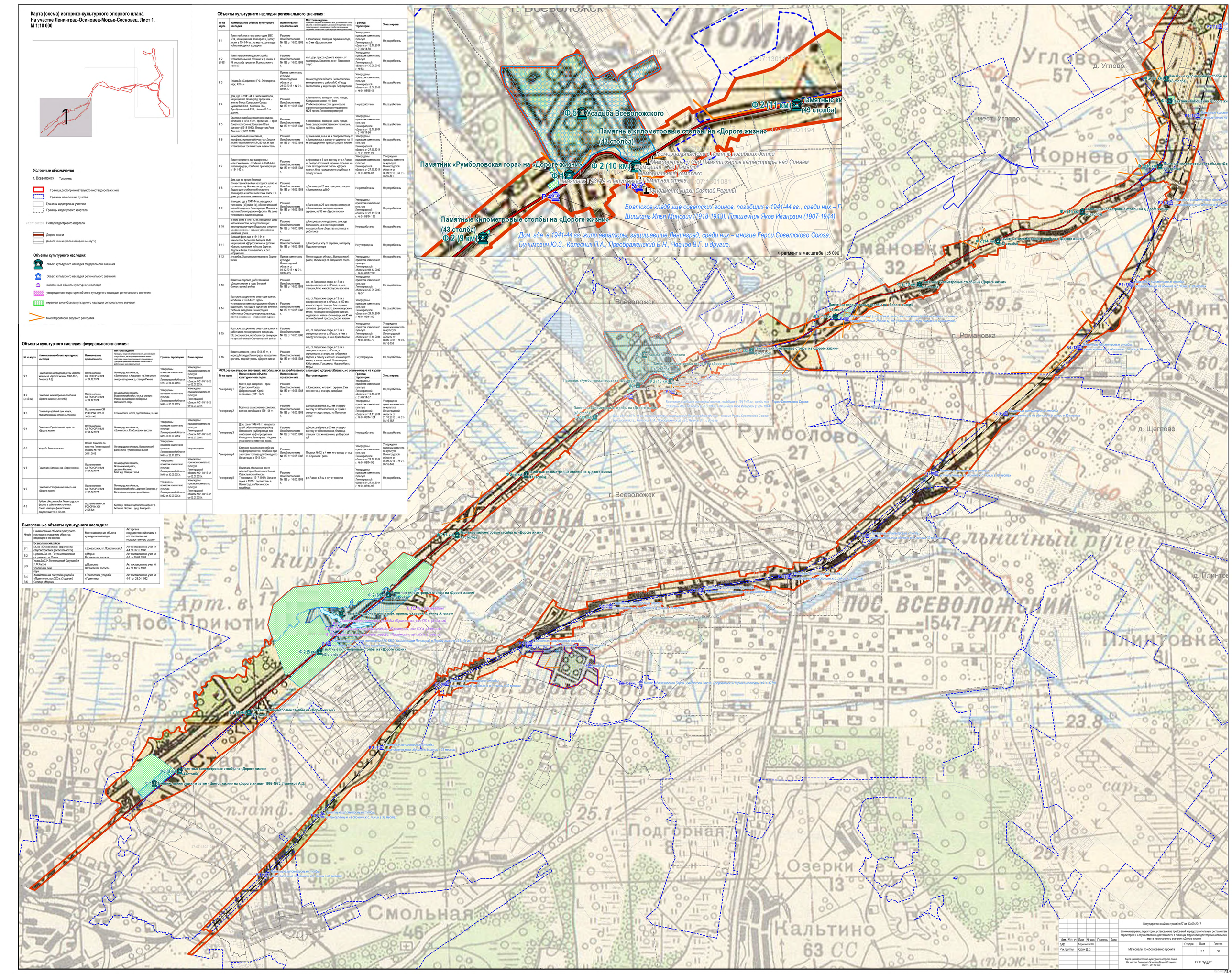
### Объекты культурного наследия регионального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (границы, сведения об привязке акта, установившего статус объекта, за исторической/ранее не имевшей подтверждения территориального планирования (требуется проведение изысканий в соответствии с действующим законодательством)) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Р 1 | Памятный знак-стела авиаторам ВВС КОФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг., на месте, где в годы войны находился аэродром | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная окраина города, на 5 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01/3/14-80 | Не разработаны |
| Р 2 (1-39) | Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района) | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58 | Не разработаны |
| Р 3 | «Усадьба «Софиевка» Г. Ф. Элерсгаузена», парк, XIX в.» | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 23.07.2015 г. № 01-03/15-37 | Ленинградская области Всеволожского муниципального района МО «Город Всеволожск» у ж/д станции Бернгардовка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2015 г. № 01-03/15-41 | Не разработаны |
| Р 4 | Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград, среди них – многие Герои Советского Союза Бучинович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная часть города, Колтушское шоссе, 40, близ Румболовской высоты, дом отдыха строительно-монтажного управления №5 треста Ленинградметрострой | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 5 | Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечнук Яков Иванович (1907-1944) | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная часть города, близ сельскохозяйственного техникума, на 10 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01/3/14-66 | Не разработаны |
| Р 6 | Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог. м, где установлены три памятных знака-стела | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Романовка, в 3- х км к северо-востоку от г.Всеволожска, к западу от деревни, на 12 км автодорожной трассы «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98 | Не разработаны |
| Р 7 | Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ирмеева, в 4 км к востоку от р.п.Рахья, на северо-восточной окраине деревни, на 31км автодорожной трассы «Дороги жизни», близ гражданского кладбища, к западу от него | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87 |
| Р 8 | Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, д.№34 | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 9 | Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-Ч»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, западная окраина деревни, на 39 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-110 | Не разработаны |
| Р 10 | В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществлявших автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Кокорево, в зоне деревни, дом, где была школа, а в настоящее время находится база общества охотников и рыболовов | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 11 | Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КОФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Кокорево, к югу от деревни, на берегу Ладожского озера | Не утверждены | Не разработаны |
| Р 12 | Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-01/17-225 | Не разработаны |
| Р 13 | Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57 | Не разработаны |
| Р 14 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работникам Северопароходства и др., местное название - «Ладожский кургало» | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 500 м к юго-востоку от станции, близ здания филиала Центрального военно-морского музея, посвященного «Дороге жизни», недалеко от мыса «Осиновец», на 45 км автомобильной трассы «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89 | Не разработаны |
| Р 15 | Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 5 км к северу от станции, в зоне бухты Морье | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151 |
| Р 16 | Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы ледовой трассы «Дороги жизни» | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого мыса, в зоне озер Осиновецкое, Кабатовское, Гольцовка, Новая и бухты Морье | Не утверждены | Не разработаны |

### *ОКН регионального значения, находящиеся за пределами границы «Дороги Жизни», но отмеченные на карте*

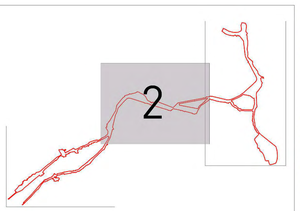
| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| *точ.границ 1* | Место, где захоронен Герой Советского Союза Добролюбский Юрий Антонович (1911-1979) | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, юго-вост. окраина, 2 км юго-вост. ж.д. станции, кладбище | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01/3/14-67 | Не разработаны |
| *точ.границ 2* | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, в 1,5 км к северу от ж.д.станции, на Песочная улице | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 11.11.2014 г. № 01-03/14-104 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 21.10.2016 г. № 01-03/16-182 |
| *точ.границ 3* | Дом, где в 1942-43 гг. находился штаб, обеспечивавший работу Ладожского трубопровода для снабжения нефтепродуктами блокадного Ленинграда. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, близ ж.д. станции того же названия, ул.Широкая д.5 | Не разработаны | Не разработаны |
| *точ.границ 4* | Братское захоронение рабочих, торфоразработчиков, погибших при заготовке топлива для блокадного Ленинграда в 1941-43 гг. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | Поселок № 12, в 4 км к юго-западу от ж.д. ст. Борисова Грива | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-95 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-148 |
| *точ.границ 5* | Памятник-обелиск на месте гибели Героя Советского Союза Севастьянова Алексея Тихоновича (1917-1942). Оставил героя в 1971 г. перенесен в Ленинград, на Чесменское кладбище. | Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | р.п.Рахья, в 2 км к югу от поселка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-96 | Не разработаны |




| | | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | |
| ГАП | | | Афонькина К.Н. | | | | | Материалы по обоснованию проекта | Стадия | Лист | Листов |
| Рук.группы | | | Юдин Д.С. | | | | | | | 3.1 | 50 |
| | | | | | | | | Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 1. М 1:10 000 | ООО "НЕВА-ТЕСТ" | | |

**Карта (схема) историко-культурного опорного плана.**
**На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 2.**
**М 1:10 000**




***Условные обозначения***

г. Всеволожск — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 — Номер кадастрового квартала

- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Объекты культурного наследия:**

- объект культурного наследия федерального значения
- объект культурного наследия регионального значения
- выявленные объекты культурного наследия
- утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения
- точки/территории видового раскрытия

## Объекты культурного наследия федерального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (приводятся сведения об адресном ориентире или, установленного статуса объекта, не актуализированные на момент подготовки схемы, описание местоположения территории, границ объекта, расположенного вне населенных пунктов, с указанием расстояний и ориентиров с действующим законодательством) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Ф 1 | Памятник ленинградским детям «Детям жизни» на «Дороге жизни», 1958-1975, Левинсон А.Д. | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г.Всеволожск, в Кожаново, на 3 км шоссе северо-западнее ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №47 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 2 (3-45 км) | Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба) | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, от ж.д. станции Рахья до западного побережия Ладожского озера | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 3 | Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею | Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 | г.Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км | | |
| Ф 4 | Памятник «Рубчовская пэра» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г.Всеволожск, Рубчовские высоты | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №63 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 5 | Усадьба Всеволожского | Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013 | Ленинградская область, Всеволожский район, близ Рубчовских высот | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г. | Не утверждены |
| Ф 6 | Памятник «Капошь» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кирикко, близ ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №48 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 7 | Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кокорево, у Багаевского спуска к реке Лаура | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №52 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 8 | Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе окопченных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг. | Постановление СМ РСФСР № 303 от 21.05.82г. | берега р. Невы и Ладожского озера от д. Большие Пороги до д. Кокорево | | |

## Объекты культурного наследия регионального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (приводятся сведения об адресном ориентире или, установленного статуса объекта, не актуализированные на момент подготовки схемы, описание местоположения территории, границ объекта, расположенного вне населенных пунктов, с указанием расстояний и ориентиров с действующим законодательством) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Р 1 | Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг., на месте, где в годы войны находился аэродром | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г.Всеволожск, западная окраина города, на 5-ом «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-80 | Не разработаны |
| Р 2 (1-39) | Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района) | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | жел.дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58 | Не разработаны |
| Р 3 | «Усадьба Софиевках Г.Ф. Зберогарта - парк, XIX в.» | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 23.07.2015 г. № 01-03/15-37 | Ленинградская области Всеволожского муниципального района МО «Город Всеволожск» у ж/д станции Бернгардовка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2015 г. № 01-03/15-41 | Не разработаны |
| Р 4 | Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград, среди них – жители Герои Советского Союза Буянковских Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чкалов В.Г. и другие. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г.Всеволожск, западная часть города, Колтушское шоссе, 40, близ Румбольтовой высоты, дом отдыха строительно-монтажного управления №25 треста Ленэнергоремстрой | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 5 | Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза Шакшель Илья Менсович (1918-1943), Плещеник Яков Иванович (1907-1944) | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г.Всеволожск, западная часть города, близ сельскохозяйственного техникума, на 10 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-66 | Не разработаны |
| Р 6 | Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 тыс м, где установлены три памятных знака-стелы | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Романовка, в 3–х км к северо-востоку от г.Всеволожска, к западу от деревни, на 12 км автодорожной трассы «Дорога жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98 | Не разработаны |
| Р 7 | Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ирпинка, в 4 км к востоку от р.п.Рахья, на северо-восточной окраине деревни, на 37км автодорожной трассы «Дорога жизни», близ гражданского кладбища, к западу от него | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141 |
| Р 8 | Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Багаево, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, д.№34 | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 9 | Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Грейфа-14), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Багаево, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, западная окраина деревни, на 38 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-110 | Не разработаны |
| Р 10 | В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобильностью осуществлявших автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска. Бывший фэст, где в 1941-44 гг. находилась берегевая батарея КБФ, защищавшего «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладожского озера. Сохранились и.Кет. сооружения. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Кокорево, в зоне деревни, доме, где была школа, а в настоящее время находится база обществ охотников и рыболовов | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 11 | Ансамбль Осиновецкого маяка на «Дороге жизни | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Кокорево, к югу от деревни, на берегу Ладожского озера | Не утверждены | Не разработаны |
| Р 12 | Ансамбль Осиновецкого маяка на «Дороге жизни | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | Ленинградская область, Всеволожский район, яблоки жд ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | Не разработаны |
| Р 13 | Памятник паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57 | Не разработаны |
| Р 14 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работникам Севзапречсудоходства и др., местное название - «Ладожский курган» | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 500 м к юго-востоку от станции, близ здания филиала Центрального военно-морского музея, посвященного «Дороге жизни», недалеко от маяка «Осиновецк», на 45 км автомобильной трассы «Дорога жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89 | Не разработаны |
| Р 15 | Братское захоронение советских воинов и рабочихов ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 5 км к северу от станции, в зоне бухты Морье | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151 |
| Р 16 | Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дорога жизни» | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого маяка, в зоне гавани Осиновецкая, Кабголовская, Гольцовка, Новая и Бухты Морье | Не утверждены | Не разработаны |

***ОКН регионального значения, находящиеся за пределами границ «Дороги Жизни», но отмеченные на карте***

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| *вне границ 1 | Место, где захоронен Герой Советского Союза Дубровальский Юрий Антонович (1911-1979) | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г.Всеволожск, юго-вост. окраина, 2 км юго-вост.ж.д. станции, кладбище | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-67 | Не разработаны |
| *вне границ 2 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, в 1,5 км к северу от ж.д.станции, на Песочная улице | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 11.11.2014 г. № 01-03/14-104 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 21.10.2016 г. № 01-03/16-182 |
| *вне границ 3 | Дом, где в 1942-43 гг. находился штаб, обеспечивавший работу Ладожского трубопровода для снабжения нефтепродуктами блокадного Ленинграда. На доме установлена памятная доска. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, близ ж.д. станции того же названия, ул.Широкая д.5 | Не разработаны | Не разработаны |
| *вне границ 4 | Братское захоронение рабочих торфопредприятия, погибших при заготовке топлива для блокадного Ленинграда в 1941-43 гг. | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | Поселок № 12, к 4 км к юго-западу от ж.д. ст. Борисова Грива | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-96 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-148 |
| *вне границ 5 | Памятник-обелиск на месте гибели Героя Советского Союза Севастьянова Алексея Тихоновича (1917-1942). Останки героя в 1971 г. перенесены в Ленинград, на Чесменское кладбище | Решение Ленобллисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | р.п.Рахья, в 2 км к югу от поселка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-96 | Не разработаны |

## Выявленные объекты культурного наследия:

| № п/п | Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав | Местонахождение объекта культурного наследия | Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану |
|---|---|---|---|
| | **Всеволожский район** | | |
| В 1 | Мыза «Сказкитянка» (фрагменты старовозрастной растительности) | г.Всеволожск, ул.Приютинская, 7 | Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988 |
| В 2 | Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги Усадьба С.И.Геленцицкой-Кутузовой и Л.Ф.Корфа | д.Мурье Багаевская волость | Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988 |
| В 3 | усадебный дом | д.Ирпинка Багаевская волость | Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987 |
| В 4 | Хозяйственная постройка усадьбы «Тристенка», кон.XIX в. (3 здания) | г.Всеволожск, усадьба «Тристенка» | Акт постановки на учет № 4-11 от 28.04.1992 |
| В 5 | Селище «Морье» | | |

Государственный контракт №27 от 13.09.2017

Установление границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Афанасьев К.Н. | | | |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Материалы по обоснованию проекта | 3.2 | 50 |

Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 2. М 1:10 000

ООО "ЦЕНТР-ПРО"

**Карта (схема) историко-культурного опорного плана.**
**На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 3.**
**М 1:10 000**

***Условные обозначения***

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1501001 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Объекты культурного наследия:**

объект культурного наследия федерального значения

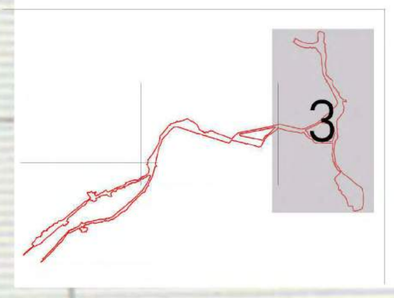
объект культурного наследия регионального значения

выявленные объекты культурного наследия

утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения

точки/территории видового раскрытия




Зост N5

Зост N4

Зост N3

Объекты культурного наследия федерального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (приводятся сведения из правового акта, устанавливающего статус объекта, не актуализированные на момент подготовки схемы территориального планирования по отношению к требованиям проведения сведений в соответствии с действующим законодательством) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Ф 1 | Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левонисов А.Д. | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г. Всеволожск, п. Кавголово, на 3 км шоссе северо-западнее ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №47 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №61-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 2 (3-45 км) | Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба) | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, от ж.д. станции Рахья до западного побережья Ладожского озера | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №61-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 3 | Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Стеману Алексею | Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1990 | г Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км | | |
| Ф 4 | Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, г. Всеволожск, Румболовские высоты | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №53 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №61-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 5 | Усадьба Всеволожского | Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013 | Ленинградская область, Всеволожский район, близ Румболовских высот | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г. | Не утверждены |
| Ф 6 | Памятник «Катюша» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Коркино, близ ж.д. станции Рахья | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №45 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №61-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 7 | Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» | Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974 | Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Коккорево, у Ваганковского спуска к реке Гадога | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №52 от 30.09.2013г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №61-03/15-32 от 03.07.2015г. |
| Ф 8 | Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко-фашистскими оккупантами 1941-1943 гг. | Постановление СМ РСФСР № 363 21.05.80г. | Берега р. Невы и Ладожского озера от д. Большие Горохи до д. Коккорево | | |

Объекты культурного наследия регионального значения:

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (приводятся сведения из правового акта, устанавливающего статус объекта, не актуализированные на момент подготовки схемы территориального планирования по отношению к требованиям проведения сведений в соответствии с действующим законодательством) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| Р 1 | Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг., на месте, где в годы войны находился аэродром | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная окраина города, на 5 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-86 | Не разработаны |
| Р 2 (1-39) | Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района) | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | жел. дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58 | Не разработаны |
| Р 3 | «Усадьба «Софиевка» Г.Ф. Эбергарда» - парк, XIX в.» | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 23.07.2015 г. № 01-03/15-37 | Ленинградской области Всеволожского муниципального района МО «Город Всеволожск» у ж/д станции Бернгардовка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2015 г. № 01-03/15-41 | Не разработаны |
| Р 4 | Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград, среди них – многие Герои Советского Союза Бунимович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная часть города, Колтушское шоссе, 40, близ Румболовской высоты, дом отдыха строительно-монтажного управления №25 треста Ленинградгорремстрой | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 5 | Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза Шилкин Илья Минович (1918-1943), Плещенко Яков Иванович (1907-1944) | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г. Всеволожск, западная часть города, близ сельскохозяйственного техникума, на 10 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-66 | Не разработаны |
| Р 6 | Мемориальный (высотный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог.м, где установлены три памятных знака-стелы | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Романовка, в 3-х км к северо-востоку от г. Всеволожска, к западу от деревни, на 12 км автодорожной трассы «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98 | Не разработаны |
| Р 7 | Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ириновка, в 4 км к востоку от ст.п.п.Рахья, на северо-восточной окраине деревни, на 31км автодорожной трассы «Дороги жизни», близ гражданского кладбища, к западу от него | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141 |
| Р 8 | Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, д.№34 | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 9 | Блиндаж, где в 1941-44 гг. находится узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, западная окраина деревни, на 38 км «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-119 | Не разработаны |
| Р 10 | В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществлявших автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Коккорево, в зоне деревни, дом, где была школа, а в настоящее время находится база общества охотников и рыболовов | Не разработаны | Не разработаны |
| Р 11 | Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Коккорево, к югу от деревни, на берегу Ладожского озера | Не утверждены | Не разработаны |
| Р 12 | Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни | Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | Не разработаны |
| Р 13 | Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57 | Не разработаны |
| Р 14 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Совэлеторемпроводства и др., местное название - «Ладожский курган» | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Рахья, в 500 м к юго-востоку от станции, близ здания филиала Центрального военно-морского музея, посвященного «Дороге жизни», недалеко от мыса «Осиновец», на 45 км автомобильной трассы «Дороги жизни» | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89 | Не разработаны |
| Р 15 | Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е.Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Рахья, в 5 км к северу от станции, в зоне бухты Морье | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151 |
| Р 16 | Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни» | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого мыска, в зонах заваний Осиновецкая, Кабголовская, Гольсинка, Новая и бухты Морье | Не утверждены | Не разработаны |

***ОКН регионального значения, находящиеся за предлагаемой границей «Дороги Жизни», но отмеченные на карте***

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| *зне границ 1 | Место, где захоронен Герой Советского Союза Добровольский Юлий Антонович (1911-1979) | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | г.Всеволожск, юго-вост. окраина, 2 км юго-вост.ж.д. станции, кладбище | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-87 | Не разработаны |
| *зне границ 2 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, в 1,5 км к северу от ж.д.станции, на Песочная улицу | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 11.11.2014 г. № 01-03/14-104 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 21.10.2016г. № 01-03/15-182 |
| *зне границ 3 | Дом, где в 1947-43 гг. находился штаб, обеспечивавший работу Ладожского трубопровода для снабжения нефтепродуктами блокадного Ленинграда. На доме установлена памятная доска. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, близ ж.д. станция того же названия, ул.Широкая д.5 | Не разработаны | Не разработаны |
| *зне границ 4 | Братское захоронение рабочих торфопредприятия, погибших при завозке топлива для блокадного Ленинграда в 1941-43 гг. | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | Поселок № 12, в 4 км к юго-западу от ж.д. ст. Борисова Грива | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-95 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016г. № 01-03/16-149 |
| *зне границ 5 | Памятник-обелиск на месте гибели Героя Советского Союза Севастьянова Алексея Тихоновича (1917-1942). Останки героя в 1977 г. перенесены в Ленинград, на Чесменское кладбище | Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г. | р.п.Рахья, в 2 км к югу от поселка | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-86 | Не разработаны |

**Выявленные объекты культурного наследия:**

| № п/п | Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав | Местонахождение объекта культурного наследия | Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану |
|---|---|---|---|
| | **Всеволожский район** | | |
| В 1 | Мыза «Елизаветин» (фрагменты старообрядческой растительности) | г. Всеволожск, ул. Приютинская, 7 | Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988 |
| В 2 | Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги | д.Морье<br>Ваганковская волость | Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988 |
| В 3 | Усадьба С.И.Геннецкой-Кутузовой и П.Ф.Корфа<br>усадебный дом<br>парк | д.Ириновка<br>Ваганковская волость | Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987 |
| В 4 | Хозяйственная постройка усадьбы «Приютино», кон.XIX в. (3 здания) | г.Всеволожск, усадьба «Приютино» | Акт постановки на учет № 4-11 от 28.04.1992 |
| В 5 | Селище «Морье» | | |



| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установлению требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | Материалы по обоснованию проекта | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | | Афонасенко К.Н. | | | | | 3.3 | 50 | |
| Рук.группы | | | Юдин Д.С. | | | | | | | |
| | | | | | | | Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец Лист 3. М 1:10 000 | ООО "МГИК" | | |

**Карта (схема) историко-культурного опорного плана.**
**На участке Кобона-Дусьево. Лист 1.**
**М 1:10 000**

Кареджская коса

Ледново

Кобона

Низово

Бор

Верола

Сухое

"Зеленый лес"

"Зеленый бор"

Мостовая

Урочище Оборотень

Урочище Оборотень Хорошее

Урочище Оборотень Плохое

Урочище Ширяево

Урочище Ширяево Плохое

Урочище Ширяево Хорошее

Урочище Ширяево Среднее

Урочище Ширяево Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Хорошее

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Плохое

Урочище Ширяево Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее Среднее

**Карта (схема) историко-культурного опорного плана.**
**На участке Кобона-Дусьево. Лист 2.**
**М 1:10 000**

***Условные обозначения***

д.Кобона Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Дорога жизни

**Объекты культурного наследия:**

объект культурного наследия федерального значения

объект культурного наследия регионального значения

выявленные объекты культурного наследия

утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения

точки/территории видового раскрытия

**Объекты культурного наследия регионального значения:**

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение (границы описания не привязаны жёсткими границами земельных участков, используемых на момент подготовки схемы территориального планирования Среднего Приладожья, а определены в соответствии с действующим законодательством) | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ладоги, близ гражданского кладбища | Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 50 | |
| Р 8 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. | Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г. | д.Лаврово, в 1,8 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ автодороги Войбокало-Кобона | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 75 | Не разработаны |
| Р 9 | Памятник автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг. Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны. | Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г. | д. Дусьево, близ перекрестка дорог Ленинград – Петрозаводск и Войбокало – Кобона | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 56 | Не разработаны |

**ОКН регионального значения, находящиеся за пределами границей «Дороги Жизни», но отмеченные на карте**

| № на карте | Наименование объекта культурного наследия | Наименование правового акта | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г. | д.Выстав, в 15 км севернее ст.Войбокало, на юго-восточной окраине деревни | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 25.11.2013 г. № 79 | Не разработаны |
| Точки границ 1 | Братское захоронение летчиков-балтийцев, погибших в 1942 г. | | | | |

Фрагмент в масштабе 1:5 000.



| | | | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Афанасьев К.Н. | | | | | | | Материалы по обоснованию проекта | | 3.5 | 50 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Кобона-Дусьево. Лист 2. М 1:10 000 | ООО "МЦОР" | | |

Копирование

**Приложение № 5**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

**ПРОЕКТ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ**

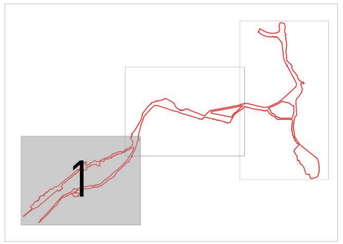
**объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области**

1. Карта (схема) границ территории достопримечательного места. М-б 1:10000, на 5 листах.
2. Описание границ территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец.
3. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территории достопримечательного места для участка «Дороги жизни» Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец.
4. Описание границ территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево.
5. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территории достопримечательного места для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево.



719

**Карта (схема) границ территории достопримечательного места**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1**
**М 1:10 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

1 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301201 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

мест. Углово

г. Всеволожск

п. Романовка

д. Щеглово

д. Плинтов

д. Углово

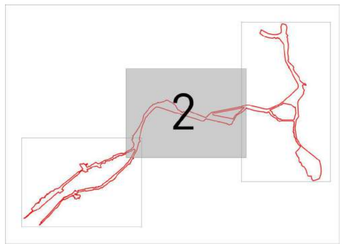
п. Углово

д. Малая Романовка

д. Мяглово

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| | | | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГАП | | Абрамичев К.Н. | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | Материалы по обоснованию проекта | | 5.1 | 50 |
| | | | | | | | | | Карта (схема) границ территории достопримечательного места На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1. М 1:10 000 |
| | | | | | | | | | ООО "МПЛР" 720 |

**Карта (схема) границ территории достопримечательного места**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2**
**М 1:10 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

- Поворотные точки границы достопримечательного места
- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала
- 47:07:1301001 Номер кадастрового квартала
- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГИП | | Афонасов К.Н. | | | | Материалы по обоснованию проекта | Стадия: — / Лист: 5.2 / Листов: 50 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) границ территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2. М1:10 000 | ООО "МЕРР" |

Копирование

**ККарта (схема) границ территории достопримечательного места**
**На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 3.**
**М 1:10 000**

Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

1 Поворотные точки границы достопримечательного места

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

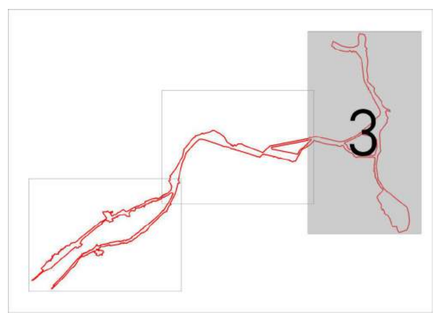
Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301208:1 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

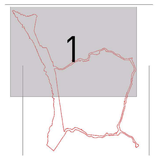
Дорога жизни (железнодорожные пути)




100%x100%

| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | |
| ГАП | | Африкантов К.Н. | | | | | Материалы по обоснованию проекта | Стадия | Лист | Листов |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | | | 5.3 | 50 |
| | | | | | | | Карта (схема) границ территории достопримечательного места На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец Лист 3. М 1:10 000 | ООО "МЛПР" 722 | | |

**Карта (схема) границ территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона-Дусьево. Лист 1.**
**М 1:10 000**




***Условные обозначения***

д.Кобона Топонимы

225 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

47:16:0649003
47:16:0648003
47:16:0603004
47:16:0603005
47:16:0648002
47:16:0647001
47:16:0647002
47:16:0648001
47:16:1001001

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и о осуществлении деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| ГАП | | | Абрамкина К.Н. | | | | Материалы по обоснованию проекта | Стадия: Лист: Листов: 5.4 50 |
| Рук.группы | | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | | Карта (схема) границ территории достопримечательного места. На участке Кобона-Дусьево. Лист 1. М 1:10 000 | ООО "МЕЛЛОР" |

**Карта (схема) границ территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона-Дусьево. Лист 2.**
**М 1:10 000**

***Условные обозначения***

д.Кобона Топонимы

225 Поворотные точки границы достопримечательного места

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

47:16:0649003 47:16:0649004 47:16:0603004 47:16:0603003 47:16:0649005 47:16:0649006 47:16:0649007 47:16:0649008 47:16:0649009 47:16:0649010 47:16:0649011 47:16:0649012 47:16:0649013 47:16:0649014 47:16:0649015 47:16:0649016 47:16:0649017 47:16:0649018 47:16:0649019 47:16:0649020 47:16:0649021 47:16:0649022 47:16:0649023 47:16:0649024 47:16:0649025 47:16:0649026 47:16:0649027 47:16:0649028 47:16:0649029 47:16:0649030 47:16:0649031 47:16:0649032 47:16:0649033 47:16:0649034 47:16:0649035 47:16:0649036 47:16:0649037 47:16:0649038 47:16:0649039 47:16:0649040 47:16:0649041 47:16:0649042 47:16:0649043 47:16:0649044

| **Описание границы территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»** | |
|---|---|
| **Описание части границы от точки до точки** | **Описание прохождения части границы** |
| 1 | 2 |
| ***Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внешний контур*** | |
| 1-2(1) | 29,24 метров между вершинами |
| 2-3(1) | 94,03 метров между вершинами |
| 3-4(1) | 124,28 метров между вершинами |
| 4-5(1) | 53,13 метров между вершинами |
| 5-6(1) | 0,45 метров между вершинами |
| 6-7(1) | 809,11 метров между вершинами |
| 7-8(1) | 19,06 метров между вершинами |
| 8-9(1) | 152,48 метров между вершинами |
| 9-10(1) | 32,16 метров между вершинами |
| 10-11(1) | 16,48 метров между вершинами |
| 11-12(1) | 17,02 метров между вершинами |
| 12-13(1) | 24,41 метров между вершинами |
| 13-14(1) | 15,84 метров между вершинами |
| 14-15(1) | 12,13 метров между вершинами |
| 15-16(1) | 18,72 метров между вершинами |
| 16-17(1) | 18,19 метров между вершинами |
| 17-18(1) | 22,68 метров между вершинами |
| 18-19(1) | 49,53 метров между вершинами |
| 19-20(1) | 60,68 метров между вершинами |
| 20-21(1) | 43,38 метров между вершинами |
| 21-22(1) | 25,94 метров между вершинами |
| 22-23(1) | 21,13 метров между вершинами |
| 23-24(1) | 319,29 метров между вершинами |
| 24-25(1) | 32,27 метров между вершинами |
| 25-26(1) | 43,14 метров между вершинами |
| 26-27(1) | 243,75 метров между вершинами |
| 27-28(1) | 30,51 метров между вершинами |
| 28-29(1) | 43,61 метров между вершинами |
| 29-30(1) | 38,59 метров между вершинами |
| 30-31(1) | 7,66 метров между вершинами |
| 31-32(1) | 13,02 метров между вершинами |
| 32-33(1) | 39,73 метров между вершинами |
| 33-34(1) | 2,19 метров между вершинами |
| 34-35(1) | 28,6 метров между вершинами |
| 35-36(1) | 2,03 метров между вершинами |
| 36-37(1) | 19,17 метров между вершинами |
| 37-38(1) | 14,16 метров между вершинами |
| 38-39(1) | 6,29 метров между вершинами |
| 39-40(1) | 22,84 метров между вершинами |
| 40-41(1) | 35,93 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 41-42(1) | 25,22 метров между вершинами |
| 42-43(1) | 6,06 метров между вершинами |
| 43-44(1) | 5,18 метров между вершинами |
| 44-45(1) | 6 метров между вершинами |
| 45-46(1) | 4,52 метров между вершинами |
| 46-47(1) | 3,54 метров между вершинами |
| 47-48(1) | 4,79 метров между вершинами |
| 48-49(1) | 4,76 метров между вершинами |
| 49-50(1) | 3,89 метров между вершинами |
| 50-51(1) | 3,71 метров между вершинами |
| 51-52(1) | 6,73 метров между вершинами |
| 52-53(1) | 4,72 метров между вершинами |
| 53-54(1) | 6,22 метров между вершинами |
| 54-55(1) | 4,15 метров между вершинами |
| 55-56(1) | 3,44 метров между вершинами |
| 56-57(1) | 5,69 метров между вершинами |
| 57-58(1) | 4,22 метров между вершинами |
| 58-59(1) | 4,57 метров между вершинами |
| 59-60(1) | 4,32 метров между вершинами |
| 60-61(1) | 5,92 метров между вершинами |
| 61-62(1) | 3,79 метров между вершинами |
| 62-63(1) | 6,66 метров между вершинами |
| 63-64(1) | 6,15 метров между вершинами |
| 64-65(1) | 7,16 метров между вершинами |
| 65-66(1) | 3,75 метров между вершинами |
| 66-67(1) | 4,48 метров между вершинами |
| 67-68(1) | 3,34 метров между вершинами |
| 68-69(1) | 8,71 метров между вершинами |
| 69-70(1) | 8,44 метров между вершинами |
| 70-71(1) | 2,65 метров между вершинами |
| 71-72(1) | 2,51 метров между вершинами |
| 72-73(1) | 0,48 метров между вершинами |
| 73-74(1) | 11,54 метров между вершинами |
| 74-75(1) | 14,09 метров между вершинами |
| 75-76(1) | 5,17 метров между вершинами |
| 76-77(1) | 5,79 метров между вершинами |
| 77-78(1) | 4,98 метров между вершинами |
| 78-79(1) | 4,19 метров между вершинами |
| 79-80(1) | 6,3 метров между вершинами |
| 80-81(1) | 8,11 метров между вершинами |
| 81-82(1) | 5,37 метров между вершинами |
| 82-83(1) | 4,38 метров между вершинами |
| 83-84(1) | 11,99 метров между вершинами |
| 84-85(1) | 3,77 метров между вершинами |
| 85-86(1) | 1,95 метров между вершинами |
| 86-87(1) | 3,18 метров между вершинами |
| 87-88(1) | 3,95 метров между вершинами |
| 88-89(1) | 7,41 метров между вершинами |
| 89-90(1) | 8,07 метров между вершинами |
| 90-91(1) | 5,34 метров между вершинами |
| 91-92(1) | 4,95 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 92-93(1) | 6,71 метров между вершинами |
| 93-94(1) | 9,81 метров между вершинами |
| 94-95(1) | 10,99 метров между вершинами |
| 95-96(1) | 10 метров между вершинами |
| 96-97(1) | 4,4 метров между вершинами |
| 97-98(1) | 4,42 метров между вершинами |
| 98-99(1) | 5,03 метров между вершинами |
| 99-100(1) | 32,89 метров между вершинами |
| 100-101(1) | 4,19 метров между вершинами |
| 101-102 (1) | 7,21 метров между вершинами |
| 102-103 (1) | 6,86 метров между вершинами |
| 103-104 (1) | 8,45 метров между вершинами |
| 104-105 (1) | 13,17 метров между вершинами |
| 105-106 (1) | 3,89 метров между вершинами |
| 106-107 (1) | 12,99 метров между вершинами |
| 107-108 (1) | 7,87 метров между вершинами |
| 108-109 (1) | 11,36 метров между вершинами |
| 109-110 (1) | 6,05 метров между вершинами |
| 110-111 (1) | 7,47 метров между вершинами |
| 111-112 (1) | 3,78 метров между вершинами |
| 112-113 (1) | 6,94 метров между вершинами |
| 113-114 (1) | 5,2 метров между вершинами |
| 114-115 (1) | 7,11 метров между вершинами |
| 115-116 (1) | 7,92 метров между вершинами |
| 116-117 (1) | 8,12 метров между вершинами |
| 117-118 (1) | 23,85 метров между вершинами |
| 118-119 (1) | 8,62 метров между вершинами |
| 119-120 (1) | 7,23 метров между вершинами |
| 120-121 (1) | 3,04 метров между вершинами |
| 121-122 (1) | 5,36 метров между вершинами |
| 122-123 (1) | 8,7 метров между вершинами |
| 123-124 (1) | 10,22 метров между вершинами |
| 124-125 (1) | 4,72 метров между вершинами |
| 125-126 (1) | 4,07 метров между вершинами |
| 126-127 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 127-128 (1) | 12,21 метров между вершинами |
| 128-129 (1) | 9,78 метров между вершинами |
| 129-130 (1) | 4,64 метров между вершинами |
| 130-131 (1) | 10,09 метров между вершинами |
| 131-132 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 132-133 (1) | 3,9 метров между вершинами |
| 133-134 (1) | 6,1 метров между вершинами |
| 134-135 (1) | 1,24 метров между вершинами |
| 135-136 (1) | 11,69 метров между вершинами |
| 136-137 (1) | 26,76 метров между вершинами |
| 137-138 (1) | 6,44 метров между вершинами |
| 138-139 (1) | 7,44 метров между вершинами |
| 139-140 (1) | 7,44 метров между вершинами |
| 140-141 (1) | 6,23 метров между вершинами |
| 141-142 (1) | 3,89 метров между вершинами |
| 142-143 (1) | 5,62 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 143-144 (1) | 6,9 метров между вершинами |
| 144-145 (1) | 23,86 метров между вершинами |
| 145-146 (1) | 2,93 метров между вершинами |
| 146-147 (1) | 3,52 метров между вершинами |
| 147-148 (1) | 2,95 метров между вершинами |
| 148-149 (1) | 3,4 метров между вершинами |
| 149-150 (1) | 5,28 метров между вершинами |
| 150-151 (1) | 9,09 метров между вершинами |
| 151-152 (1) | 7,97 метров между вершинами |
| 152-153 (1) | 12,31 метров между вершинами |
| 153-154 (1) | 5,69 метров между вершинами |
| 154-155 (1) | 6,52 метров между вершинами |
| 155-156 (1) | 4,79 метров между вершинами |
| 156-157 (1) | 5,69 метров между вершинами |
| 157-158 (1) | 5,9 метров между вершинами |
| 158-159 (1) | 8,43 метров между вершинами |
| 159-160 (1) | 10,54 метров между вершинами |
| 160-161 (1) | 8,76 метров между вершинами |
| 161-162 (1) | 19,4 метров между вершинами |
| 162-163 (1) | 13,13 метров между вершинами |
| 163-164 (1) | 8,73 метров между вершинами |
| 164-165 (1) | 11,07 метров между вершинами |
| 165-166 (1) | 12,36 метров между вершинами |
| 166-167 (1) | 41,76 метров между вершинами |
| 167-168 (1) | 41,18 метров между вершинами |
| 168-169 (1) | 5,98 метров между вершинами |
| 169-170 (1) | 10,41 метров между вершинами |
| 170-171 (1) | 5,75 метров между вершинами |
| 171-172 (1) | 16,03 метров между вершинами |
| 172-173 (1) | 15,27 метров между вершинами |
| 173-174 (1) | 21,64 метров между вершинами |
| 174-175 (1) | 7,19 метров между вершинами |
| 175-176 (1) | 4,55 метров между вершинами |
| 176-177 (1) | 30,12 метров между вершинами |
| 177-178 (1) | 16,91 метров между вершинами |
| 178-179 (1) | 7,47 метров между вершинами |
| 179-180 (1) | 15,77 метров между вершинами |
| 180-181 (1) | 19,68 метров между вершинами |
| 181-182 (1) | 10,52 метров между вершинами |
| 182-183 (1) | 6,91 метров между вершинами |
| 183-184 (1) | 9,29 метров между вершинами |
| 184-185 (1) | 17,67 метров между вершинами |
| 185-186 (1) | 12,23 метров между вершинами |
| 186-187 (1) | 13,23 метров между вершинами |
| 187-188 (1) | 21,3 метров между вершинами |
| 188-189 (1) | 24,67 метров между вершинами |
| 189-190 (1) | 15,76 метров между вершинами |
| 190-191 (1) | 7,25 метров между вершинами |
| 191-192 (1) | 15,07 метров между вершинами |
| 192-193 (1) | 13,72 метров между вершинами |
| 193-194 (1) | 22,83 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 194-195 (1) | 12,92 метров между вершинами |
| 195-196 (1) | 18,78 метров между вершинами |
| 196-197 (1) | 50,31 метров между вершинами |
| 197-198 (1) | 18,41 метров между вершинами |
| 198-199 (1) | 15,11 метров между вершинами |
| 199-200(1) | 33,25 метров между вершинами |
| 200-201 (1) | 18,59 метров между вершинами |
| 201-202 (1) | 9,77 метров между вершинами |
| 202-203 (1) | 16,74 метров между вершинами |
| 203-204 (1) | 16,47 метров между вершинами |
| 204-205 (1) | 15,99 метров между вершинами |
| 205-206 (1) | 16,53 метров между вершинами |
| 206-207 (1) | 19,52 метров между вершинами |
| 207-208 (1) | 13,38 метров между вершинами |
| 208-209 (1) | 11,66 метров между вершинами |
| 209-210 (1) | 13,6 метров между вершинами |
| 210-211 (1) | 12,01 метров между вершинами |
| 211-212 (1) | 13,13 метров между вершинами |
| 212-213 (1) | 31,51 метров между вершинами |
| 213-214 (1) | 18,17 метров между вершинами |
| 214-215 (1) | 14,78 метров между вершинами |
| 215-216 (1) | 16,56 метров между вершинами |
| 216-217 (1) | 17,8 метров между вершинами |
| 217-218 (1) | 44,53 метров между вершинами |
| 218-219 (1) | 17,35 метров между вершинами |
| 219-220 (1) | 11,5 метров между вершинами |
| 220-221 (1) | 8,42 метров между вершинами |
| 221-222 (1) | 8,78 метров между вершинами |
| 222-223 (1) | 20,26 метров между вершинами |
| 223-224 (1) | 11,78 метров между вершинами |
| 224-225 (1) | 4,33 метров между вершинами |
| 225-226 (1) | 12,15 метров между вершинами |
| 226-227 (1) | 3,91 метров между вершинами |
| 227-228 (1) | 23,9 метров между вершинами |
| 228-229 (1) | 21,13 метров между вершинами |
| 229-230 (1) | 17,49 метров между вершинами |
| 230-231 (1) | 18,01 метров между вершинами |
| 231-232 (1) | 15,76 метров между вершинами |
| 232-233 (1) | 46,91 метров между вершинами |
| 233-234 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 234-235 (1) | 2,97 метров между вершинами |
| 235-236 (1) | 8,4 метров между вершинами |
| 236-237 (1) | 18,06 метров между вершинами |
| 237-238 (1) | 21,94 метров между вершинами |
| 238-239 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 239-240 (1) | 8,42 метров между вершинами |
| 240-241 (1) | 29,99 метров между вершинами |
| 241-242 (1) | 6,25 метров между вершинами |
| 242-243 (1) | 18,04 метров между вершинами |
| 243-244 (1) | 4,15 метров между вершинами |
| 244-245 (1) | 16,58 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 245-246 (1) | 11,55 метров между вершинами |
| 246-247 (1) | 7,95 метров между вершинами |
| 247-248 (1) | 9,43 метров между вершинами |
| 248-249 (1) | 8,35 метров между вершинами |
| 249-250 (1) | 65,07 метров между вершинами |
| 250-251 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 251-252 (1) | 25,73 метров между вершинами |
| 252-253 (1) | 12,95 метров между вершинами |
| 253-254 (1) | 11,06 метров между вершинами |
| 254-255 (1) | 12,11 метров между вершинами |
| 255-256 (1) | 12,99 метров между вершинами |
| 256-257 (1) | 18,37 метров между вершинами |
| 257-258 (1) | 9,14 метров между вершинами |
| 258-259 (1) | 13,81 метров между вершинами |
| 259-260 (1) | 6,51 метров между вершинами |
| 260-261 (1) | 8,24 метров между вершинами |
| 261-262 (1) | 13,09 метров между вершинами |
| 262-263 (1) | 6,91 метров между вершинами |
| 263-264 (1) | 7,04 метров между вершинами |
| 264-265 (1) | 21,68 метров между вершинами |
| 265-266 (1) | 15,97 метров между вершинами |
| 266-267 (1) | 10,15 метров между вершинами |
| 267-268 (1) | 10,46 метров между вершинами |
| 268-269 (1) | 5,34 метров между вершинами |
| 269-270 (1) | 8,31 метров между вершинами |
| 270-271 (1) | 8,4 метров между вершинами |
| 271-272 (1) | 14,94 метров между вершинами |
| 272-273 (1) | 7,47 метров между вершинами |
| 273-274 (1) | 14,55 метров между вершинами |
| 274-275 (1) | 12,72 метров между вершинами |
| 275-276 (1) | 10,67 метров между вершинами |
| 276-277 (1) | 19,52 метров между вершинами |
| 277-278 (1) | 151,98 метров между вершинами |
| 278-279 (1) | 227,97 метров между вершинами |
| 279-280 (1) | 291,75 метров между вершинами |
| 280-281 (1) | 355,88 метров между вершинами |
| 281-282 (1) | 279,94 метров между вершинами |
| 282-283 (1) | 98,01 метров между вершинами |
| 283-284 (1) | 49,77 метров между вершинами |
| 284-285 (1) | 182,35 метров между вершинами |
| 285-286 (1) | 46,97 метров между вершинами |
| 286-287 (1) | 401,66 метров между вершинами |
| 287-288 (1) | 104,24 метров между вершинами |
| 288-289 (1) | 465,1 метров между вершинами |
| 289-290 (1) | 89,81 метров между вершинами |
| 290-291 (1) | 480,65 метров между вершинами |
| 291-292 (1) | 71,52 метров между вершинами |
| 292-293 (1) | 1,82 метров между вершинами |
| 293-294 (1) | 1696,72 метров между вершинами |
| 294-295 (1) | 156,06 метров между вершинами |
| 295-296 (1) | 6,97 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 296-297 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 297-298 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 298-299 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 299-300 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 300-301 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 301-302 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 302-303 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 303-304 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 304-305 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 305-306 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 306-307 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 307-308 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 308-309 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 309-310 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 310-311 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 311-312 (1) | 6,96 метров между вершинами |
| 312-313 (1) | 6,97 метров между вершинами |
| 313-314 (1) | 1,74 метров между вершинами |
| 314-315 (1) | 119,55 метров между вершинами |
| 315-316 (1) | 19,43 метров между вершинами |
| 316-317 (1) | 10,54 метров между вершинами |
| 317-318 (1) | 9,12 метров между вершинами |
| 318-319 (1) | 2,36 метров между вершинами |
| 319-320 (1) | 3,12 метров между вершинами |
| 320-321 (1) | 288,52 метров между вершинами |
| 321-322 (1) | 18,89 метров между вершинами |
| 322-323 (1) | 37,44 метров между вершинами |
| 323-324 (1) | 31,07 метров между вершинами |
| 324-325 (1) | 27,12 метров между вершинами |
| 325-326 (1) | 303,13 метров между вершинами |
| 326-327 (1) | 4,44 метров между вершинами |
| 327-328 (1) | 19,19 метров между вершинами |
| 328-329 (1) | 25,73 метров между вершинами |
| 329-330 (1) | 13,46 метров между вершинами |
| 330-331 (1) | 1,44 метров между вершинами |
| 331-332 (1) | 2,25 метров между вершинами |
| 332-333 (1) | 3,76 метров между вершинами |
| 333-334 (1) | 27,12 метров между вершинами |
| 334-335 (1) | 25,12 метров между вершинами |
| 335-336 (1) | 24,69 метров между вершинами |
| 336-337 (1) | 29,3 метров между вершинами |
| 337-338 (1) | 13,07 метров между вершинами |
| 338-339 (1) | 63,74 метров между вершинами |
| 339-340 (1) | 21,72 метров между вершинами |
| 340-341 (1) | 10,26 метров между вершинами |
| 341-342 (1) | 15,81 метров между вершинами |
| 342-343 (1) | 12,97 метров между вершинами |
| 343-344 (1) | 17,93 метров между вершинами |
| 344-345 (1) | 9,95 метров между вершинами |
| 345-346 (1) | 10,94 метров между вершинами |
| 346-347 (1) | 24,14 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 347-348 (1) | 41,42 метров между вершинами |
| 348-349 (1) | 11,19 метров между вершинами |
| 349-350 (1) | 61,88 метров между вершинами |
| 350-351 (1) | 7,25 метров между вершинами |
| 351-352 (1) | 8,97 метров между вершинами |
| 352-353 (1) | 13,98 метров между вершинами |
| 353-354 (1) | 12,43 метров между вершинами |
| 354-355 (1) | 24 метров между вершинами |
| 355-356 (1) | 181,35 метров между вершинами |
| 356-357 (1) | 78,53 метров между вершинами |
| 357-358 (1) | 17,03 метров между вершинами |
| 358-359 (1) | 136,59 метров между вершинами |
| 359-360 (1) | 15,12 метров между вершинами |
| 360-361 (1) | 8,27 метров между вершинами |
| 361-362 (1) | 14,09 метров между вершинами |
| 362-363 (1) | 13,08 метров между вершинами |
| 363-364 (1) | 47,28 метров между вершинами |
| 364-365 (1) | 255,69 метров между вершинами |
| 365-362 (1) | 128,16 метров между вершинами |
| 366-367 (1) | 19,71 метров между вершинами |
| 367-368 (1) | 28,7 метров между вершинами |
| 368-369 (1) | 117,43 метров между вершинами |
| 369-366 (1) | 34,38 метров между вершинами |
| 370-371 (1) | 82,23 метров между вершинами |
| 371-372 (1) | 56,07 метров между вершинами |
| 372-373 (1) | 17,65 метров между вершинами |
| 373-370 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 374-375 (1) | 29,41 метров между вершинами |
| 375-376 (1) | 101,2 метров между вершинами |
| 376-377 (1) | 28,76 метров между вершинами |
| 377-378 (1) | 156,09 метров между вершинами |
| 378-379 (1) | 54,43 метров между вершинами |
| 379-380 (1) | 290,57 метров между вершинами |
| 380-381 (1) | 79,04 метров между вершинами |
| 381-382 (1) | 302,04 метров между вершинами |
| 382-383 (1) | 49,25 метров между вершинами |
| 383-384 (1) | 161,76 метров между вершинами |
| 384-385 (1) | 59,37 метров между вершинами |
| 385-386 (1) | 23,22 метров между вершинами |
| 386-387 (1) | 26,94 метров между вершинами |
| 387-388 (1) | 20,51 метров между вершинами |
| 388-389 (1) | 38,51 метров между вершинами |
| 389-390 (1) | 21,88 метров между вершинами |
| 390-391 (1) | 22,88 метров между вершинами |
| 391-392 (1) | 23,01 метров между вершинами |
| 392-393 (1) | 24,04 метров между вершинами |
| 393-394 (1) | 20,88 метров между вершинами |
| 394-395 (1) | 22,51 метров между вершинами |
| 395-396 (1) | 10,22 метров между вершинами |
| 396-397 (1) | 32,17 метров между вершинами |
| 397-398 (1) | 29,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 398-399 (1) | 45,82 метров между вершинами |
| 399-400 (1) | 85,93 метров между вершинами |
| 400-401 (1) | 38,74 метров между вершинами |
| 401-402 (1) | 35,21 метров между вершинами |
| 402-403 (1) | 38,26 метров между вершинами |
| 403-404 (1) | 39,85 метров между вершинами |
| 404-405 (1) | 39,84 метров между вершинами |
| 405-406 (1) | 39,85 метров между вершинами |
| 406-407 (1) | 31,28 метров между вершинами |
| 407-408 (1) | 67,16 метров между вершинами |
| 408-409 (1) | 70,23 метров между вершинами |
| 409-410 (1) | 46,53 метров между вершинами |
| 410-411 (1) | 54,12 метров между вершинами |
| 411-412 (1) | 68,14 метров между вершинами |
| 412-413 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 413-414 (1) | 229,12 метров между вершинами |
| 414-415 (1) | 224,28 метров между вершинами |
| 415-416 (1) | 0 метров между вершинами |
| 416-417 (1) | 43,33 метров между вершинами |
| 417-418 (1) | 23,16 метров между вершинами |
| 418-419 (1) | 6,47 метров между вершинами |
| 419-420 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 420-421 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 421-422 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 422-423 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 423-424 (1) | 8,64 метров между вершинами |
| 424-425 (1) | 8,66 метров между вершинами |
| 425-426 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 426-427 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 427-428 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 428-429 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 429-430 (1) | 52,27 метров между вершинами |
| 430-431 (1) | 95,2 метров между вершинами |
| 431-432 (1) | 217,13 метров между вершинами |
| 432-433 (1) | 4,8 метров между вершинами |
| 433-434 (1) | 56,37 метров между вершинами |
| 434-435 (1) | 67,14 метров между вершинами |
| 435-436 (1) | 71,18 метров между вершинами |
| 436-437 (1) | 109,42 метров между вершинами |
| 437-438 (1) | 146,54 метров между вершинами |
| 438-439 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 439-440 (1) | 0,81 метров между вершинами |
| 440-441 (1) | 135,56 метров между вершинами |
| 441-442 (1) | 23,51 метров между вершинами |
| 442-443 (1) | 13,53 метров между вершинами |
| 443-444 (1) | 13,93 метров между вершинами |
| 444-445 (1) | 166,75 метров между вершинами |
| 445-446 (1) | 23,32 метров между вершинами |
| 446-447 (1) | 50,43 метров между вершинами |
| 447-448 (1) | 44,28 метров между вершинами |
| 448-449 (1) | 19,19 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 449-450 (1) | 139,31 метров между вершинами |
| 450-451 (1) | 78,59 метров между вершинами |
| 451-452 (1) | 47,34 метров между вершинами |
| 452-453 (1) | 62,59 метров между вершинами |
| 453-454 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 454-455 (1) | 70,34 метров между вершинами |
| 455-456 (1) | 74,79 метров между вершинами |
| 456-457 (1) | 79,84 метров между вершинами |
| 457-458 (1) | 75,3 метров между вершинами |
| 458-459 (1) | 43,68 метров между вершинами |
| 459-460 (1) | 0 метров между вершинами |
| 460-461 (1) | 45,11 метров между вершинами |
| 461-462 (1) | 36,9 метров между вершинами |
| 462-463 (1) | 56,45 метров между вершинами |
| 463-464 (1) | 2,7 метров между вершинами |
| 464-465 (1) | 0 метров между вершинами |
| 465-466 (1) | 7,6 метров между вершинами |
| 466-467 (1) | 26,7 метров между вершинами |
| 467-468 (1) | 0 метров между вершинами |
| 468-469 (1) | 22,95 метров между вершинами |
| 469-470 (1) | 61,48 метров между вершинами |
| 470-471 (1) | 107,08 метров между вершинами |
| 471-472 (1) | 66,84 метров между вершинами |
| 472-473 (1) | 13,95 метров между вершинами |
| 473-474 (1) | 8,4 метров между вершинами |
| 474-475 (1) | 18,99 метров между вершинами |
| 475-476 (1) | 18,98 метров между вершинами |
| 476-477 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 477-478 (1) | 9,25 метров между вершинами |
| 478-479 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 479-480 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 480-481 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 481-482 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 482-483 (1) | 9,25 метров между вершинами |
| 483-484 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 484-485 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 485-486 (1) | 9,25 метров между вершинами |
| 486-487 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 487-488 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 488-489 (1) | 9,25 метров между вершинами |
| 489-490 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 490-491 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 491-492 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 492-493 (1) | 8,13 метров между вершинами |
| 493-494 (1) | 57,75 метров между вершинами |
| 494-495 (1) | 70,69 метров между вершинами |
| 495-496 (1) | 68,63 метров между вершинами |
| 496-497 (1) | 208,02 метров между вершинами |
| 497-498 (1) | 91,39 метров между вершинами |
| 498-499 (1) | 147,98 метров между вершинами |
| 499-500 (1) | 208,24 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 500-501 (1) | 82,38 метров между вершинами |
| 501-502 (1) | 150,48 метров между вершинами |
| 502-503 (1) | 180,75 метров между вершинами |
| 503-504 (1) | 1,3 метров между вершинами |
| 504-505 (1) | 17,55 метров между вершинами |
| 505-506 (1) | 7,92 метров между вершинами |
| 506-507 (1) | 16,78 метров между вершинами |
| 507-508 (1) | 67,92 метров между вершинами |
| 508-509 (1) | 21,22 метров между вершинами |
| 509-510 (1) | 194,26 метров между вершинами |
| 510-511 (1) | 13,3 метров между вершинами |
| 511-512 (1) | 112,08 метров между вершинами |
| 512-513 (1 | 22,73 метров между вершинами |
| 513-514 (1) | 48,19 метров между вершинами |
| 514-515 (1) | 53,58 метров между вершинами |
| 515-516 (1) | 43,33 метров между вершинами |
| 516-517 (1) | 904,8 метров между вершинами |
| 517-518 (1) | 745,42 метров между вершинами |
| 518-519 (1) | 399,23 метров между вершинами |
| 519-520 (1) | 314,88 метров между вершинами |
| 520-521 (1) | 490,86 метров между вершинами |
| 521-522 (1) | 1140,03 метров между вершинами |
| 522-523 (1) | 2,17 метров между вершинами |
| 523-524 (1) | 5,04 метров между вершинами |
| 524-525 (1) | 4,8 метров между вершинами |
| 525-526 (1) | 10,69 метров между вершинами |
| 526-527 (1) | 2,08 метров между вершинами |
| 527-528 (1) | 55,75 метров между вершинами |
| 528-529 (1) | 22,12 метров между вершинами |
| 529-530 (1) | 6,17 метров между вершинами |
| 530-531 (1) | 269,24 метров между вершинами |
| 531-532 (1) | 2,96 метров между вершинами |
| 532-533 (1) | 277,62 метров между вершинами |
| 533-534 (1) | 87,11 метров между вершинами |
| 534-535 (1) | 6,5 метров между вершинами |
| 535-536 (1) | 19,88 метров между вершинами |
| 536-537 (1) | 31,36 метров между вершинами |
| 537-538 (1) | 19,05 метров между вершинами |
| 538-539 (1) | 2,8 метров между вершинами |
| 539-540 (1) | 38,04 метров между вершинами |
| 540-541 (1) | 34,95 метров между вершинами |
| 541-542 (1) | 215,87 метров между вершинами |
| 542-543 (1) | 180,13 метров между вершинами |
| 543-544 (1) | 7,39 метров между вершинами |
| 544-545 (1) | 9,66 метров между вершинами |
| 545-546 (1) | 31,46 метров между вершинами |
| 546-547 (1) | 38,39 метров между вершинами |
| 547-548 (1) | 3,06 метров между вершинами |
| 548-549 (1) | 13,72 метров между вершинами |
| 549-550 (1) | 15,72 метров между вершинами |
| 550-551 (1) | 14,87 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 551-552 (1) | 17,52 метров между вершинами |
| 552-553 (1) | 17,47 метров между вершинами |
| 553-554 (1) | 17,36 метров между вершинами |
| 554-555 (1) | 18,93 метров между вершинами |
| 555-556 (1) | 19,1 метров между вершинами |
| 556-557 (1) | 18,06 метров между вершинами |
| 557-558 (1) | 18,63 метров между вершинами |
| 558-559 (1) | 18,26 метров между вершинами |
| 559-560 (1) | 17,31 метров между вершинами |
| 560-561 (1) | 6,42 метров между вершинами |
| 561-562 (1) | 9 метров между вершинами |
| 562-563 (1) | 15,78 метров между вершинами |
| 563-564 (1) | 3,68 метров между вершинами |
| 564-565 (1) | 22,2 метров между вершинами |
| 565-566 (1) | 15,01 метров между вершинами |
| 566-567 (1) | 8,21 метров между вершинами |
| 567-568 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 568-569 (1) | 39,62 метров между вершинами |
| 569-570 (1) | 38,66 метров между вершинами |
| 570-571 (1) | 56,22 метров между вершинами |
| 571-572 (1) | 38,4 метров между вершинами |
| 572-573 (1) | 18,37 метров между вершинами |
| 573-574 (1) | 19 метров между вершинами |
| 574-575 (1) | 19,6 метров между вершинами |
| 575-576 (1) | 20,72 метров между вершинами |
| 576-577 (1) | 21,56 метров между вершинами |
| 577-578 (1) | 21,11 метров между вершинами |
| 578-579 (1) | 18,18 метров между вершинами |
| 579-580 (1) | 17,75 метров между вершинами |
| 580-581 (1) | 16,09 метров между вершинами |
| 581-582 (1) | 3,88 метров между вершинами |
| 582-583 (1) | 14,88 метров между вершинами |
| 583-584 (1) | 32,24 метров между вершинами |
| 584-585 (1) | 4,37 метров между вершинами |
| 585-586 (1) | 9,46 метров между вершинами |
| 586-587 (1) | 9,44 метров между вершинами |
| 587-588 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 588-589 (1) | 9,46 метров между вершинами |
| 589-590 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 590-591 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 591-592 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 592-593 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 593-594 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 594-595 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 595-596 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 596-597 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 597-598 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 598-599 (1) | 9,46 метров между вершинами |
| 599-600 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 600-601 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 601-602 (1) | 9,45 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 602-603 (1) | 4,65 метров между вершинами |
| 603-604 (1) | 94,77 метров между вершинами |
| 604-605 (1) | 271,96 метров между вершинами |
| 605-606 (1) | 8,7 метров между вершинами |
| 606-607 (1) | 5,86 метров между вершинами |
| 607-608 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 608-609 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 609-610 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 610-611 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 611-612 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 612-613 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 613-614 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 614-615 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 615-616 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 616-617 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 617-618 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 618-619 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 619-620 (1) | 6,23 метров между вершинами |
| 620-621 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 621-622 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 622-623 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 623-624 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 624-625 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 625-626 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 626-627 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 627-628 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 628-629 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 629-630 (1) | 248,98 метров между вершинами |
| 630-631 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 631-632 (1) | 19,51 метров между вершинами |
| 632-633 (1) | 19,51 метров между вершинами |
| 633-634 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 634-635 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 635-636 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 636-637 (1) | 19,51 метров между вершинами |
| 637-638 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 638-639 (1) | 19,51 метров между вершинами |
| 639-640 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 640-641 (1) | 200,98 метров между вершинами |
| 641-642 (1) | 190,32 метров между вершинами |
| 642-643 (1) | 3,25 метров между вершинами |
| 643-644 (1) | 5,87 метров между вершинами |
| 644-645 (1) | 15,36 метров между вершинами |
| 645-646 (1) | 44,24 метров между вершинами |
| 646-647 (1) | 24,23 метров между вершинами |
| 647-648 (1) | 4,83 метров между вершинами |
| 648-649 (1) | 75,57 метров между вершинами |
| 649-650 (1) | 35,23 метров между вершинами |
| 650-651 (1) | 30,65 метров между вершинами |
| 651-652 (1) | 23,76 метров между вершинами |
| 652-653 (1) | 109,88 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 653-654 (1) | 29,87 метров между вершинами |
| 654-655 (1) | 25,67 метров между вершинами |
| 655-656 (1) | 4,91 метров между вершинами |
| 656-657 (1) | 22,99 метров между вершинами |
| 657-658 (1) | 5,5 метров между вершинами |
| 658-659 (1) | 9,5 метров между вершинами |
| 659-660 (1) | 13,57 метров между вершинами |
| 660-661 (1) | 22,01 метров между вершинами |
| 661-662 (1) | 10,63 метров между вершинами |
| 662-663 (1) | 8,18 метров между вершинами |
| 663-664 (1) | 71,78 метров между вершинами |
| 664-665 (1) | 3,09 метров между вершинами |
| 665-666 (1) | 10,54 метров между вершинами |
| 666-667 (1) | 3,15 метров между вершинами |
| 667-668 (1) | 2,76 метров между вершинами |
| 668-669 (1) | 27,73 метров между вершинами |
| 669-670 (1) | 17,06 метров между вершинами |
| 670-671 (1) | 2,52 метров между вершинами |
| 671-672 (1) | 6,27 метров между вершинами |
| 672-673 (1) | 0,03 метров между вершинами |
| 673-674 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 674-675 (1) | 23,12 метров между вершинами |
| 675-676 (1) | 1,21 метров между вершинами |
| 676-677 (1) | 2,42 метров между вершинами |
| 677-678 (1) | 0 метров между вершинами |
| 678-679 (1) | 1,83 метров между вершинами |
| 679-680 (1) | 4,47 метров между вершинами |
| 680-681 (1) | 6,37 метров между вершинами |
| 681-682 (1) | 6,32 метров между вершинами |
| 682-683 (1) | 0,66 метров между вершинами |
| 683-684 (1) | 27,76 метров между вершинами |
| 684-685 (1) | 17,53 метров между вершинами |
| 685-686 (1) | 0,78 метров между вершинами |
| 686-687 (1) | 7,9 метров между вершинами |
| 687-688 (1) | 12,35 метров между вершинами |
| 688-689 (1) | 12,35 метров между вершинами |
| 689-690 (1) | 12,35 метров между вершинами |
| 690-691 (1) | 9,02 метров между вершинами |
| 691-692 (1) | 128,08 метров между вершинами |
| 692-693 (1) | 80,22 метров между вершинами |
| 693-694 (1) | 0,8 метров между вершинами |
| 694-695 (1) | 0,59 метров между вершинами |
| 695-696 (1) | 20,61 метров между вершинами |
| 696-697 (1) | 96,6 метров между вершинами |
| 697-698 (1) | 6,72 метров между вершинами |
| 698-699 (1) | 46,5 метров между вершинами |
| 699-700 (1) | 66,75 метров между вершинами |
| 700-701 (1) | 6,91 метров между вершинами |
| 701-702 (1) | 12,58 метров между вершинами |
| 702-703 (1) | 8,33 метров между вершинами |
| 703-704 (1) | 0,79 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 704-705 (1) | 6,16 метров между вершинами |
| 705-706 (1) | 1,8 метров между вершинами |
| 706-707 (1) | 29,55 метров между вершинами |
| 707-708 (1) | 17,04 метров между вершинами |
| 708-709 (1) | 55,96 метров между вершинами |
| 709-710 (1) | 38,22 метров между вершинами |
| 710-711 (1) | 23,19 метров между вершинами |
| 711-712 (1) | 25,21 метров между вершинами |
| 712-713 (1) | 21,39 метров между вершинами |
| 713-714 (1) | 2,77 метров между вершинами |
| 714-715 (1) | 9,01 метров между вершинами |
| 715-716 (1) | 32,48 метров между вершинами |
| 716-717 (1) | 83,26 метров между вершинами |
| 717-718 (1) | 57,36 метров между вершинами |
| 718-719 (1) | 99,8 метров между вершинами |
| 719-720 (1) | 114,97 метров между вершинами |
| 720-721 (1) | 15,37 метров между вершинами |
| 721-722 (1) | 45,79 метров между вершинами |
| 722-723 (1) | 86,85 метров между вершинами |
| 723-724 (1) | 185,75 метров между вершинами |
| 724-725 (1) | 253,18 метров между вершинами |
| 725-726 (1) | 348,98 метров между вершинами |
| 726-727 (1) | 405,22 метров между вершинами |
| 727-728 (1) | 286,29 метров между вершинами |
| 728-729 (1) | 272,26 метров между вершинами |
| 729-730 (1) | 747,28 метров между вершинами |
| 730-731 (1) | 3171,58 метров между вершинами |
| 731-732 (1) | 7,59 метров между вершинами |
| 732-733 (1) | 44,2 метров между вершинами |
| 733-734 (1) | 6,54 метров между вершинами |
| 734-735 (1) | 0,29 метров между вершинами |
| 735-736 (1) | 309,33 метров между вершинами |
| 736-737 (1) | 67,77 метров между вершинами |
| 737-738 (1) | 2,32 метров между вершинами |
| 738-739 (1) | 3,26 метров между вершинами |
| 739-740 (1) | 3,22 метров между вершинами |
| 740-741 (1) | 18,77 метров между вершинами |
| 741-742 (1) | 8,55 метров между вершинами |
| 742-743 (1) | 5,14 метров между вершинами |
| 743-744 (1) | 55,63 метров между вершинами |
| 744-745 (1) | 118,79 метров между вершинами |
| 745-746 (1) | 211,18 метров между вершинами |
| 746-747 (1) | 22,6 метров между вершинами |
| 747-748 (1) | 29,07 метров между вершинами |
| 748-749 (1) | 19,09 метров между вершинами |
| 749-750 (1) | 3,5 метров между вершинами |
| 750-751 (1) | 174,83 метров между вершинами |
| 751-752 (1) | 32,35 метров между вершинами |
| 752-753 (1) | 17,54 метров между вершинами |
| 753-754 (1) | 27,19 метров между вершинами |
| 754-755 (1) | 0,09 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 755-756 (1) | 4,81 метров между вершинами |
| 756-757 (1) | 129,73 метров между вершинами |
| 757-758 (1) | 14,66 метров между вершинами |
| 758-759 (1) | 25,88 метров между вершинами |
| 759-760 (1) | 0,83 метров между вершинами |
| 760-761 (1) | 1,86 метров между вершинами |
| 761-762 (1) | 12,22 метров между вершинами |
| 762-763 (1) | 174,22 метров между вершинами |
| 763-764 (1) | 39,52 метров между вершинами |
| 764-765 (1) | 490,42 метров между вершинами |
| 765-766 (1) | 494,31 метров между вершинами |
| 766-767 (1) | 642,54 метров между вершинами |
| 767-768 (1) | 60,12 метров между вершинами |
| 768-769 (1) | 50,92 метров между вершинами |
| 769-770 (1) | 53,63 метров между вершинами |
| 770-771 (1) | 14,22 метров между вершинами |
| 771-772 (1) | 190,24 метров между вершинами |
| 772-773 (1) | 66,14 метров между вершинами |
| 773-774 (1) | 25,72 метров между вершинами |
| 774-775 (1) | 16,33 метров между вершинами |
| 775-776 (1) | 81,48 метров между вершинами |
| 776-777 (1) | 45,68 метров между вершинами |
| 777-778 (1) | 519,81 метров между вершинами |
| 778-779 (1) | 420,83 метров между вершинами |
| 779-780 (1) | 191,43 метров между вершинами |
| 780-781 (1) | 51,1 метров между вершинами |
| 781-700 (1) | 38,75 метров между вершинами |
| 782-783 (1) | 51,6 метров между вершинами |
| 783-784 (1) | 39,65 метров между вершинами |
| 784-785 (1) | 191,27 метров между вершинами |
| 785-786 (1) | 9,66 метров между вершинами |
| 786-787 (1) | 25,88 метров между вершинами |
| 787-788 (1) | 7,54 метров между вершинами |
| 788-789 (1) | 11,08 метров между вершинами |
| 789-790 (1) | 3,4 метров между вершинами |
| 790-791 (1) | 56,16 метров между вершинами |
| 791-792 (1) | 441,02 метров между вершинами |
| 792-793 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 793-794 (1) | 1088,43 метров между вершинами |
| 794-795 (1) | 589,19 метров между вершинами |
| 795-796 (1) | 120,12 метров между вершинами |
| 796-797 (1) | 212,58 метров между вершинами |
| 797-798 (1) | 237,5 метров между вершинами |
| 798-799 (1) | 754,34 метров между вершинами |
| 799-800 (1) | 283,29 метров между вершинами |
| 800-801 (1) | 95,97 метров между вершинами |
| 801-802 (1) | 7,45 метров между вершинами |
| 802-803 (1) | 16,52 метров между вершинами |
| 803-804 (1) | 198,37 метров между вершинами |
| 804-805 (1) | 102,88 метров между вершинами |
| 805-806 (1) | 206,71 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 806-807 (1) | 270,61 метров между вершинами |
| 807-808 (1) | 68,9 метров между вершинами |
| 808-809 (1) | 68,38 метров между вершинами |
| 809-810 (1) | 62,14 метров между вершинами |
| 810-811 (1) | 22,02 метров между вершинами |
| 811-812 (1) | 19,11 метров между вершинами |
| 812-813 (1) | 6,08 метров между вершинами |
| 813-814 (1) | 81,25 метров между вершинами |
| 814-815 (1) | 146,07 метров между вершинами |
| 815-816 (1) | 83,01 метров между вершинами |
| 816-817 (1) | 260,01 метров между вершинами |
| 817-818 (1) | 21,16 метров между вершинами |
| 818-819 (1) | 124,69 метров между вершинами |
| 819-820 (1) | 124,71 метров между вершинами |
| 820-821 (1) | 2,56 метров между вершинами |
| 821-822 (1) | 79,72 метров между вершинами |
| 822-823 (1) | 314,72 метров между вершинами |
| 823-824 (1) | 1534,88 метров между вершинами |
| 824-825 (1) | 220,74 метров между вершинами |
| 825-826 (1) | 618,35 метров между вершинами |
| 826-827 (1) | 68,91 метров между вершинами |
| 827-828 (1) | 157,04 метров между вершинами |
| 828-829 (1) | 158,75 метров между вершинами |
| 829-830 (1) | 13,09 метров между вершинами |
| 830-831 (1) | 24,16 метров между вершинами |
| 831-832 (1 | 60,89 метров между вершинами |
| 832-833 (1) | 18 метров между вершинами |
| 833-834 (1) | 22,08 метров между вершинами |
| 834-835 (1) | 19,49 метров между вершинами |
| 835-836 (1) | 35,28 метров между вершинами |
| 836-837 (1) | 5,39 метров между вершинами |
| 837-838 (1) | 34,13 метров между вершинами |
| 838-839 (1) | 51,47 метров между вершинами |
| 839-840 (1) | 61,57 метров между вершинами |
| 840-841 (1) | 119,53 метров между вершинами |
| 841-842 (1) | 152,92 метров между вершинами |
| 842-843 (1) | 146,72 метров между вершинами |
| 843-844 (1) | 84,53 метров между вершинами |
| 844-845 (1) | 74,69 метров между вершинами |
| 845-846 (1) | 77,04 метров между вершинами |
| 846-847 (1) | 106,2 метров между вершинами |
| 847-848 (1) | 152,94 метров между вершинами |
| 848-849 (1) | 53,79 метров между вершинами |
| 849-850 (1) | 146,25 метров между вершинами |
| 850-851 (1) | 167,9 метров между вершинами |
| 851-852 (1) | 50,76 метров между вершинами |
| 852-853 (1) | 51,66 метров между вершинами |
| 853-854 (1) | 81,32 метров между вершинами |
| 854-855 (1) | 142,17 метров между вершинами |
| 855-856 (1) | 35,99 метров между вершинами |
| 856-857 (1) | 54,75 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 857-858 (1) | 36,08 метров между вершинами |
| 858-859 (1) | 40,51 метров между вершинами |
| 859-860 (1) | 11,9 метров между вершинами |
| 860-861 (1) | 18,01 метров между вершинами |
| 861-862 (1) | 26,29 метров между вершинами |
| 862-863 (1) | 53,82 метров между вершинами |
| 863-864 (1) | 32,18 метров между вершинами |
| 864-865 (1) | 92,59 метров между вершинами |
| 865-866 (1) | 179,36 метров между вершинами |
| 866-867 (1) | 271,67 метров между вершинами |
| 867-868 (1) | 533,44 метров между вершинами |
| 868-869 (1) | 513,89 метров между вершинами |
| 869-870 (1) | 262,37 метров между вершинами |
| 870-871 (1) | 402,49 метров между вершинами |
| 871-872 (1) | 186,64 метров между вершинами |
| 872-873 (1) | 63,86 метров между вершинами |
| 873-874 (1) | 174,62 метров между вершинами |
| 874-875 (1) | 233,27 метров между вершинами |
| 875-876 (1) | 470,16 метров между вершинами |
| 876-877 (1) | 121,96 метров между вершинами |
| 877-878 (1) | 154,41 метров между вершинами |
| 878-879 (1) | 92,46 метров между вершинами |
| 879-880 (1) | 407,37 метров между вершинами |
| 880-881 (1) | 318,79 метров между вершинами |
| 881-882 (1) | 728,72 метров между вершинами |
| 882-883 (1) | 297,96 метров между вершинами |
| 883-884 (1) | 226,52 метров между вершинами |
| 884-885 (1) | 129,61 метров между вершинами |
| 885-886 (1) | 325,67 метров между вершинами |
| 886-887 (1) | 383,65 метров между вершинами |
| 887-888 (1) | 410,68 метров между вершинами |
| 888-889 (1) | 559,26 метров между вершинами |
| 889-890 (1) | 381,77 метров между вершинами |
| 890-891 (1) | 327,61 метров между вершинами |
| 891-892 (1) | 119,93 метров между вершинами |
| 892-893 (1) | 226,88 метров между вершинами |
| 893-894 (1) | 363,83 метров между вершинами |
| 894-895 (1) | 318,86 метров между вершинами |
| 895-896 (1) | 133,99 метров между вершинами |
| 896-897 (1) | 205,53 метров между вершинами |
| 897-898 (1) | 227,39 метров между вершинами |
| 898-899 (1) | 144,63 метров между вершинами |
| 899-900 (1) | 356,3 метров между вершинами |
| 900-901 (1) | 392,72 метров между вершинами |
| 901-902 (1) | 6,81 метров между вершинами |
| 902-903 (1) | 12,17 метров между вершинами |
| 903-904 (1) | 47,8 метров между вершинами |
| 904-905 (1) | 73,19 метров между вершинами |
| 905-906 (1) | 30,96 метров между вершинами |
| 906-907 (1) | 9,6 метров между вершинами |
| 907-908 (1) | 59,65 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 908-909 (1) | 79,67 метров между вершинами |
| 909-910 (1) | 169,83 метров между вершинами |
| 910-911 (1) | 120,19 метров между вершинами |
| 911-912 (1) | 338,07 метров между вершинами |
| 912-913 (1) | 127,42 метров между вершинами |
| 913-914 (1) | 102,18 метров между вершинами |
| 914-915 (1) | 157,5 метров между вершинами |
| 915-916 (1) | 161,19 метров между вершинами |
| 916-917 (1) | 98,21 метров между вершинами |
| 917-918 (1) | 62,75 метров между вершинами |
| 918-919 (1) | 131,93 метров между вершинами |
| 919-920 (1) | 4,27 метров между вершинами |
| 920-921 (1) | 18,61 метров между вершинами |
| 921-922 (1) | 22,55 метров между вершинами |
| 922-923 (1) | 0,67 метров между вершинами |
| 923-924 (1) | 78,12 метров между вершинами |
| 924-925 (1) | 15,17 метров между вершинами |
| 925-926 (1) | 67,96 метров между вершинами |
| 926-927 (1) | 94,4 метров между вершинами |
| 927-928 (1) | 300,02 метров между вершинами |
| 928-929 (1) | 175,19 метров между вершинами |
| 929-930 (1) | 183,42 метров между вершинами |
| 930-931 (1) | 273,67 метров между вершинами |
| 931-932 (1) | 423,9 метров между вершинами |
| 932-933 (1) | 99,06 метров между вершинами |
| 933-934 (1) | 118,98 метров между вершинами |
| 934-935 (1) | 319,84 метров между вершинами |
| 935-936 (1) | 1298,76 метров между вершинами |
| 936-937 (1) | 293,42 метров между вершинами |
| 937-938 (1) | 220,53 метров между вершинами |
| 938-939 (1) | 172,26 метров между вершинами |
| 939-940 (1) | 27,8 метров между вершинами |
| 940-941 (1) | 124,11 метров между вершинами |
| 941-942 (1) | 120,95 метров между вершинами |
| 942-943 (1) | 87,7 метров между вершинами |
| 943-944 (1) | 70,2 метров между вершинами |
| 944-945 (1) | 725,68 метров между вершинами |
| 945-946 (1) | 1193,37 метров между вершинами |
| 946-947 (1) | 919,81 метров между вершинами |
| 947-948 (1) | 86,64 метров между вершинами |
| 948-949 (1) | 178,33 метров между вершинами |
| 949-950 (1) | 1840,03 метров между вершинами |
| 950-951 (1) | 468,7 метров между вершинами |
| 951-952 (1) | 130,05 метров между вершинами |
| 952-953 (1) | 473,69 метров между вершинами |
| 953-954 (1) | 179,63 метров между вершинами |
| 954-955 (1) | 577,98 метров между вершинами |
| 955-956 (1) | 147,16 метров между вершинами |
| 956-957 (1) | 186,15 метров между вершинами |
| 957-958 (1) | 238,32 метров между вершинами |
| 958-959 (1) | 209,29 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 959-960 (1) | 86,14 метров между вершинами |
| 960-961 (1) | 337,43 метров между вершинами |
| 961-962 (1) | 358,43 метров между вершинами |
| 962-963 (1) | 100,09 метров между вершинами |
| 963-964 (1) | 134,31 метров между вершинами |
| 964-965 (1) | 123,68 метров между вершинами |
| 965-966 (1) | 4,05 метров между вершинами |
| 966-967 (1) | 188,92 метров между вершинами |
| 967-968 (1) | 310,62 метров между вершинами |
| 968-969 (1) | 98,61 метров между вершинами |
| 969-970 (1) | 760,37 метров между вершинами |
| 970-971 (1) | 413,81 метров между вершинами |
| 971-972 (1) | 64,18 метров между вершинами |
| 972-973 (1) | 248,32 метров между вершинами |
| 973-974 (1) | 94,32 метров между вершинами |
| 974-975 (1 | 275,48 метров между вершинами |
| 975-976 (1) | 94,48 метров между вершинами |
| 976-977 (1) | 37,54 метров между вершинами |
| 977-978 (1) | 145,09 метров между вершинами |
| 978-979 (1) | 154,93 метров между вершинами |
| 979-980 (1) | 76,75 метров между вершинами |
| 980-981 (1) | 136,13 метров между вершинами |
| 981-982 (1) | 71,92 метров между вершинами |
| 982-983 (1) | 59,7 метров между вершинами |
| 983-984 (1) | 90,25 метров между вершинами |
| 984-985 (1) | 129,06 метров между вершинами |
| 985-986 (1) | 103,85 метров между вершинами |
| 986-987 (1) | 131,79 метров между вершинами |
| 987-988 (1) | 78,36 метров между вершинами |
| 988-989 (1) | 112,92 метров между вершинами |
| 989-990 (1) | 166,08 метров между вершинами |
| 990-991 (1) | 717,29 метров между вершинами |
| 991-992 (1) | 69,1 метров между вершинами |
| 992-993 (1) | 13,54 метров между вершинами |
| 993-994 (1) | 5,46 метров между вершинами |
| 994-995 (1) | 22,71 метров между вершинами |
| 995-996 (1) | 19,25 метров между вершинами |
| 996-997 (1) | 7,21 метров между вершинами |
| 997-998 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 998-999 (1) | 3,72 метров между вершинами |
| 999-1000 (1) | 27,49 метров между вершинами |
| 1000-1001 (1) | 16,1 метров между вершинами |
| 1001-1002 (1) | 4,93 метров между вершинами |
| 1002-1003 (1) | 9,37 метров между вершинами |
| 1003-1004 (1) | 4,26 метров между вершинами |
| 1004-1005 (1) | 37,27 метров между вершинами |
| 1005-1006 (1) | 2,06 метров между вершинами |
| 1006-1007 (1) | 17,24 метров между вершинами |
| 1007-1008 (1) | 19,37 метров между вершинами |
| 1008-1009 (1) | 21,36 метров между вершинами |
| 1009-1010 (1) | 77,35 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1010-1011 (1) | 4,7 метров между вершинами |
| 1011-1012 (1 | 44,04 метров между вершинами |
| 1012-1013 (1) | 47,67 метров между вершинами |
| 1013-1014 (1) | 48,05 метров между вершинами |
| 1014-1015 (1) | 9,67 метров между вершинами |
| 1015-1016 (1) | 12,92 метров между вершинами |
| 1016-1017 (1) | 34,55 метров между вершинами |
| 1017-1018 (1) | 39,16 метров между вершинами |
| 1018-1019 (1) | 1,49 метров между вершинами |
| 1019-1020 (1) | 34,26 метров между вершинами |
| 1020-1021 (1) | 9,17 метров между вершинами |
| 1021-1022 (1) | 6,06 метров между вершинами |
| 1022-1023 (1) | 2,49 метров между вершинами |
| 1023-1024 (1) | 5,29 метров между вершинами |
| 1024-1025 (1) | 1,1 метров между вершинами |
| 1025-1026 (1) | 7,72 метров между вершинами |
| 1026-1027 (1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1027-1028 (1) | 24,93 метров между вершинами |
| 1028-1029 (1) | 8,89 метров между вершинами |
| 1029-1030 (1) | 0,96 метров между вершинами |
| 1030-1031 (1) | 32,65 метров между вершинами |
| 1031-1032 (1) | 15,73 метров между вершинами |
| 1032-1033 (1) | 26,79 метров между вершинами |
| 1033-1034 (1) | 21,41 метров между вершинами |
| 1034-1035 (1) | 7,83 метров между вершинами |
| 1035-1036 (1) | 35,92 метров между вершинами |
| 1036-1037 (1) | 10,21 метров между вершинами |
| 1037-1038 (1) | 26,31 метров между вершинами |
| 1038-1039 (1) | 4,35 метров между вершинами |
| 1039-1040 (1) | 3,84 метров между вершинами |
| 1040-1041 (1) | 7,87 метров между вершинами |
| 1041-1042 (1) | 6,49 метров между вершинами |
| 1042-1043 (1) | 2,53 метров между вершинами |
| 1043-1044 (1) | 14,4 метров между вершинами |
| 1044-1045 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1045-1046 (1) | 5,83 метров между вершинами |
| 1046-1047 (1) | 6,14 метров между вершинами |
| 1047-1048 (1) | 32,69 метров между вершинами |
| 1048-1049 (1) | 3,08 метров между вершинами |
| 1049-1050 (1) | 8,14 метров между вершинами |
| 1050-1051 (1) | 12,54 метров между вершинами |
| 1051-1052 (1) | 8,17 метров между вершинами |
| 1052-1053 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1053-1054 (1) | 16,94 метров между вершинами |
| 1054-1055 (1) | 20,18 метров между вершинами |
| 1055-1056 (1) | 23,08 метров между вершинами |
| 1056-1057 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1057-1058 (1) | 0,08 метров между вершинами |
| 1058-1059 (1) | 0,39 метров между вершинами |
| 1059-1060 (1) | 1,02 метров между вершинами |
| 1060-1061 (1) | 9,64 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1061-1062 (1) | 35,56 метров между вершинами |
| 1062-1063 (1) | 16,27 метров между вершинами |
| 1063-1064 (1) | 19,34 метров между вершинами |
| 1064-1065 (1) | 9 метров между вершинами |
| 1065-1066 (1) | 11,64 метров между вершинами |
| 1066-1067 (1) | 28,88 метров между вершинами |
| 1067-1068 (1) | 9,53 метров между вершинами |
| 1068-1069 (1) | 0,3 метров между вершинами |
| 1069-1070 (1) | 1,27 метров между вершинами |
| 1070-1071 (1) | 6,66 метров между вершинами |
| 1071-1072 (1) | 6,92 метров между вершинами |
| 1072-1073 (1) | 13,44 метров между вершинами |
| 1073-1074 (1) | 3,38 метров между вершинами |
| 1074-1075 (1) | 11,77 метров между вершинами |
| 1075-1076 (1) | 18,41 метров между вершинами |
| 1076-1077 (1) | 32,59 метров между вершинами |
| 1077-1078 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 1078-1079 (1) | 18,34 метров между вершинами |
| 1079-1080 (1) | 23,12 метров между вершинами |
| 1080-1081 (1) | 70,07 метров между вершинами |
| 1081-1082 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1082-1083 (1) | 0,03 метров между вершинами |
| 1083-1084 (1) | 0,1 метров между вершинами |
| 1084-1085 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1085-1086 (1) | 23,01 метров между вершинами |
| 1086-1087 (1) | 28,91 метров между вершинами |
| 1087-1088 (1) | 32,88 метров между вершинами |
| 1088-1089 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1089-1090 (1) | 1,23 метров между вершинами |
| 1090-1091 (1) | 8,97 метров между вершинами |
| 1091-1092 (1) | 3,82 метров между вершинами |
| 1092-1093 (1) | 35,9 метров между вершинами |
| 1093-1094 (1) | 21,23 метров между вершинами |
| 1094-1095 (1) | 3,91 метров между вершинами |
| 1095-1096 (1) | 22,47 метров между вершинами |
| 1096-1097 (1) | 19,83 метров между вершинами |
| 1097-1098 (1) | 22,37 метров между вершинами |
| 1098-1099 (1) | 17,14 метров между вершинами |
| 1099-1100 (1) | 51,57 метров между вершинами |
| 1100-1101 (1) | 8,56 метров между вершинами |
| 1101-1102 (1) | 7,13 метров между вершинами |
| 1102-1103 (1) | 20,02 метров между вершинами |
| 1103-1104 (1) | 4,11 метров между вершинами |
| 1104-1105 (1) | 5,49 метров между вершинами |
| 1105-1106 (1) | 15,63 метров между вершинами |
| 1106-1107 (1) | 35,7 метров между вершинами |
| 1107-1108 (1) | 8,51 метров между вершинами |
| 1108-1109 (1) | 16,39 метров между вершинами |
| 1109-1110 (1) | 24,69 метров между вершинами |
| 1110-1111 (1) | 18,38 метров между вершинами |
| 1111-1112 (1) | 24,39 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1112-1113 (1) | 30,4 метров между вершинами |
| 1113-1114 (1) | 26,26 метров между вершинами |
| 1114-1115 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1115-1116 (1) | 27,93 метров между вершинами |
| 1116-1117 (1) | 5,42 метров между вершинами |
| 1117-1118 (1) | 26,01 метров между вершинами |
| 1118-1119 (1) | 7,27 метров между вершинами |
| 1119-1120 (1) | 6,59 метров между вершинами |
| 1120-1121 (1) | 16,71 метров между вершинами |
| 1121-1122 (1) | 15,49 метров между вершинами |
| 1122-1123 (1) | 33,97 метров между вершинами |
| 1123-1124 (1) | 31,4 метров между вершинами |
| 1124-1125 (1) | 25,41 метров между вершинами |
| 1125-1126 (1) | 5,8 метров между вершинами |
| 1126-1127 (1) | 53,08 метров между вершинами |
| 1127-1128 (1) | 28,8 метров между вершинами |
| 1128-1129 (1) | 10,16 метров между вершинами |
| 1129-1130 (1) | 6,03 метров между вершинами |
| 1130-1131 (1) | 38,54 метров между вершинами |
| 1131-1132 (1) | 27,82 метров между вершинами |
| 1132-1133 (1) | 13,46 метров между вершинами |
| 1133-1134 (1) | 11,24 метров между вершинами |
| 1134-1135 (1) | 11,15 метров между вершинами |
| 1135-1136 (1) | 19,48 метров между вершинами |
| 1136-1137 (1) | 24,16 метров между вершинами |
| 1137-1138 (1) | 24,39 метров между вершинами |
| 1138-1139 (1) | 11,29 метров между вершинами |
| 1139-1140 (1) | 5,67 метров между вершинами |
| 1140-1141 (1) | 5,53 метров между вершинами |
| 1141-1142 (1) | 6,26 метров между вершинами |
| 1142-1143 (1) | 3,56 метров между вершинами |
| 1143-1144 (1) | 11,98 метров между вершинами |
| 1144-1145 (1) | 14,6 метров между вершинами |
| 1145-1146 (1) | 4,07 метров между вершинами |
| 1146-1147 (1) | 12,78 метров между вершинами |
| 1147-1148 (1) | 18,62 метров между вершинами |
| 1148-1149 (1) | 2,42 метров между вершинами |
| 1149-1150 (1) | 1,61 метров между вершинами |
| 1150-1151 (1) | 12,99 метров между вершинами |
| 1151-1152 (1) | 69,41 метров между вершинами |
| 1152-1153 (1) | 31,66 метров между вершинами |
| 1153-1154 (1) | 8,04 метров между вершинами |
| 1154-1155 (1) | 12,71 метров между вершинами |
| 1155-1156 (1) | 16,75 метров между вершинами |
| 1156-1157 (1) | 20,19 метров между вершинами |
| 1157-1158 (1) | 2,58 метров между вершинами |
| 1158-1159 (1) | 7,03 метров между вершинами |
| 1159-1160 (1) | 34,48 метров между вершинами |
| 1160-1161 (1) | 44,64 метров между вершинами |
| 1161-1162 (1) | 13,18 метров между вершинами |
| 1162-1163 (1) | 15,11 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1163-1164 (1) | 27,53 метров между вершинами |
| 1164-1165 (1) | 1,7 метров между вершинами |
| 1165-1166 (1) | 13,8 метров между вершинами |
| 1166-1167 (1) | 14,85 метров между вершинами |
| 1167-1168 (1) | 45,03 метров между вершинами |
| 1168-1169 (1) | 9,18 метров между вершинами |
| 1169-1170 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 1170-1171 (1) | 15,66 метров между вершинами |
| 1171-1172 (1) | 8,86 метров между вершинами |
| 1172-1173 (1) | 32,17 метров между вершинами |
| 1173-1174 (1) | 48,51 метров между вершинами |
| 1174-1175 (1) | 22,56 метров между вершинами |
| 1175-1176 (1) | 15,2 метров между вершинами |
| 1176-1177 (1) | 26,73 метров между вершинами |
| 1177-1178 (1) | 9,65 метров между вершинами |
| 1178-1179 (1) | 11,99 метров между вершинами |
| 1179-1180 (1) | 15,6 метров между вершинами |
| 1180-1181 (1) | 11,4 метров между вершинами |
| 1181-1182 (1) | 4,33 метров между вершинами |
| 1182-1183 (1) | 0,09 метров между вершинами |
| 1183-1184 (1) | 36,59 метров между вершинами |
| 1184-1185 (1) | 2,75 метров между вершинами |
| 1185-1186 (1) | 32,99 метров между вершинами |
| 1186-1187 (1) | 49,32 метров между вершинами |
| 1187-1188 (1) | 20,08 метров между вершинами |
| 1188-1189 (1) | 9,95 метров между вершинами |
| 1189-1190 (1) | 34,86 метров между вершинами |
| 1190-1191 (1) | 13,73 метров между вершинами |
| 1191-1192 (1) | 15,64 метров между вершинами |
| 1192-1193 (1) | 8,1 метров между вершинами |
| 1193-1194 (1) | 15,72 метров между вершинами |
| 1194-1195 (1) | 5,73 метров между вершинами |
| 1195-1196 (1) | 2,65 метров между вершинами |
| 1196-1197 (1) | 10,55 метров между вершинами |
| 1197-1198 (1) | 8,06 метров между вершинами |
| 1198-1199 (1) | 22,21 метров между вершинами |
| 1199-1200 (1) | 13,6 метров между вершинами |
| 1200-1201 (1) | 30,72 метров между вершинами |
| 1201-1202 (1) | 20,42 метров между вершинами |
| 1202-1203 (1) | 21,49 метров между вершинами |
| 1203-1204 (1) | 31,95 метров между вершинами |
| 1204-1205 (1) | 11,34 метров между вершинами |
| 1205-1206 (1) | 29,98 метров между вершинами |
| 1206-1207 (1) | 13,52 метров между вершинами |
| 1207-1208 (1) | 94,9 метров между вершинами |
| 1208-1209 (1) | 12,84 метров между вершинами |
| 1209-1210 (1) | 11,11 метров между вершинами |
| 1210-1211 (1) | 1,96 метров между вершинами |
| 1211-1212 (1) | 18,21 метров между вершинами |
| 1212-1213 (1) | 27,47 метров между вершинами |
| 1213-1214 (1) | 10,93 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1214-1215 (1) | 19,42 метров между вершинами |
| 1215-1216 (1) | 17,23 метров между вершинами |
| 1216-1217 (1) | 41,56 метров между вершинами |
| 1217-1218 (1) | 32,36 метров между вершинами |
| 1218-1219 (1) | 2,24 метров между вершинами |
| 1219-1220 (1) | 24,14 метров между вершинами |
| 1220-1221 (1) | 9,24 метров между вершинами |
| 1221-1222 (1) | 24,7 метров между вершинами |
| 1222-1223 (1) | 18,4 метров между вершинами |
| 1223-1224 (1) | 3,4 метров между вершинами |
| 1224-1225 (1) | 3,64 метров между вершинами |
| 1225-1226 (1) | 8,67 метров между вершинами |
| 1226-1227 (1) | 9,94 метров между вершинами |
| 1227-1228 (1) | 92,32 метров между вершинами |
| 1228-1229 (1) | 6,08 метров между вершинами |
| 1229-1230 (1) | 226,25 метров между вершинами |
| 1230-1231 (1) | 81,82 метров между вершинами |
| 1231-1232 (1) | 271,98 метров между вершинами |
| 1232-1233 (1) | 850,72 метров между вершинами |
| 1233-1234 (1) | 1,18 метров между вершинами |
| 1234-1235 (1) | 0,19 метров между вершинами |
| 1235-1236 (1) | 81,68 метров между вершинами |
| 1236-1237 (1) | 217,48 метров между вершинами |
| 1237-1238 (1) | 57,01 метров между вершинами |
| 1238-1239 (1) | 70,7 метров между вершинами |
| 1239-1240 (1) | 58,42 метров между вершинами |
| 1240-1241 (1) | 52,5 метров между вершинами |
| 1241-1242 (1) | 18,87 метров между вершинами |
| 1242-1243 (1) | 279,87 метров между вершинами |
| 1243-1244 (1) | 85,9 метров между вершинами |
| 1244-1245 (1) | 39,03 метров между вершинами |
| 1245-1246 (1) | 18,83 метров между вершинами |
| 1246-1247 (1) | 21,74 метров между вершинами |
| 1247-1248 (1) | 88,02 метров между вершинами |
| 1248-1249 (1) | 4,19 метров между вершинами |
| 1249-1250 (1) | 24,12 метров между вершинами |
| 1250-1251 (1) | 5,11 метров между вершинами |
| 1251-1252 (1) | 5,94 метров между вершинами |
| 1252-1253 (1) | 16,08 метров между вершинами |
| 1253-1254 (1) | 223,75 метров между вершинами |
| 1254-1255 (1) | 52,02 метров между вершинами |
| 1255-1256 (1) | 105,56 метров между вершинами |
| 1256-1257 (1) | 4,24 метров между вершинами |
| 1257-1258 (1) | 2,97 метров между вершинами |
| 1258-1259 (1) | 36,22 метров между вершинами |
| 1259-1260 (1) | 1,86 метров между вершинами |
| 1260-1261 (1) | 0,14 метров между вершинами |
| 1261-1262 (1) | 264,87 метров между вершинами |
| 1262-1263 (1) | 19,8 метров между вершинами |
| 1263-1264 (1) | 0,92 метров между вершинами |
| 1264-1265 (1) | 21 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1265-1266 (1) | 12,99 метров между вершинами |
| 1266-1267 (1) | 7,35 метров между вершинами |
| 1267-1268 (1) | 23,71 метров между вершинами |
| 1268-1269 (1) | 9,47 метров между вершинами |
| 1269-1270 (1) | 336,34 метров между вершинами |
| 1270-1271 (1) | 10,71 метров между вершинами |
| 1271-1272 (1) | 6,89 метров между вершинами |
| 1272-1273 (1) | 28,08 метров между вершинами |
| 1273-1274 (1) | 25,75 метров между вершинами |
| 1274-1275 (1) | 7,07 метров между вершинами |
| 1275-1276 (1) | 381,69 метров между вершинами |
| 1276-1277 (1) | 9,77 метров между вершинами |
| 1277-1278 (1) | 24,19 метров между вершинами |
| 1278-1279 (1) | 7,98 метров между вершинами |
| 1279-1280 (1) | 7,52 метров между вершинами |
| 1280-1281 (1) | 27,75 метров между вершинами |
| 1281-1282 (1) | 3,22 метров между вершинами |
| 1282-1283 (1) | 2,52 метров между вершинами |
| 1283-1284 (1) | 15,73 метров между вершинами |
| 1284-1285 (1) | 21,77 метров между вершинами |
| 1285-1286 (1) | 0,15 метров между вершинами |
| 1286-1287 (1) | 18,78 метров между вершинами |
| 1287-1288 (1) | 28,89 метров между вершинами |
| 1288-1289 (1) | 1,18 метров между вершинами |
| 1289-1290 (1) | 1,08 метров между вершинами |
| 1290-1291 (1) | 33,26 метров между вершинами |
| 1291-1292 (1) | 3,97 метров между вершинами |
| 1292-1293 (1) | 40,74 метров между вершинами |
| 1293-1294 (1) | 12,7 метров между вершинами |
| 1294-1295 (1) | 3,33 метров между вершинами |
| 1295-1296 (1) | 5,57 метров между вершинами |
| 1296-1297 (1) | 26,43 метров между вершинами |
| 1297-1298 (1) | 7,21 метров между вершинами |
| 1298-1299 (1) | 29,47 метров между вершинами |
| 1299-1300 (1) | 9,67 метров между вершинами |
| 1300-1301 (1) | 1,31 метров между вершинами |
| 1301-1302 (1) | 57,62 метров между вершинами |
| 1302-1303 (1) | 306,37 метров между вершинами |
| 1303-1304 (1) | 4,99 метров между вершинами |
| 1304-1305 (1) | 21,71 метров между вершинами |
| 1305-1306 (1) | 64,11 метров между вершинами |
| 1306-1307 (1) | 19,63 метров между вершинами |
| 1307-1308 (1) | 6,18 метров между вершинами |
| 1308-1309 (1) | 14,44 метров между вершинами |
| 1309-1310 (1) | 39,47 метров между вершинами |
| 1310-1311 (1) | 87,94 метров между вершинами |
| 1311-1312 (1) | 0,84 метров между вершинами |
| 1312-1313 (1) | 14,5 метров между вершинами |
| 1313-1314 (1) | 16,39 метров между вершинами |
| 1314-1315 (1) | 16,85 метров между вершинами |
| 1315-1316 (1) | 13,2 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1316-1317 (1) | 17,28 метров между вершинами |
| 1317-1318 (1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1318-1319 (1) | 4,57 метров между вершинами |
| 1319-1320 (1) | 10,64 метров между вершинами |
| 1320-1321 (1) | 15,61 метров между вершинами |
| 1321-1322 (1) | 16,49 метров между вершинами |
| 1322-1323 (1) | 15,01 метров между вершинами |
| 1323-1324 (1) | 14,68 метров между вершинами |
| 1324-1325 (1) | 15,09 метров между вершинами |
| 1325-1326 (1) | 16,78 метров между вершинами |
| 1326-1327 (1) | 15,84 метров между вершинами |
| 1327-1328 (1) | 18,4 метров между вершинами |
| 1328-1329 (1) | 2,85 метров между вершинами |
| 1329-1330 (1) | 16,66 метров между вершинами |
| 1330-1331 (1) | 16,38 метров между вершинами |
| 1331-1332 (1) | 12,29 метров между вершинами |
| 1332-1333 (1) | 19,2 метров между вершинами |
| 1333-1334 (1) | 15,73 метров между вершинами |
| 1334-1335 (1) | 9,98 метров между вершинами |
| 1335-1336 (1) | 4,54 метров между вершинами |
| 1336-1337 (1) | 2,03 метров между вершинами |
| 1337-1338 (1) | 0,26 метров между вершинами |
| 1338-1339 (1) | 15,66 метров между вершинами |
| 1339-1340 (1) | 13,76 метров между вершинами |
| 1340-1341 (1) | 1,38 метров между вершинами |
| 1341-1342 (1) | 15,52 метров между вершинами |
| 1342-1343 (1) | 14,86 метров между вершинами |
| 1343-1344 (1) | 15,83 метров между вершинами |
| 1344-1345 (1) | 12,57 метров между вершинами |
| 1345-1346 (1) | 3,06 метров между вершинами |
| 1346-1347 (1) | 19,42 метров между вершинами |
| 1347-1348 (1) | 0,09 метров между вершинами |
| 1348-1349 (1) | 17,86 метров между вершинами |
| 1349-1350 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1350-1351 (1) | 0,58 метров между вершинами |
| 1351-1352 (1) | 17,56 метров между вершинами |
| 1352-1353 (1) | 15,7 метров между вершинами |
| 1353-1354 (1) | 0,6 метров между вершинами |
| 1354-1355 (1) | 7,03 метров между вершинами |
| 1355-1356 (1) | 24,16 метров между вершинами |
| 1356-1357 (1) | 16,44 метров между вершинами |
| 1357-1358 (1) | 33,94 метров между вершинами |
| 1358-1359 (1) | 15,51 метров между вершинами |
| 1359-1360 (1) | 26,93 метров между вершинами |
| 1360-1361 (1) | 21,24 метров между вершинами |
| 1361-1362 (1) | 7,61 метров между вершинами |
| 1362-1363 (1) | 30,6 метров между вершинами |
| 1363-1364 (1) | 14,3 метров между вершинами |
| 1364-1365 (1) | 33 метров между вершинами |
| 1365-1366 (1) | 19,48 метров между вершинами |
| 1366-1367 (1) | 4,89 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1367-1368 (1) | 19,78 метров между вершинами |
| 1368-1369 (1) | 32,33 метров между вершинами |
| 1369-1370 (1) | 19,23 метров между вершинами |
| 1370-1371 (1) | 9,98 метров между вершинами |
| 1371-1372 (1) | 33,49 метров между вершинами |
| 1372-1373 (1) | 21,69 метров между вершинами |
| 1373-1374 (1) | 230,9 метров между вершинами |
| 1374-1375 (1) | 7,2 метров между вершинами |
| 1375-1376 (1) | 2,39 метров между вершинами |
| 1376-1377 (1) | 58,88 метров между вершинами |
| 1377-1378 (1) | 13,02 метров между вершинами |
| 1378-1379 (1) | 25 метров между вершинами |
| 1379-1380 (1) | 30 метров между вершинами |
| 1380-1381 (1) | 39,99 метров между вершинами |
| 1381-1382 (1) | 19,49 метров между вершинами |
| 1382-1383 (1) | 32,21 метров между вершинами |
| 1383-1384 (1) | 10,67 метров между вершинами |
| 1384-1385 (1) | 35,34 метров между вершинами |
| 1385-1386 (1) | 13,48 метров между вершинами |
| 1386-1387 (1) | 24,83 метров между вершинами |
| 1387-1388 (1) | 19,11 метров между вершинами |
| 1388-1389 (1) | 19,27 метров между вершинами |
| 1389-1390 (1) | 928,16 метров между вершинами |
| 1390-1391 (1) | 307,65 метров между вершинами |
| 1391-1392 (1) | 48,2 метров между вершинами |
| 1392-1393 (1) | 10,4 метров между вершинами |
| 1393-1394 (1) | 154,47 метров между вершинами |
| 1394-1395 (1) | 422,91 метров между вершинами |
| 1395-1396 (1) | 109,99 метров между вершинами |
| 1396-1397 (1) | 13,96 метров между вершинами |
| 1397-1398 (1) | 128,59 метров между вершинами |
| 1398-1399 (1) | 217,6 метров между вершинами |
| 1399-1400 (1) | 4,89 метров между вершинами |
| 1400-1401 (1) | 27,85 метров между вершинами |
| 1401-1402 (1) | 17,01 метров между вершинами |
| 1402-1403 (1) | 18,72 метров между вершинами |
| 1403-1404 (1) | 10,59 метров между вершинами |
| 1404-1405 (1) | 59,03 метров между вершинами |
| 1405-1406 (1) | 179,98 метров между вершинами |
| 1406-1407 (1) | 11,27 метров между вершинами |
| 1407-1408 (1) | 89,97 метров между вершинами |
| 1408-1409 (1) | 263,39 метров между вершинами |
| 1409-1410 (1) | 77,67 метров между вершинами |
| 1410-1411 (1) | 77,2 метров между вершинами |
| 1411-1412 (1) | 393,71 метров между вершинами |
| 1412-1413 (1) | 19,02 метров между вершинами |
| 1413-1414 (1) | 0,03 метров между вершинами |
| 1414-1415 (1) | 41,76 метров между вершинами |
| 1415-1416 (1) | 17,57 метров между вершинами |
| 1416-1417 (1) | 3,62 метров между вершинами |
| 1417-1418 (1) | 11,19 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1418-1419 (1) | 2,61 метров между вершинами |
| 1419-1420 (1) | 4,03 метров между вершинами |
| 1420-1421 (1) | 21,79 метров между вершинами |
| 1421-1422 (1) | 24,24 метров между вершинами |
| 1422-1423 (1) | 16,23 метров между вершинами |
| 1423-1424 (1) | 0,72 метров между вершинами |
| 1424-1425 (1) | 0,48 метров между вершинами |
| 1425-1426 (1) | 10,72 метров между вершинами |
| 1426-1427 (1) | 6,91 метров между вершинами |
| 1427-1428 (1) | 4,25 метров между вершинами |
| 1428-1429 (1) | 27,25 метров между вершинами |
| 1429-1430 (1) | 1,49 метров между вершинами |
| 1430-1431 (1) | 7,35 метров между вершинами |
| 1431-1432 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1432-1433 (1) | 5,8 метров между вершинами |
| 1433-1434 (1) | 11,67 метров между вершинами |
| 1434-1435 (1) | 4,98 метров между вершинами |
| 1435-1436 (1) | 77,66 метров между вершинами |
| 1436-1437 (1) | 28,66 метров между вершинами |
| 1437-1438 (1) | 25,39 метров между вершинами |
| 1438-1439 (1) | 2,26 метров между вершинами |
| 1439-1440 (1) | 61,9 метров между вершинами |
| 1440-1441 (1) | 161,52 метров между вершинами |
| 1441-1442 (1) | 4,38 метров между вершинами |
| 1442-1443 (1) | 34,96 метров между вершинами |
| 1443-1444 (1) | 11,51 метров между вершинами |
| 1444-1445 (1) | 15,03 метров между вершинами |
| 1445-1446 (1) | 3,51 метров между вершинами |
| 1446-1447 (1) | 20,17 метров между вершинами |
| 1447-1448 (1) | 23,43 метров между вершинами |
| 1448-1449 (1) | 23,51 метров между вершинами |
| 1449-1450 (1) | 20,78 метров между вершинами |
| 1450-1451 (1) | 596,57 метров между вершинами |
| 1451-1452 (1) | 5,01 метров между вершинами |
| 1452-1453 (1) | 7,21 метров между вершинами |
| 1453-1454 (1) | 2,59 метров между вершинами |
| 1454-1455 (1) | 3,92 метров между вершинами |
| 1455-1456 (1) | 6,99 метров между вершинами |
| 1456-1457 (1) | 22,26 метров между вершинами |
| 1457-1458 (1) | 6,99 метров между вершинами |
| 1458-1459 (1) | 16,61 метров между вершинами |
| 1459-1460 (1) | 1,3 метров между вершинами |
| 1460-1461 (1) | 12,98 метров между вершинами |
| 1461-1462 (1) | 3,84 метров между вершинами |
| 1462-1463 (1) | 10,88 метров между вершинами |
| 1463-1464 (1) | 1,19 метров между вершинами |
| 1464-1465 (1) | 10,58 метров между вершинами |
| 1465-1466 (1) | 6,11 метров между вершинами |
| 1466-1467 (1) | 31,86 метров между вершинами |
| 1467-1468 (1) | 8,2 метров между вершинами |
| 1468-1469 (1) | 17,31 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1469-1470 (1) | 2,31 метров между вершинами |
| 1470-1471 (1) | 112,7 метров между вершинами |
| 1471-1472 (1) | 14,5 метров между вершинами |
| 1472-1473 (1) | 7,67 метров между вершинами |
| 1473-1474 (1) | 16,74 метров между вершинами |
| 1474-1475 (1) | 137,19 метров между вершинами |
| 1475-1476 (1) | 4,97 метров между вершинами |
| 1476-1477 (1) | 0,5 метров между вершинами |
| 1477-1478 (1) | 12,3 метров между вершинами |
| 1478-1479 (1) | 59,52 метров между вершинами |
| 1479-1480 (1) | 11,57 метров между вершинами |
| 1480-1481 (1) | 8,07 метров между вершинами |
| 1481-1482 (1) | 8,3 метров между вершинами |
| 1482-1483 (1) | 3,18 метров между вершинами |
| 1483-1484 (1) | 34,06 метров между вершинами |
| 1484-1485 (1) | 17,76 метров между вершинами |
| 1485-1486 (1) | 0,48 метров между вершинами |
| 1486-1487 (1) | 9,02 метров между вершинами |
| 1487-1488 (1) | 5,54 метров между вершинами |
| 1488-1489 (1) | 9,37 метров между вершинами |
| 1489-1490 (1) | 0,71 метров между вершинами |
| 1490-1491 (1) | 22,68 метров между вершинами |
| 1491-1492 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 1492-1493 (1) | 1 метров между вершинами |
| 1493-1494 (1) | 29,02 метров между вершинами |
| 1494-1495 (1) | 3,84 метров между вершинами |
| 1495-1496 (1) | 26,49 метров между вершинами |
| 1496-1497 (1) | 2,25 метров между вершинами |
| 1497-1498 (1) | 16,43 метров между вершинами |
| 1498-1499 (1) | 7,42 метров между вершинами |
| 1499-1500 (1) | 53,23 метров между вершинами |
| 1500-1501 (1) | 7,06 метров между вершинами |
| 1501-1502 (1) | 34,2 метров между вершинами |
| 1502-1503 (1) | 11,99 метров между вершинами |
| 1503-1504 (1) | 9,61 метров между вершинами |
| 1504-1505 (1) | 41,54 метров между вершинами |
| 1505-1506 (1) | 21,17 метров между вершинами |
| 1506-1507 (1) | 37,09 метров между вершинами |
| 1507-1508 (1) | 17,65 метров между вершинами |
| 1508-1509 (1) | 24,32 метров между вершинами |
| 1509-1510 (1) | 55,18 метров между вершинами |
| 1510-1511 (1) | 16,15 метров между вершинами |
| 1511-1512 (1) | 32,06 метров между вершинами |
| 1512-1513 (1) | 31,27 метров между вершинами |
| 1513-1514 (1) | 10,7 метров между вершинами |
| 1514-1515 (1) | 14,36 метров между вершинами |
| 1515-1516 (1) | 0,46 метров между вершинами |
| 1516-1517 (1) | 14,28 метров между вершинами |
| 1517-1518 (1) | 28,08 метров между вершинами |
| 1518-1519 (1) | 17,14 метров между вершинами |
| 1519-1520 (1) | 1,83 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1520-1521 (1) | 2,73 метров между вершинами |
| 1521-1522 (1) | 31,81 метров между вершинами |
| 1522-1523 (1) | 1294,56 метров между вершинами |
| 1523-1524 (1) | 402,22 метров между вершинами |
| 1524-1525 (1) | 122,28 метров между вершинами |
| 1525-1526 (1) | 34,4 метров между вершинами |
| 1526-1527 (1) | 69,78 метров между вершинами |
| 1527-1528 (1) | 60,71 метров между вершинами |
| 1528-1529 (1) | 5,78 метров между вершинами |
| 1529-1530 (1) | 8,35 метров между вершинами |
| 1530-1531 (1) | 7,1 метров между вершинами |
| 1531-1532 (1) | 2,69 метров между вершинами |
| 1532-1533 (1) | 5,09 метров между вершинами |
| 1533-1534 (1) | 2,02 метров между вершинами |
| 1534-1535 (1) | 9,07 метров между вершинами |
| 1535-1536 (1) | 8,8 метров между вершинами |
| 1536-1537 (1) | 8,58 метров между вершинами |
| 1537-1538 (1) | 3,14 метров между вершинами |
| 1538-1539 (1) | 6,65 метров между вершинами |
| 1539-1540 (1) | 20,25 метров между вершинами |
| 1540-1541 (1) | 21,74 метров между вершинами |
| 1541-1542 (1) | 6,62 метров между вершинами |
| 1542-1543 (1) | 69,28 метров между вершинами |
| 1543-1544 (1) | 80,16 метров между вершинами |
| 1544-1545 (1) | 8,52 метров между вершинами |
| 1545-1546 (1) | 4,98 метров между вершинами |
| 1546-1547 (1) | 5,56 метров между вершинами |
| 1547-1548 (1) | 8,71 метров между вершинами |
| 1548-1549 (1) | 5,45 метров между вершинами |
| 1549-1550 (1) | 54,04 метров между вершинами |
| 1550-1551 (1) | 33,1 метров между вершинами |
| 1551-1552 (1) | 49,36 метров между вершинами |
| 1552-1553 (1) | 64,78 метров между вершинами |
| 1553-1554 (1) | 9,75 метров между вершинами |
| 1554-1555 (1) | 312,14 метров между вершинами |
| 1555-1556 (1) | 180,95 метров между вершинами |
| 1556-1557 (1) | 14,6 метров между вершинами |
| 1557-1558 (1) | 39,89 метров между вершинами |
| 1558-1559 (1) | 22,73 метров между вершинами |
| 1559-1560 (1) | 25,55 метров между вершинами |
| 1560-1561 (1) | 30,68 метров между вершинами |
| 1561-1562 (1) | 43,57 метров между вершинами |
| 1562-1563 (1) | 25,82 метров между вершинами |
| 1563-1564 (1) | 1141,5 метров между вершинами |
| 1564-1565 (1) | 420,9 метров между вершинами |
| 1565-1566 (1) | 211,16 метров между вершинами |
| 1566-1567 (1) | 112,92 метров между вершинами |
| 1567-1568 (1) | 129,53 метров между вершинами |
| 1568-1569 (1) | 93,67 метров между вершинами |
| 1569-1570 (1) | 18,62 метров между вершинами |
| 1570-1571 (1) | 84,76 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1571-1572 (1) | 445,67 метров между вершинами |
| 1572-1573 (1) | 1178,86 метров между вершинами |
| 1573-1574 (1) | 3,7 метров между вершинами |
| 1574-1575 (1) | 455,17 метров между вершинами |
| 1575-1576 (1) | 462,54 метров между вершинами |
| 1576-1577 (1) | 4,2 метров между вершинами |
| 1577-1578 (1) | 1032,02 метров между вершинами |
| 1578-1579 (1) | 86,62 метров между вершинами |
| 1579-1580 (1) | 100,54 метров между вершинами |
| 1580-1581 (1) | 0,03 метров между вершинами |
| 1581-1582 (1) | 140,53 метров между вершинами |
| 1582-1583 (1) | 187,41 метров между вершинами |
| 1583-1584 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1584-1585 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 1585-1586 (1) | 82,63 метров между вершинами |
| 1586-1587 (1) | 68,58 метров между вершинами |
| 1587-1588 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1588-1589 (1) | 143,38 метров между вершинами |
| 1589-1590 (1) | 99,49 метров между вершинами |
| 1590-1591 (1) | 6,62 метров между вершинами |
| 1591-1592 (1) | 65,48 метров между вершинами |
| 1592-1593 (1) | 1,37 метров между вершинами |
| 1593-1594 (1) | 11,61 метров между вершинами |
| 1594-1595 (1) | 21,99 метров между вершинами |
| 1595-1596 (1) | 28,3 метров между вершинами |
| 1596-1597 (1) | 26,05 метров между вершинами |
| 1597-1598 (1) | 43,06 метров между вершинами |
| 1598-1599 (1) | 31,99 метров между вершинами |
| 1599-1600 (1) | 31,74 метров между вершинами |
| 1600-1601 (1) | 31,5 метров между вершинами |
| 1601-1602 (1) | 41,64 метров между вершинами |
| 1602-1603 (1) | 30,96 метров между вершинами |
| 1603-1604 (1) | 3,48 метров между вершинами |
| 1604-1605 (1) | 17,04 метров между вершинами |
| 1605-1606 (1) | 40,8 метров между вершинами |
| 1606-1607 (1) | 20,29 метров между вершинами |
| 1607-1608 (1) | 30,28 метров между вершинами |
| 1608-1609 (1) | 20,09 метров между вершинами |
| 1609-1610 (1) | 32,01 метров между вершинами |
| 1610-1611 (1) | 27,85 метров между вершинами |
| 1611-1612 (1) | 28,67 метров между вершинами |
| 1612-1613 (1) | 7,88 метров между вершинами |
| 1613-1614 (1) | 341,3 метров между вершинами |
| 1614-1615 (1) | 4,41 метров между вершинами |
| 1615-1616 (1) | 29,82 метров между вершинами |
| 1616-1617 (1) | 4,39 метров между вершинами |
| 1617-1618 (1) | 17,62 метров между вершинами |
| 1618-1619 (1) | 70,36 метров между вершинами |
| 1619-1620 (1) | 41,58 метров между вершинами |
| 1620-1621 (1) | 2,77 метров между вершинами |
| 1621-1622 (1) | 4,96 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1622-1623 (1) | 29,08 метров между вершинами |
| 1623-1624 (1) | 13,36 метров между вершинами |
| 1624-1625 (1) | 29,23 метров между вершинами |
| 1625-1626 (1) | 94,54 метров между вершинами |
| 1626-1627 (1) | 15,18 метров между вершинами |
| 1627-1628 (1) | 13,86 метров между вершинами |
| 1628-1629 (1) | 4,45 метров между вершинами |
| 1629-1630 (1) | 8,71 метров между вершинами |
| 1630-1631 (1) | 15,78 метров между вершинами |
| 1631-1632 (1) | 6,35 метров между вершинами |
| 1632-1633 (1) | 11,67 метров между вершинами |
| 1633-1634 (1) | 33,3 метров между вершинами |
| 1634-1635 (1) | 10,12 метров между вершинами |
| 1635-1636 (1) | 4,63 метров между вершинами |
| 1636-1637 (1) | 27,17 метров между вершинами |
| 1637-1638 (1) | 3,09 метров между вершинами |
| 1638-1639 (1) | 586,77 метров между вершинами |
| 1639-1640 (1) | 5,38 метров между вершинами |
| 1640-1641 (1) | 112,04 метров между вершинами |
| 1641-1642 (1) | 20 метров между вершинами |
| 1642-1643 (1) | 39,51 метров между вершинами |
| 1643-1644 (1) | 40 метров между вершинами |
| 1644-1645 (1) | 30,04 метров между вершинами |
| 1645-1646 (1) | 60 метров между вершинами |
| 1646-1647 (1) | 12,1 метров между вершинами |
| 1647-1648 (1) | 63,77 метров между вершинами |
| 1648-1649 (1) | 302,19 метров между вершинами |
| 1649-1650 (1) | 23,71 метров между вершинами |
| 1650-1651 (1) | 123,98 метров между вершинами |
| 1651-1652 (1) | 82,97 метров между вершинами |
| 1652-1653 (1) | 65,43 метров между вершинами |
| 1653-1654 (1) | 46,87 метров между вершинами |
| 1654-1655 (1) | 36,45 метров между вершинами |
| 1655-1656 (1) | 248,74 метров между вершинами |
| 1656-1657 (1) | 48,37 метров между вершинами |
| 1657-1543 (1) | 18,71 метров между вершинами |
| 1658-1659 (1) | 53,51 метров между вершинами |
| 1659-1660 (1) | 73,42 метров между вершинами |
| 1660-1661 (1) | 108,27 метров между вершинами |
| 1661-1662 (1) | 56,38 метров между вершинами |
| 1662-1663 (1) | 29,08 метров между вершинами |
| 1663-1664 (1) | 90,73 метров между вершинами |
| 1664-1665 (1) | 15,7 метров между вершинами |
| 1665-1666 (1) | 37,22 метров между вершинами |
| 1666-1667 (1) | 17,99 метров между вершинами |
| 1667-1668 (1) | 53,36 метров между вершинами |
| 1668-1669 (1) | 65,2 метров между вершинами |
| 1669-1670 (1) | 26,45 метров между вершинами |
| 1670-1671 (1) | 214,59 метров между вершинами |
| 1671-1672 (1) | 347,05 метров между вершинами |
| 1672-1673 (1) | 81,46 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1673-1674 (1) | 541,11 метров между вершинами |
| 1674-1675 (1) | 1,42 метров между вершинами |
| 1675-1676 (1) | 1,15 метров между вершинами |
| 1676-1677 (1) | 63,32 метров между вершинами |
| 1677-1678 (1) | 158,23 метров между вершинами |
| 1678-1679 (1) | 45,14 метров между вершинами |
| 1679-1680 (1) | 33,46 метров между вершинами |
| 1680-1681 (1) | 9,15 метров между вершинами |
| 1681-1682 (1) | 24,86 метров между вершинами |
| 1682-1683 (1) | 2,45 метров между вершинами |
| 1683-1684 (1) | 0,39 метров между вершинами |
| 1684-1685 (1) | 20,11 метров между вершинами |
| 1685-1686 (1) | 7,26 метров между вершинами |
| 1686-1687 (1) | 8,51 метров между вершинами |
| 1687-1688 (1) | 27,12 метров между вершинами |
| 1688-1689 (1) | 60,41 метров между вершинами |
| 1689-1690 (1) | 27,09 метров между вершинами |
| 1690-1691 (1) | 14,45 метров между вершинами |
| 1691-1692 (1) | 29,55 метров между вершинами |
| 1692-1693 (1) | 41,37 метров между вершинами |
| 1693-1694 (1) | 12,18 метров между вершинами |
| 1694-1695 (1) | 32,32 метров между вершинами |
| 1695-1696 (1) | 31,67 метров между вершинами |
| 1696-1697 (1) | 42,58 метров между вершинами |
| 1697-1698 (1) | 49,54 метров между вершинами |
| 1698-1699 (1) | 6,26 метров между вершинами |
| 1699-1700 (1) | 9,35 метров между вершинами |
| 1700-1701 (1) | 30,08 метров между вершинами |
| 1701-1702 (1) | 11,94 метров между вершинами |
| 1702-1703 (1) | 2,33 метров между вершинами |
| 1703-1704 (1) | 16,28 метров между вершинами |
| 1704-1705 (1) | 33,99 метров между вершинами |
| 1705-1706 (1) | 8,33 метров между вершинами |
| 1706-1707 (1) | 19,73 метров между вершинами |
| 1707-1708 (1) | 10,58 метров между вершинами |
| 1708-1709 (1) | 1,8 метров между вершинами |
| 1709-1710 (1) | 2,11 метров между вершинами |
| 1710-1711 (1) | 1,78 метров между вершинами |
| 1711-1712 (1) | 31,68 метров между вершинами |
| 1712-1713 (1) | 1,11 метров между вершинами |
| 1713-1714 (1) | 4,82 метров между вершинами |
| 1714-1715 (1) | 10,39 метров между вершинами |
| 1715-1716 (1) | 26,05 метров между вершинами |
| 1716-1717 (1) | 1,97 метров между вершинами |
| 1717-1718 (1) | 2,83 метров между вершинами |
| 1718-1719 (1) | 30,74 метров между вершинами |
| 1719-1662 (1) | 52,91 метров между вершинами |
| 1720-1721 (1) | 2,75 метров между вершинами |
| 1721-1722 (1) | 18,67 метров между вершинами |
| 1722-1723 (1) | 4,45 метров между вершинами |
| 1723-1724 (1) | 0,85 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1724-1725 (1) | 19,57 метров между вершинами |
| 1725-1726 (1) | 21,77 метров между вершинами |
| 1726-1727 (1) | 11,47 метров между вершинами |
| 1727-1728 (1) | 5,88 метров между вершинами |
| 1728-1729 (1) | 0,74 метров между вершинами |
| 1729-1730 (1) | 26 метров между вершинами |
| 1730-1731 (1) | 27,11 метров между вершинами |
| 1731-1732 (1) | 15,04 метров между вершинами |
| 1732-1733 (1) | 2,2 метров между вершинами |
| 1733-1734 (1 | 10,49 метров между вершинами |
| 1734-1735 (1) | 2,14 метров между вершинами |
| 1735-1736 (1) | 30,35 метров между вершинами |
| 1736-1737 (1) | 10,37 метров между вершинами |
| 1737-1738 (1) | 6,57 метров между вершинами |
| 1738-1739 (1) | 24,82 метров между вершинами |
| 1739-1740 (1) | 37,25 метров между вершинами |
| 1740-1741 (1) | 40,87 метров между вершинами |
| 1741-1742 (1) | 19,23 метров между вершинами |
| 1742-1743 (1) | 57 метров между вершинами |
| 1743-1744 (1) | 7,26 метров между вершинами |
| 1744-1745 (1) | 4,56 метров между вершинами |
| 1745-1746 (1) | 30,38 метров между вершинами |
| 1746-1747 (1) | 29,84 метров между вершинами |
| 1747-1748 (1) | 82,5 метров между вершинами |
| 1748-1749 (1) | 140,78 метров между вершинами |
| 1749-1750 (1) | 104,23 метров между вершинами |
| 1750-1751 (1) | 74,41 метров между вершинами |
| 1751-1752 (1) | 10,93 метров между вершинами |
| 1752-1753 (1) | 10,37 метров между вершинами |
| 1753-1754 (1) | 38,33 метров между вершинами |
| 1754-1755 (1) | 5,85 метров между вершинами |
| 1755-1756 (1) | 26,55 метров между вершинами |
| 1756-1757 (1) | 48,72 метров между вершинами |
| 1757-1758 (1) | 1,06 метров между вершинами |
| 1758-1759 (1) | 31,44 метров между вершинами |
| 1759-1760 (1) | 27,69 метров между вершинами |
| 1760-1761 (1) | 2,51 метров между вершинами |
| 1761-1762 (1) | 0,26 метров между вершинами |
| 1762-1763 (1) | 52,26 метров между вершинами |
| 1763-1764 (1) | 43,65 метров между вершинами |
| 1764-1765 (1) | 45,32 метров между вершинами |
| 1765-1766 (1) | 29,3 метров между вершинами |
| 1766-1767 (1) | 29,99 метров между вершинами |
| 1767-1768 (1) | 0,13 метров между вершинами |
| 1768-1769 (1) | 39,22 метров между вершинами |
| 1769-1770 (1) | 41,98 метров между вершинами |
| 1770-1771 (1) | 22,68 метров между вершинами |
| 1771-1772 (1) | 6,81 метров между вершинами |
| 1772-1773 (1) | 8,26 метров между вершинами |
| 1773-1774 (1) | 25,52 метров между вершинами |
| 1774-1775 (1) | 7,95 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1775-1776 (1) | 6,7 метров между вершинами |
| 1776-1777 (1) | 33,26 метров между вершинами |
| 1777-1778 (1) | 3,78 метров между вершинами |
| 1778-1779 (1) | 44,34 метров между вершинами |
| 1779-1780 (1) | 17,65 метров между вершинами |
| 1780-1781 (1) | 5,09 метров между вершинами |
| 1781-1782 (1) | 26,25 метров между вершинами |
| 1782-1783 (1) | 21,79 метров между вершинами |
| 1783-1784 (1) | 23,73 метров между вершинами |
| 1784-1785 (1) | 9,55 метров между вершинами |
| 1785-1786 (1) | 46,11 метров между вершинами |
| 1786-1787 (1) | 36,25 метров между вершинами |
| 1787-1788 (1) | 37,17 метров между вершинами |
| 1788-1789 (1) | 40,86 метров между вершинами |
| 1789-1790 (1) | 0,8 метров между вершинами |
| 1790-1791 (1) | 49,1 метров между вершинами |
| 1791-1792 (1) | 5,23 метров между вершинами |
| 1792-1793 (1) | 6,13 метров между вершинами |
| 1793-1794 (1) | 5,35 метров между вершинами |
| 1794-1795 (1) | 43,14 метров между вершинами |
| 1795-1796 (1) | 25,82 метров между вершинами |
| 1796-1797 (1) | 103,79 метров между вершинами |
| 1797-1798 (1) | 19,49 метров между вершинами |
| 1798-1799 (1) | 20,38 метров между вершинами |
| 1799-1800 (1) | 14,83 метров между вершинами |
| 1800-1801 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 1801-1802 (1) | 41,5 метров между вершинами |
| 1802-1803 (1) | 1,16 метров между вершинами |
| 1803-1804 (1) | 7,76 метров между вершинами |
| 1804-1805 (1) | 18,17 метров между вершинами |
| 1805-1806 (1) | 19,28 метров между вершинами |
| 1806-1807 (1) | 0,48 метров между вершинами |
| 1807-1808 (1) | 0,37 метров между вершинами |
| 1808-1809 (1) | 19,75 метров между вершинами |
| 1809-1810 (1) | 10,74 метров между вершинами |
| 1810-1811 (1) | 1,81 метров между вершинами |
| 1811-1812 (1) | 24,72 метров между вершинами |
| 1812-1813 (1) | 15,9 метров между вершинами |
| 1813-1814 (1) | 3,39 метров между вершинами |
| 1814-1815 (1) | 3,44 метров между вершинами |
| 1815-1816 (1) | 47,59 метров между вершинами |
| 1816-1817 (1) | 901,61 метров между вершинами |
| 1817-1818 (1) | 4,82 метров между вершинами |
| 1818-1819 (1) | 40,9 метров между вершинами |
| 1819-1820 (1) | 34,12 метров между вершинами |
| 1820-1821 (1) | 33,5 метров между вершинами |
| 1821-1822 (1) | 5,94 метров между вершинами |
| 1822-1823 (1) | 1,92 метров между вершинами |
| 1823-1824 (1) | 23 метров между вершинами |
| 1824-1825 (1) | 5,19 метров между вершинами |
| 1825-1826 (1) | 12,04 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1826-1827 (1) | 4,49 метров между вершинами |
| 1827-1828 (1) | 4,3 метров между вершинами |
| 1828-1829 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 1829-1830 (1) | 12,29 метров между вершинами |
| 1830-1831 (1) | 15,34 метров между вершинами |
| 1831-1832 (1) | 6,19 метров между вершинами |
| 1832-1833 (1) | 9,48 метров между вершинами |
| 1833-1834 (1) | 9,56 метров между вершинами |
| 1834-1835 (1) | 25,95 метров между вершинами |
| 1835-1836 (1) | 1,41 метров между вершинами |
| 1836-1837 (1) | 6,23 метров между вершинами |
| 1837-1838 (1) | 33,69 метров между вершинами |
| 1838-1839 (1) | 9,39 метров между вершинами |
| 1839-1840 (1) | 5,84 метров между вершинами |
| 1840-1841 (1) | 9,97 метров между вершинами |
| 1841-1842 (1) | 6,3 метров между вершинами |
| 1842-1843 (1) | 37,54 метров между вершинами |
| 1843-1844 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 1844-1845 (1) | 0,78 метров между вершинами |
| 1845-1846 (1) | 10,52 метров между вершинами |
| 1846-1847 (1) | 34,06 метров между вершинами |
| 1847-1848 (1) | 3,94 метров между вершинами |
| 1848-1849 (1) | 17,73 метров между вершинами |
| 1849-1850 (1) | 12,74 метров между вершинами |
| 1850-1851 (1) | 37,97 метров между вершинами |
| 1851-1852 (1) | 10,94 метров между вершинами |
| 1852-1853 (1) | 12,7 метров между вершинами |
| 1853-1854 (1) | 31,26 метров между вершинами |
| 1854-1855 (1) | 1 метров между вершинами |
| 1855-1856 (1) | 7,47 метров между вершинами |
| 1856-1857 (1) | 38,46 метров между вершинами |
| 1857-1858 (1) | 7,5 метров между вершинами |
| 1858-1859 (1) | 2 метров между вершинами |
| 1859-1860 (1) | 3,1 метров между вершинами |
| 1860-1861 (1) | 4,98 метров между вершинами |
| 1861-1862 (1) | 38,24 метров между вершинами |
| 1862-1863 (1) | 10,15 метров между вершинами |
| 1863-1864 (1) | 20,22 метров между вершинами |
| 1864-1865 (1) | 51,77 метров между вершинами |
| 1865-1866 (1) | 4,47 метров между вершинами |
| 1866-1867 (1) | 36,61 метров между вершинами |
| 1867-1868 (1) | 2,35 метров между вершинами |
| 1868-1869 (1) | 10,45 метров между вершинами |
| 1869-1870 (1) | 4,9 метров между вершинами |
| 1870-1871 (1) | 19,09 метров между вершинами |
| 1871-1872 (1) | 10,39 метров между вершинами |
| 1872-1873 (1) | 20 метров между вершинами |
| 1873-1874 (1) | 35,05 метров между вершинами |
| 1874-1875 (1) | 30,86 метров между вершинами |
| 1875-1876 (1) | 23,23 метров между вершинами |
| 1876-1877 (1) | 0,3 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1877-1878 (1) | 27,05 метров между вершинами |
| 1878-1879 (1) | 0,11 метров между вершинами |
| 1879-1880 (1) | 28,53 метров между вершинами |
| 1880-1881 (1) | 36,28 метров между вершинами |
| 1881-1882 (1) | 3,3 метров между вершинами |
| 1882-1883 (1) | 17,23 метров между вершинами |
| 1883-1884 (1) | 43,06 метров между вершинами |
| 1884-1885 (1) | 6,47 метров между вершинами |
| 1885-1886 (1) | 9,95 метров между вершинами |
| 1886-1887 (1) | 3,97 метров между вершинами |
| 1887-1888 (1) | 34,96 метров между вершинами |
| 1888-1889 (1) | 12,97 метров между вершинами |
| 1889-1890 (1) | 18,03 метров между вершинами |
| 1890-1891 (1) | 9,03 метров между вершинами |
| 1891-1892 (1) | 8,03 метров между вершинами |
| 1892-1893 (1) | 3,35 метров между вершинами |
| 1893-1894 (1) | 17,71 метров между вершинами |
| 1894-1895 (1) | 2,54 метров между вершинами |
| 1895-1896 (1) | 0,39 метров между вершинами |
| 1896-1897 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1897-1898 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1898-1899 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1899-1900 (1) | 11,77 метров между вершинами |
| 1900-1901 (1) | 25,83 метров между вершинами |
| 1901-1902 (1) | 4,16 метров между вершинами |
| 1902-1903 (1) | 37,85 метров между вершинами |
| 1903-1904 (1) | 9,7 метров между вершинами |
| 1904-1905 (1) | 24,43 метров между вершинами |
| 1905-1906 (1) | 8,66 метров между вершинами |
| 1906-1907 (1) | 0,67 метров между вершинами |
| 1907-1908 (1) | 28,88 метров между вершинами |
| 1908-1909 (1) | 26,11 метров между вершинами |
| 1909-1910 (1) | 36,06 метров между вершинами |
| 1910-1911 (1) | 107,65 метров между вершинами |
| 1911-1912 (1) | 6,25 метров между вершинами |
| 1912-1913 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1913-1914 (1) | 2,59 метров между вершинами |
| 1914-1915 (1) | 27,47 метров между вершинами |
| 1915-1916 (1) | 1,83 метров между вершинами |
| 1916-1917 (1) | 13,93 метров между вершинами |
| 1917-1918 (1) | 47,67 метров между вершинами |
| 1918-1919 (1) | 3,79 метров между вершинами |
| 1919-1920 (1) | 5,93 метров между вершинами |
| 1920-1921 (1) | 2,75 метров между вершинами |
| 1921-1922 (1) | 51,19 метров между вершинами |
| 1922-1923 (1) | 2,36 метров между вершинами |
| 1923-1924 (1) | 28,23 метров между вершинами |
| 1924-1925 (1) | 5,22 метров между вершинами |
| 1925-1926 (1) | 11,83 метров между вершинами |
| 1926-1927 (1) | 19,8 метров между вершинами |
| 1927-1928 (1) | 82,74 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1928-1929 (1) | 49,76 метров между вершинами |
| 1929-1930 (1) | 3,09 метров между вершинами |
| 1930-1931 (1) | 41,62 метров между вершинами |
| 1931-1932 (1) | 48,9 метров между вершинами |
| 1932-1933 (1) | 23,06 метров между вершинами |
| 1933-1934 (1) | 1,5 метров между вершинами |
| 1934-1935 (1) | 2,15 метров между вершинами |
| 1935-1936 (1) | 45,81 метров между вершинами |
| 1936-1937 (1) | 20,57 метров между вершинами |
| 1937-1938 (1) | 8,79 метров между вершинами |
| 1938-1939 (1) | 26,74 метров между вершинами |
| 1939-1940 (1) | 11,21 метров между вершинами |
| 1940-1941 (1) | 1,33 метров между вершинами |
| 1941-1942 (1) | 25,38 метров между вершинами |
| 1942-1943 (1) | 31,15 метров между вершинами |
| 1943-1944 (1) | 2,79 метров между вершинами |
| 1944-1945 (1) | 3,31 метров между вершинами |
| 1945-1946 (1) | 8,83 метров между вершинами |
| 1946-1947 (1) | 13,41 метров между вершинами |
| 1947-1948 (1) | 20,75 метров между вершинами |
| 1948-1949 (1) | 9,53 метров между вершинами |
| 1949-1950 (1) | 2,05 метров между вершинами |
| 1950-1951 (1) | 3,85 метров между вершинами |
| 1951-1952 (1) | 16,7 метров между вершинами |
| 1952-1953 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1953-1954 (1) | 12,92 метров между вершинами |
| 1954-1955 (1) | 19,28 метров между вершинами |
| 1955-1956 (1) | 66 метров между вершинами |
| 1956-1957 (1) | 5,37 метров между вершинами |
| 1957-1958 (1) | 0,53 метров между вершинами |
| 1958-1959 (1) | 37,04 метров между вершинами |
| 1959-1960 (1) | 53,93 метров между вершинами |
| 1960-1961 (1) | 49,81 метров между вершинами |
| 1961-1962 (1) | 54,12 метров между вершинами |
| 1962-1963 (1) | 74,19 метров между вершинами |
| 1963-1964 (1) | 57,95 метров между вершинами |
| 1964-1965 (1) | 5,02 метров между вершинами |
| 1965-1966 (1) | 82,32 метров между вершинами |
| 1966-1967 (1) | 79,06 метров между вершинами |
| 1967-1968 (1) | 172,02 метров между вершинами |
| 1968-1969 (1) | 108,71 метров между вершинами |
| 1969-1970 (1) | 137,73 метров между вершинами |
| 1970-1971 (1) | 185,8 метров между вершинами |
| 1971-1972 (1) | 140,14 метров между вершинами |
| 1972-1973 (1) | 191,02 метров между вершинами |
| 1973-1974 (1) | 169,99 метров между вершинами |
| 1974-1975 (1) | 107,96 метров между вершинами |
| 1975-1976 (1) | 8 метров между вершинами |
| 1976-1977 (1) | 2,25 метров между вершинами |
| 1977-1978 (1) | 0 метров между вершинами |
| 1978-1979 (1) | 0 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1979-1980 (1) | 28,89 метров между вершинами |
| 1980-1981 (1) | 36,68 метров между вершинами |
| 1981-1982 (1) | 18,2 метров между вершинами |
| 1982-1983 (1) | 19,42 метров между вершинами |
| 1983-1984 (1) | 29,42 метров между вершинами |
| 1984-1985 (1) | 0,1 метров между вершинами |
| 1985-1986 (1) | 12,18 метров между вершинами |
| 1986-1987 (1) | 4,78 метров между вершинами |
| 1987-1988 (1) | 15,29 метров между вершинами |
| 1988-1989 (1) | 3,23 метров между вершинами |
| 1989-1990 (1) | 4,86 метров между вершинами |
| 1990-1991 (1) | 3,51 метров между вершинами |
| 1991-1992 (1) | 10,6 метров между вершинами |
| 1992-1928 (1) | 4,02 метров между вершинами |
| 1993-1994 (1) | 3,27 метров между вершинами |
| 1994-1995 (1) | 1,74 метров между вершинами |
| 1995-1996 (1) | 27,27 метров между вершинами |
| 1996-1997 (1) | 21,32 метров между вершинами |
| 1997-1998 (1) | 23,74 метров между вершинами |
| 1998-1999 (1) | 14,43 метров между вершинами |
| 1999-2000 (1) | 30,99 метров между вершинами |
| 2000-2001 (1) | 19,91 метров между вершинами |
| 2001-2002 (1) | 14,15 метров между вершинами |
| 2002-2003 (1) | 4,17 метров между вершинами |
| 2003-2004 (1) | 6,93 метров между вершинами |
| 2004-2005 (1) | 1,6 метров между вершинами |
| 2005-2006 (1) | 6,78 метров между вершинами |
| 2006-2007 (1) | 1,77 метров между вершинами |
| 2007-2008 (1) | 3,28 метров между вершинами |
| 2008-2009 (1) | 108,16 метров между вершинами |
| 2009-2010 (1) | 9,61 метров между вершинами |
| 2010-2011 (1) | 40,63 метров между вершинами |
| 2011-2012 (1) | 18,27 метров между вершинами |
| 2012-2013 (1) | 76,94 метров между вершинами |
| 2013-2014 (1) | 157,58 метров между вершинами |
| 2014-2015 (1) | 19,09 метров между вершинами |
| 2015-2016 (1) | 12,45 метров между вершинами |
| 2016-2017 (1) | 33,7 метров между вершинами |
| 2017-2018 (1) | 57,18 метров между вершинами |
| 2018-2019 (1) | 48,77 метров между вершинами |
| 2019-2020 (1) | 41,78 метров между вершинами |
| 2020-2021 (1) | 43,67 метров между вершинами |
| 2021-2022 (1) | 11,12 метров между вершинами |
| 2022-2023 (1) | 65,14 метров между вершинами |
| 2023-2024 (1) | 34,34 метров между вершинами |
| 2024-2025 (1) | 44,65 метров между вершинами |
| 2025-2026 (1) | 50,18 метров между вершинами |
| 2026-2027 (1) | 16,76 метров между вершинами |
| 2027-2028 (1) | 34,4 метров между вершинами |
| 2028-2029 (1) | 23,18 метров между вершинами |
| 2029-2030 (1) | 7,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2030-2031 (1) | 6,54 метров между вершинами |
| 2031-2032 (1) | 3,59 метров между вершинами |
| 2032-2033 (1) | 3,63 метров между вершинами |
| 2033-2034 (1) | 14,76 метров между вершинами |
| 2034-2035 (1) | 21,38 метров между вершинами |
| 2035-2036 (1) | 31,94 метров между вершинами |
| 2036-2037 (1) | 484,05 метров между вершинами |
| 2037-2038 (1) | 619,7 метров между вершинами |
| 2038-2039 (1) | 184,94 метров между вершинами |
| 2039-2040 (1) | 154,01 метров между вершинами |
| 2040-2041 (1) | 1054,89 метров между вершинами |
| 2041-2042 (1) | 1136,14 метров между вершинами |
| 2042-2043 (1) | 361,95 метров между вершинами |
| 2043-2044 (1) | 21,24 метров между вершинами |
| 2044-2045 (1) | 22,53 метров между вершинами |
| 2045-2046 (1) | 275,71 метров между вершинами |
| 2046-2047 (1) | 14,56 метров между вершинами |
| 2047-2048 (1) | 24,62 метров между вершинами |
| 2048-2049 (1) | 43,74 метров между вершинами |
| 2049-2050 (1) | 3,21 метров между вершинами |
| 2050-2051 (1) | 2,42 метров между вершинами |
| 2051-2052 (1) | 5,25 метров между вершинами |
| 2052-2053 (1) | 12,61 метров между вершинами |
| 2053-2054 (1) | 1,95 метров между вершинами |
| 2054-2055 (1) | 0,57 метров между вершинами |
| 2055-2056 (1) | 1,09 метров между вершинами |
| 2056-2057 (1) | 4,48 метров между вершинами |
| 2057-2058 (1) | 7,07 метров между вершинами |
| 2058-2059 (1) | 25,34 метров между вершинами |
| 2059-2060 (1) | 2,18 метров между вершинами |
| 2060-2061 (1) | 1,29 метров между вершинами |
| 2061-2062 (1) | 1,21 метров между вершинами |
| 2062-2063 (1) | 0,61 метров между вершинами |
| 2063-2064 (1) | 1,82 метров между вершинами |
| 2064-2065 (1) | 2,62 метров между вершинами |
| 2065-2066 (1) | 5,33 метров между вершинами |
| 2066-2067 (1) | 2,61 метров между вершинами |
| 2067-2068 (1) | 3,84 метров между вершинами |
| 2068-2069 (1) | 3,85 метров между вершинами |
| 2069-2070 (1) | 4,87 метров между вершинами |
| 2070-2071 (1) | 4,96 метров между вершинами |
| 2071-2072 (1) | 4,37 метров между вершинами |
| 2072-2073 (1) | 2,65 метров между вершинами |
| 2073-2074 (1) | 6,4 метров между вершинами |
| 2074-2075 (1) | 0,84 метров между вершинами |
| 2075-2076 (1) | 1,69 метров между вершинами |
| 2076-2077 (1) | 3,46 метров между вершинами |
| 2077-2078 (1) | 1277,57 метров между вершинами |
| 2078-2079 (1) | 1274,55 метров между вершинами |
| 2079-2080 (1) | 15,3 метров между вершинами |
| 2080-2081 (1) | 10,3 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2081-2082 (1) | 18,89 метров между вершинами |
| 2082-2083 (1) | 21,15 метров между вершинами |
| 2083-2084 (1) | 20,85 метров между вершинами |
| 2084-2085 (1) | 20,86 метров между вершинами |
| 2085-2086 (1) | 19,36 метров между вершинами |
| 2086-2087 (1) | 18,97 метров между вершинами |
| 2087-2088 (1) | 20,49 метров между вершинами |
| 2088-2089 (1) | 20,97 метров между вершинами |
| 2089-2090 (1) | 20,12 метров между вершинами |
| 2090-2091 (1) | 19,01 метров между вершинами |
| 2091-2092 (1) | 2,1 метров между вершинами |
| 2092-2093 (1) | 19,77 метров между вершинами |
| 2093-2094 (1) | 2,73 метров между вершинами |
| 2094-2095 (1) | 18,97 метров между вершинами |
| 2095-2096 (1) | 1,75 метров между вершинами |
| 2096-2097 (1) | 20,21 метров между вершинами |
| 2097-2098 (1) | 3,29 метров между вершинами |
| 2098-2099 (1) | 2,41 метров между вершинами |
| 2099-2100 (1) | 13,99 метров между вершинами |
| 2100-2101 (1) | 19,47 метров между вершинами |
| 2101-2102 (1) | 19,52 метров между вершинами |
| 2102-2103 (1) | 20,19 метров между вершинами |
| 2103-2104 (1) | 19,89 метров между вершинами |
| 2104-2105 (1) | 20,7 метров между вершинами |
| 2105-2106 (1) | 20,28 метров между вершинами |
| 2106-2107 (1) | 18,81 метров между вершинами |
| 2107-2108 (1) | 20,7 метров между вершинами |
| 2108-2109 (1) | 20,17 метров между вершинами |
| 2109-2110 (1) | 20,2 метров между вершинами |
| 2110-2111 (1) | 24,89 метров между вершинами |
| 2111-2112 (1) | 2,5 метров между вершинами |
| 2112-2113 (1) | 22,93 метров между вершинами |
| 2113-2114 (1) | 14,27 метров между вершинами |
| 2114-2115 (1) | 15,08 метров между вершинами |
| 2115-2116 (1) | 20,01 метров между вершинами |
| 2116-2117 (1) | 19,59 метров между вершинами |
| 2117-2118 (1) | 19,94 метров между вершинами |
| 2118-2119 (1) | 0,17 метров между вершинами |
| 2119-2120 (1) | 21 метров между вершинами |
| 2120-2121 (1) | 257,32 метров между вершинами |
| 2121-2122 (1) | 78,34 метров между вершинами |
| 2122-2123 (1) | 28,13 метров между вершинами |
| 2123-2124 (1) | 61,87 метров между вершинами |
| 2124-2125 (1) | 103,51 метров между вершинами |
| 2125-2126 (1) | 4,36 метров между вершинами |
| 2126-2127 (1) | 0,77 метров между вершинами |
| 2127-2128 (1) | 4 метров между вершинами |
| 2128-2129 (1) | 9,44 метров между вершинами |
| 2129-2130 (1) | 6,28 метров между вершинами |
| 2130-2131 (1) | 2,68 метров между вершинами |
| 2131-2132 (1) | 2,65 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2132-2133 (1) | 13,19 метров между вершинами |
| 2133-2134 (1) | 53,38 метров между вершинами |
| 2134-2135 (1) | 10,22 метров между вершинами |
| 2135-2136 (1) | 29,66 метров между вершинами |
| 2136-2137 (1) | 18,93 метров между вершинами |
| 2137-2138 (1) | 1,79 метров между вершинами |
| 2138-2139 (1) | 1,44 метров между вершинами |
| 2139-2140 (1) | 1,23 метров между вершинами |
| 2140-2141 (1) | 23,06 метров между вершинами |
| 2141-2142 (1) | 9,35 метров между вершинами |
| 2142-2143 (1) | 16,3 метров между вершинами |
| 2143-2144 (1 | 30,6 метров между вершинами |
| 2144-2145 (1) | 3,38 метров между вершинами |
| 2145-2146 (1) | 6,92 метров между вершинами |
| 2146-2147 (1) | 7,16 метров между вершинами |
| 2147-2148 (1) | 29,65 метров между вершинами |
| 2148-2149 (1) | 13,43 метров между вершинами |
| 2149-2150 (1) | 28,44 метров между вершинами |
| 2150-2151 (1) | 1,04 метров между вершинами |
| 2151-2152 (1) | 0,73 метров между вершинами |
| 2152-2153 (1) | 25 метров между вершинами |
| 2153-2154 (1) | 4,69 метров между вершинами |
| 2154-2155 (1) | 0,64 метров между вершинами |
| 2155-2156 (1) | 9,2 метров между вершинами |
| 2156-2157 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 2157-2158 (1) | 43,22 метров между вершинами |
| 2158-2159 (1) | 6,25 метров между вершинами |
| 2159-2160 (1) | 7,36 метров между вершинами |
| 2160-2161 (1) | 1,88 метров между вершинами |
| 2161-2162 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 2162-2163 (1) | 34,44 метров между вершинами |
| 2163-2164 (1) | 33,95 метров между вершинами |
| 2164-2165 (1) | 14,64 метров между вершинами |
| 2165-2166 (1) | 24,4 метров между вершинами |
| 2166-2167 (1) | 26,99 метров между вершинами |
| 2167-2168 (1) | 26,13 метров между вершинами |
| 2168-2169 (1) | 4,78 метров между вершинами |
| 2169-2170 (1) | 71,41 метров между вершинами |
| 2170-2171 (1) | 7,7 метров между вершинами |
| 2171-2172 (1) | 29,99 метров между вершинами |
| 2172-2173 (1) | 27,27 метров между вершинами |
| 2173-2174 (1) | 11,59 метров между вершинами |
| 2174-2175 (1) | 12,41 метров между вершинами |
| 2175-2176 (1) | 3,55 метров между вершинами |
| 2176-2177 (1) | 20,88 метров между вершинами |
| 2177-2178 (1) | 50,45 метров между вершинами |
| 2178-2179 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2179-2180 (1) | 30,16 метров между вершинами |
| 2180-2181 (1) | 23,64 метров между вершинами |
| 2181-2182 (1) | 11,4 метров между вершинами |
| 2182-2183 (1) | 59,24 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2183-2184 (1) | 31,44 метров между вершинами |
| 2184-2185 (1) | 5,54 метров между вершинами |
| 2185-2186 (1) | 10,35 метров между вершинами |
| 2186-2187 (1) | 33,69 метров между вершинами |
| 2187-2188 (1) | 16,49 метров между вершинами |
| 2188-2189 (1) | 19,25 метров между вершинами |
| 2189-2190 (1) | 25,15 метров между вершинами |
| 2190-2191 (1) | 48,79 метров между вершинами |
| 2191-2192 (1) | 0,16 метров между вершинами |
| 2192-2193 (1) | 18,05 метров между вершинами |
| 2193-2194 (1) | 39,85 метров между вершинами |
| 2194-2195 (1) | 21,47 метров между вершинами |
| 2195-2196 (1) | 8,83 метров между вершинами |
| 2196-2197 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2197-2198 (1) | 13,82 метров между вершинами |
| 2198-2199 (1) | 9,54 метров между вершинами |
| 2199-2200 (1) | 53,05 метров между вершинами |
| 2200-2201 (1) | 30,42 метров между вершинами |
| 2201-2202 (1) | 45,03 метров между вершинами |
| 2202-2203 (1) | 10,49 метров между вершинами |
| 2203-2204 (1) | 28,36 метров между вершинами |
| 2204-2205 (1) | 18,18 метров между вершинами |
| 2205-2132 (1) | 16,46 метров между вершинами |
| 2206-2207 (1) | 9,38 метров между вершинами |
| 2207-2208 (1) | 33,96 метров между вершинами |
| 2208-2209 (1) | 13,67 метров между вершинами |
| 2209-2210 (1) | 11,92 метров между вершинами |
| 2210-2211 (1) | 40,84 метров между вершинами |
| 2211-2212 (1) | 19,67 метров между вершинами |
| 2212-2213 (1) | 27,4 метров между вершинами |
| 2213-2214 (1) | 34,49 метров между вершинами |
| 2214-2215 (1) | 20,35 метров между вершинами |
| 2215-2216 (1) | 0,42 метров между вершинами |
| 2216-2217 (1) | 35,34 метров между вершинами |
| 2217-2218 (1) | 0,59 метров между вершинами |
| 2218-2219 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 2219-2220 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 2220--2221 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2221-2222 (1) | 27,01 метров между вершинами |
| 2222-2223 (1) | 20,52 метров между вершинами |
| 2223-2224 (1) | 12,22 метров между вершинами |
| 2224-2225 (1) | 268,5 метров между вершинами |
| 2225-2226 (1) | 51,17 метров между вершинами |
| 2226-2227 (1) | 39,38 метров между вершинами |
| 2227-2228 (1) | 42,19 метров между вершинами |
| 2228-2229 (1) | 23,19 метров между вершинами |
| 2229-2230 (1) | 8,22 метров между вершинами |
| 2230-2231 (1) | 28,5 метров между вершинами |
| 2231-2232 (1) | 28,38 метров между вершинами |
| 2232 -2233(1) | 8,29 метров между вершинами |
| 2233-2234 (1) | 9,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2234-2235 (1) | 23,86 метров между вершинами |
| 2235-2236 (1) | 38,33 метров между вершинами |
| 2236-2237 (1) | 2,69 метров между вершинами |
| 2237-2238 (1) | 52,21 метров между вершинами |
| 2238-2239 (1) | 20,3 метров между вершинами |
| 2239-2240 (1) | 22,17 метров между вершинами |
| 2240-2241 (1) | 32,48 метров между вершинами |
| 2241-2242 (1) | 26,4 метров между вершинами |
| 2242-2243 (1) | 11,87 метров между вершинами |
| 2243-2244 (1) | 9,58 метров между вершинами |
| 2244-2245 (1) | 4,24 метров между вершинами |
| 2245-2246 (1) | 39,74 метров между вершинами |
| 2246-2247 (1) | 5,56 метров между вершинами |
| 2247-2248 (1) | 16,28 метров между вершинами |
| 2248-2249 (1) | 21,07 метров между вершинами |
| 2249-2250 (1) | 4,22 метров между вершинами |
| 2250-2251 (1) | 12,1 метров между вершинами |
| 2251-2252 (1) | 12,65 метров между вершинами |
| 2252-2253 (1) | 34,98 метров между вершинами |
| 2253-2254 (1) | 5,67 метров между вершинами |
| 2254-2255 (1) | 11,08 метров между вершинами |
| 2255-2256 (1) | 3,8 метров между вершинами |
| 2256-2257 (1) | 16,95 метров между вершинами |
| 2257-2258 (1) | 6,25 метров между вершинами |
| 2258-2259 (1) | 21,42 метров между вершинами |
| 2259-2260 (1) | 1,79 метров между вершинами |
| 2260-2261 (1) | 16,26 метров между вершинами |
| 2261-2262 (1) | 2,8 метров между вершинами |
| 2262-2263 (1) | 2,58 метров между вершинами |
| 2263-2264 (1) | 8,51 метров между вершинами |
| 2264-2265 (1) | 0,77 метров между вершинами |
| 2265-2266 (1) | 12,38 метров между вершинами |
| 2266-2267 (1) | 1,61 метров между вершинами |
| 2267-2268 (1) | 49,05 метров между вершинами |
| 2268-2269 (1) | 0,37 метров между вершинами |
| 2269-2270 (1) | 41,11 метров между вершинами |
| 2270-2271 (1) | 11 метров между вершинами |
| 2271-2272 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2272-2273 (1) | 5,35 метров между вершинами |
| 2273-2274 (1) | 4,11 метров между вершинами |
| 2274-2275 (1) | 18,49 метров между вершинами |
| 2275-2276 (1) | 28,93 метров между вершинами |
| 2276-2277 (1) | 1,51 метров между вершинами |
| 2277-2278 (1) | 11,42 метров между вершинами |
| 2278-2279 (1) | 9,69 метров между вершинами |
| 2279-2280 (1) | 4,24 метров между вершинами |
| 2280-2281 (1) | 0,39 метров между вершинами |
| 2281-2282 (1) | 0,24 метров между вершинами |
| 2282-2283 (1 | 27,57 метров между вершинами |
| 2283-2284 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 2284-2285 (1) | 0,85 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2285-2286 (1) | 16,77 метров между вершинами |
| 2286-2287 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 2287-2288 (1) | 8,64 метров между вершинами |
| 2288-2289 (1) | 1,87 метров между вершинами |
| 2289-2290 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 2290-2291 (1) | 26,28 метров между вершинами |
| 2291-2292 (1) | 10,72 метров между вершинами |
| 2292-2293 (1) | 10,17 метров между вершинами |
| 2293-2294 (1) | 147,43 метров между вершинами |
| 2294-2295 (1) | 32,59 метров между вершинами |
| 2295-2296 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 2296-2297 (1) | 2,21 метров между вершинами |
| 2297-2298 (1) | 10,38 метров между вершинами |
| 2298-2299 (1) | 10,27 метров между вершинами |
| 2299-2300 (1) | 0,56 метров между вершинами |
| 2300-2301 (1) | 10 метров между вершинами |
| 2301-2302 (1) | 0,85 метров между вершинами |
| 2302-2303 (1) | 19,69 метров между вершинами |
| 2303-2304 (1) | 28,56 метров между вершинами |
| 2304-2305 (1) | 0,35 метров между вершинами |
| 2305-2306 (1) | 3,1 метров между вершинами |
| 2306-2307 (1) | 86,62 метров между вершинами |
| 2307-2308 (1) | 2,3 метров между вершинами |
| 2308-2309 (1) | 8,89 метров между вершинами |
| 2309-2310 (1) | 25,1 метров между вершинами |
| 2310-2311 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2311-2312 (1) | 7,84 метров между вершинами |
| 2312-2313 (1) | 12,7 метров между вершинами |
| 2313-2314 (1) | 12,07 метров между вершинами |
| 2314-2315 (1) | 4,37 метров между вершинами |
| 2315-2316 (1) | 362,26 метров между вершинами |
| 2316-2317 (1) | 213,36 метров между вершинами |
| 2317-2318 (1) | 316,91 метров между вершинами |
| 2318-2319 (1) | 3,91 метров между вершинами |
| 2319-2320 (1) | 42,62 метров между вершинами |
| 2320-2321 (1) | 10,87 метров между вершинами |
| 2321-2322 (1) | 13,17 метров между вершинами |
| 2322-2323 (1) | 50 метров между вершинами |
| 2323-2324 (1) | 9,99 метров между вершинами |
| 2324-2325 (1) | 5,68 метров между вершинами |
| 2325-2326 (1) | 14,84 метров между вершинами |
| 2326-2327(1) | 20,1 метров между вершинами |
| 2327-2328 (1) | 22,4 метров между вершинами |
| 2328-2329 (1) | 0,51 метров между вершинами |
| 2329-2330 (1) | 44 метров между вершинами |
| 2330-2331 (1) | 13,49 метров между вершинами |
| 2331-2332 (1) | 4,2 метров между вершинами |
| 2332-2333 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 2333-2334 (1) | 22,42 метров между вершинами |
| 2334-2335 (1) | 1,15 метров между вершинами |
| 2335-2336 (1) | 7,77 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2336-2337 (1) | 33,9 метров между вершинами |
| 2337-2338 (1) | 3,82 метров между вершинами |
| 2338-2339 (1) | 24,59 метров между вершинами |
| 2339-2340 (1) | 2,23 метров между вершинами |
| 2340-2341 (1) | 5,03 метров между вершинами |
| 2341-2342 (1) | 26,95 метров между вершинами |
| 2342-2343 (1) | 7,11 метров между вершинами |
| 2343-2344 (1) | 4,63 метров между вершинами |
| 2344-2345 (1) | 16,58 метров между вершинами |
| 2345-2346 (1) | 23,11 метров между вершинами |
| 2346-2347(1) | 40,27 метров между вершинами |
| 2347-2348 (1) | 22,46 метров между вершинами |
| 2348-2349 (1 | 22,51 метров между вершинами |
| 2349-2350 (1) | 30,71 метров между вершинами |
| 2350-2351 (1) | 0,49 метров между вершинами |
| 2351-2352 (1) | 25,04 метров между вершинами |
| 2352-2353 (1) | 57,5 метров между вершинами |
| 2353-2354 (1) | 38,72 метров между вершинами |
| 2354-2355 (1) | 32,08 метров между вершинами |
| 2355-2356 (1) | 20,97 метров между вершинами |
| 2356-2357 (1) | 21,24 метров между вершинами |
| 2357-2358 (1) | 3,86 метров между вершинами |
| 2358-2359 (1) | 19,06 метров между вершинами |
| 2359-2360 (1) | 71,61 метров между вершинами |
| 2360-2361 (1) | 2,19 метров между вершинами |
| 2361-2362 (1) | 149,49 метров между вершинами |
| 2362-2363 (1) | 2,68 метров между вершинами |
| 2363-2364 (1) | 17,79 метров между вершинами |
| 2364-2364 (1) | 35,37 метров между вершинами |
| 2365-2366 (1) | 11,48 метров между вершинами |
| 2366-2367 (1) | 28 метров между вершинами |
| 2367-2368 (1) | 7,45 метров между вершинами |
| 2368-2369 (1) | 59,65 метров между вершинами |
| 2369-2370 (1) | 14,67 метров между вершинами |
| 2370-2371 (1) | 171,56 метров между вершинами |
| 2371-2372 (1) | 27,28 метров между вершинами |
| 2372-2373 (1) | 18,08 метров между вершинами |
| 2373-2374 (1) | 7,61 метров между вершинами |
| 2374-2375 (1) | 20,64 метров между вершинами |
| 2375-2376 (1 | 3,26 метров между вершинами |
| 2376-2377 (1) | 0,76 метров между вершинами |
| 2377-2378 (1) | 19,21 метров между вершинами |
| 2378-2379 (1) | 15,19 метров между вершинами |
| 2379-2380 (1) | 0,15 метров между вершинами |
| 2380-2381 (1) | 162,25 метров между вершинами |
| 2381-2382 (1) | 99,05 метров между вершинами |
| 2382-2383 (1) | 79,76 метров между вершинами |
| 2383-2384 (1) | 2,4 метров между вершинами |
| 2384-2385 (1 | 29,99 метров между вершинами |
| 2385-2386 (1) | 14,47 метров между вершинами |
| 2386-2387 (1) | 187,26 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2387-2388 (1) | 23,64 метров между вершинами |
| 2388-2389 (1) | 32,52 метров между вершинами |
| 2389-2390 (1) | 36,24 метров между вершинами |
| 2390-2391 (1) | 15,13 метров между вершинами |
| 2391-2392 (1) | 40 метров между вершинами |
| 2392-2393 (1) | 46,55 метров между вершинами |
| 2393-2394 (1) | 34,43 метров между вершинами |
| 2394-2395 (1) | 36,63 метров между вершинами |
| 2395-2396 (1) | 35,24 метров между вершинами |
| 2396-2397 (1) | 31,71 метров между вершинами |
| 2397-2398 (1) | 31,86 метров между вершинами |
| 2398-2399 (1) | 31,58 метров между вершинами |
| 2399-2400 (1) | 1,12 метров между вершинами |
| 2400-2401 (1) | 25,9 метров между вершинами |
| 2401-2402 (1) | 5,64 метров между вершинами |
| 2402-2403 (1) | 0,93 метров между вершинами |
| 2403-2404 (1) | 32,34 метров между вершинами |
| 2404-2405 (1) | 33,59 метров между вершинами |
| 2405-2406 (1) | 4,73 метров между вершинами |
| 2406-2407 (1) | 52,98 метров между вершинами |
| 2407-2408 (1 | 16,39 метров между вершинами |
| 2408-2409 (1) | 2,48 метров между вершинами |
| 2409-2410 (1) | 18,54 метров между вершинами |
| 2410-2411 (1) | 20,64 метров между вершинами |
| 2411-2412 (1) | 16,68 метров между вершинами |
| 2412-2413 (1) | 10,57 метров между вершинами |
| 2413-2414 (1) | 56,53 метров между вершинами |
| 2414-2415 (1) | 10,56 метров между вершинами |
| 2415-2416 (1) | 21,82 метров между вершинами |
| 2416-2417 (1) | 16,54 метров между вершинами |
| 2417-2418 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2418-2419 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2419-2420 (1) | 12,02 метров между вершинами |
| 2420-2421 (1) | 25,92 метров между вершинами |
| 2421-2422 (1) | 55,46 метров между вершинами |
| 2422-2423 (1) | 25,75 метров между вершинами |
| 2423-2424 (1) | 24,97 метров между вершинами |
| 2424-2425 (1) | 14,81 метров между вершинами |
| 2425-2426 (1) | 97,01 метров между вершинами |
| 2426-2427 (1) | 24,59 метров между вершинами |
| 2427-2428 (1) | 40,42 метров между вершинами |
| 2428-2439 (1) | 6,43 метров между вершинами |
| 2429-2430 (1) | 25,08 метров между вершинами |
| 2430-2431 (1) | 10,45 метров между вершинами |
| 2431-2432 (1) | 24,5 метров между вершинами |
| 2432-2433 (1) | 54,41 метров между вершинами |
| 2433-2434 (1) | 24,19 метров между вершинами |
| 2434-2435 (1) | 48,57 метров между вершинами |
| 2435-2436 (1) | 68,26 метров между вершинами |
| 2436-2437 (1) | 24,7 метров между вершинами |
| 2437-2438 (1) | 25,87 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2438-2439 (1) | 30,38 метров между вершинами |
| 2439-2440 (1) | 67,37 метров между вершинами |
| 2440-2441 (1) | 15,56 метров между вершинами |
| 2441-2442 (1) | 22,19 метров между вершинами |
| 2442-2443 (1) | 40,85 метров между вершинами |
| 2443-2444 (1) | 95,25 метров между вершинами |
| 2444-2445 (1) | 304,11 метров между вершинами |
| 2445-2446 (1) | 149,12 метров между вершинами |
| 2446-2447 (1) | 182,24 метров между вершинами |
| 2447-2448 (1) | 418,96 метров между вершинами |
| 2448-2449 (1) | 19,25 метров между вершинами |
| 2449-2450 (1) | 59,64 метров между вершинами |
| 2450-2451 (1) | 17,32 метров между вершинами |
| 2451-2452 (1) | 36,4 метров между вершинами |
| 2452-2453 (1) | 45,46 метров между вершинами |
| 2453-2454 (1) | 79,34 метров между вершинами |
| 2454-2455 (1) | 75,31 метров между вершинами |
| 2455-2456 (1) | 104,34 метров между вершинами |
| 2456-2457 (1) | 0,11 метров между вершинами |
| 2457-2458 (1) | 80,52 метров между вершинами |
| 2458-2459 (1) | 51,05 метров между вершинами |
| 2459-2460 (1) | 13,33 метров между вершинами |
| 2460-2461 (1) | 1307,26 метров между вершинами |
| 2461-2462 (1) | 1,86 метров между вершинами |
| 2462-2463 (1) | 1,66 метров между вершинами |
| 2463-2464 (1) | 11,39 метров между вершинами |
| 2464-2465 (1) | 32,92 метров между вершинами |
| 2465-2466 (1) | 51,11 метров между вершинами |
| 2466-2467 (1) | 11,47 метров между вершинами |
| 2467-2468 (1) | 9,93 метров между вершинами |
| 2468-2469 (1) | 5,74 метров между вершинами |
| 2469-2470 (1) | 7,94 метров между вершинами |
| 2470-2471 (1) | 6,36 метров между вершинами |
| 2471-2472 (1) | 18,57 метров между вершинами |
| 2472-2473 (1) | 3,16 метров между вершинами |
| 2473-2474 (1) | 12,36 метров между вершинами |
| 2474-2475 (1) | 20,5 метров между вершинами |
| 2475-2476 (1) | 0,45 метров между вершинами |
| 2476-2477 (1) | 2,1 метров между вершинами |
| 2477-2478 (1) | 12,51 метров между вершинами |
| 2478-2479(1) | 3,5 метров между вершинами |
| 2479-2480(1) | 34,76 метров между вершинами |
| 2480-2481 (1) | 13,32 метров между вершинами |
| 2481-2482 (1) | 13,7 метров между вершинами |
| 2482-2483 (1) | 1,44 метров между вершинами |
| 2483-2484 (1) | 4,88 метров между вершинами |
| 2484-2485 (1) | 7,47 метров между вершинами |
| 2485-2486 (1) | 15,2 метров между вершинами |
| 2486-2487 (1) | 9,03 метров между вершинами |
| 2487-2488 (1) | 1,23 метров между вершинами |
| 2488-2489 (1) | 18,23 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2489-2490 (1) | 22,47 метров между вершинами |
| 2490-2491 (1) | 20,21 метров между вершинами |
| 2491-2492 (1) | 6,21 метров между вершинами |
| 2492-2493 (1) | 1,5 метров между вершинами |
| 2493-2494 (1) | 31,08 метров между вершинами |
| 2494-2495 (1) | 0,98 метров между вершинами |
| 2495-2496 (1) | 2,6 метров между вершинами |
| 2496-2497 (1) | 19,16 метров между вершинами |
| 2497-2498 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 2498-2499 (1) | 23,88 метров между вершинами |
| 2499-2500 (1) | 8,18 метров между вершинами |
| 2500-2501 (1) | 36,81 метров между вершинами |
| 2501-2502 (1) | 1,97 метров между вершинами |
| 2502-2503 (1) | 30,12 метров между вершинами |
| 2503-2504 (1) | 55,02 метров между вершинами |
| 2504-2505 (1) | 4,35 метров между вершинами |
| 2505-2506 (1) | 15,04 метров между вершинами |
| 2506-2507 (1) | 33,04 метров между вершинами |
| 2507-2508 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 2508-2509 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2509-2510 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2510-2511 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2511-2512 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2512-2513 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2513-2514 (1) | 3,14 метров между вершинами |
| 2514-2515 (1) | 4,16 метров между вершинами |
| 2515-2516 (1) | 2,76 метров между вершинами |
| 2516-2517 (1) | 0,11 метров между вершинами |
| 2517-2518 (1) | 2,03 метров между вершинами |
| 2518-2519 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2519-2520 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2520-2521 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2521-2522 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2522-2523 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2523-2524 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2524-2525 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2525-2526 (1) | 5,41 метров между вершинами |
| 2526-2527 (1) | 5,4 метров между вершинами |
| 2527-2528 (1) | 6,56 метров между вершинами |
| 2528-2529 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2529-2530 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2530-2531 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2531-2532 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2532-2533 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2533-2534 (1) | 6,56 метров между вершинами |
| 2534-2535 (1) | 6,56 метров между вершинами |
| 2535-2536 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2536-2537 (1) | 6,55 метров между вершинами |
| 2537-2538 (1) | 3,17 метров между вершинами |
| 2538-2539 (1) | 101,87 метров между вершинами |
| 2539-2540 (1) | 29,9 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2540-2541 (1) | 13,49 метров между вершинами |
| 2541-2542 (1) | 11,79 метров между вершинами |
| 2542-2543 (1) | 10,53 метров между вершинами |
| 2543-2544 (1) | 37,86 метров между вершинами |
| 2544-2545 (1) | 19,97 метров между вершинами |
| 2545-2546 (1) | 16,85 метров между вершинами |
| 2546-2547 (1) | 28,84 метров между вершинами |
| 2547-2548 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 2548-2549 (1) | 15,26 метров между вершинами |
| 2549-2550 (1) | 52,4 метров между вершинами |
| 2550-2551 (1) | 38,21 метров между вершинами |
| 2551-2552 (1) | 31,58 метров между вершинами |
| 2552-2553 (1) | 28,85 метров между вершинами |
| 2553-2554 (1) | 26,93 метров между вершинами |
| 2554-2555(1) | 1,22 метров между вершинами |
| 2555-2556 (1) | 113,9 метров между вершинами |
| 2556-2557 (1) | 91,07 метров между вершинами |
| 2557-2558 (1) | 56,5 метров между вершинами |
| 2558-2559 (1) | 21,64 метров между вершинами |
| 2559-2560 (1) | 99,38 метров между вершинами |
| 2560-2561 (1) | 27,91 метров между вершинами |
| 2561-2562 (1) | 50,43 метров между вершинами |
| 2562-2563 (1) | 24,23 метров между вершинами |
| 2563-2564 (1) | 50,58 метров между вершинами |
| 2564-2565 (1) | 50,88 метров между вершинами |
| 2565-2566 (1) | 51,56 метров между вершинами |
| 2566-2567 (1) | 81,1 метров между вершинами |
| 2567-2568 (1) | 115,22 метров между вершинами |
| 2568-2569 (1) | 141,47 метров между вершинами |
| 2569-2570 (1) | 112,07 метров между вершинами |
| 2570-2571 (1) | 25,94 метров между вершинами |
| 2571-2572 (1) | 20,51 метров между вершинами |
| 2572-2573 (1) | 2,54 метров между вершинами |
| 2573-2574 (1) | 12,62 метров между вершинами |
| 2574-2755 (1) | 201,6 метров между вершинами |
| 2575-2576 (1) | 24 метров между вершинами |
| 2576-2577(1) | 15,28 метров между вершинами |
| 2577-2578 (1) | 22,47 метров между вершинами |
| 2578-2579 (1) | 65,15 метров между вершинами |
| 2579-2580 (1) | 18,07 метров между вершинами |
| 2580-2581 (1) | 70,77 метров между вершинами |
| 2581-2582 (1) | 33,4 метров между вершинами |
| 2582-2583 (1) | 80,68 метров между вершинами |
| 2583-2584 (1) | 20,77 метров между вершинами |
| 2584-2585 (1) | 89,86 метров между вершинами |
| 2585-2586 (1) | 87,16 метров между вершинами |
| 2586-2587 (1) | 58,93 метров между вершинами |
| 2587-2588 (1) | 7,25 метров между вершинами |
| 2588-2589 (1) | 24,09 метров между вершинами |
| 2589-2590 (1) | 38,33 метров между вершинами |
| 2590-2591 (1) | 4,64 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2591-2592 (1) | 138,57 метров между вершинами |
| 2592-2593 (1) | 45,48 метров между вершинами |
| 2593-2594 (1) | 9,59 метров между вершинами |
| 2594-2595 (1) | 52,46 метров между вершинами |
| 2595-2596 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2596-2597 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2597-2598 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2598-2599 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2599-2600 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2600-2601 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2601-2602 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2602-2603 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2603-2604 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2604-2605 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2605-2606 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2606-2607 (1) | 3,26 метров между вершинами |
| 2607-2608 (1) | 13,13 метров между вершинами |
| 2608-2609 (1) | 35,73 метров между вершинами |
| 2609-2610 (1) | 3,33 метров между вершинами |
| 2610-2611 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2611-2612 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2612-2613 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2613-2614 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 2614-2615 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2615-2616 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 2616-2617 (1) | 79,91 метров между вершинами |
| 2617-2618 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 2618-2619 (1) | 0,1 метров между вершинами |
| 2619-2620 (1) | 13,14 метров между вершинами |
| 2620-2621 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2621-2622 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2622-2623 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2623-2624 (1) | 2,05 метров между вершинами |
| 2624-2625 (1) | 18,34 метров между вершинами |
| 2625-2626 (1) | 22,39 метров между вершинами |
| 2626-2627 (1) | 13,77 метров между вершинами |
| 2627-2628 (1) | 2,63 метров между вершинами |
| 2628-2629 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2629-2630 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2630-2631 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2631-2632 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2632-2633 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2633-2634 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2634-2635 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2635-2636 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2636-2637 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2637-2638 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2638-2639 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2639-2640 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2640-2641 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2641-2642 (1) | 6,74 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2642-2643 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2643-2644 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2644-2645 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2645-2646 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2646-2647 (1) | 6,73 метров между вершинами |
| 2647-2648 (1) | 6,74 метров между вершинами |
| 2648-2649 (1) | 0,3 метров между вершинами |
| 2649-2650 (1) | 4,65 метров между вершинами |
| 2650-2651 (1) | 7,05 метров между вершинами |
| 2651-2652 (1) | 25,54 метров между вершинами |
| 2652-2653 (1) | 2,72 метров между вершинами |
| 2653-2654 (1) | 2,62 метров между вершинами |
| 2654-2655 (1) | 20,78 метров между вершинами |
| 2655-2656 (1) | 169,06 метров между вершинами |
| 2656-2657 (1) | 9,68 метров между вершинами |
| 2657-2658 (1) | 29,69 метров между вершинами |
| 2658-2659 (1) | 6,36 метров между вершинами |
| 2659-2660 (1) | 10,61 метров между вершинами |
| 2660-2661 (1) | 4 метров между вершинами |
| 2661-2662 (1) | 47,95 метров между вершинами |
| 2662-2663 (1) | 0,6 метров между вершинами |
| 2663-2664 (1) | 0,28 метров между вершинами |
| 2664-2665 (1) | 28 метров между вершинами |
| 2665-2666 (1) | 23,02 метров между вершинами |
| 2666-2667 (1) | 6,83 метров между вершинами |
| 2667-2668 (1) | 11,05 метров между вершинами |
| 2668-2669 (1) | 4,93 метров между вершинами |
| 2669-2670 (1) | 13,86 метров между вершинами |
| 2670-2671 (1) | 13,86 метров между вершинами |
| 2671-2672 (1) | 13,85 метров между вершинами |
| 2672-2673 (1) | 13,86 метров между вершинами |
| 2673-2674 (1) | 6,22 метров между вершинами |
| 2674-2675 (1) | 29,06 метров между вершинами |
| 2675-2676 (1) | 0,9 метров между вершинами |
| 2676-2677 (1) | 36,12 метров между вершинами |
| 2677-2678 (1) | 37,52 метров между вершинами |
| 2678-2679 (1) | 1,95 метров между вершинами |
| 2679-2680 (1) | 0,16 метров между вершинами |
| 2680-2681 (1) | 0,75 метров между вершинами |
| 2681-2682 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2682-2683 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2683-2684 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2684-2685 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2685-2686 (1) | 13,93 метров между вершинами |
| 2686-2687 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2687-2688 (1) | 13,92 метров между вершинами |
| 2688-2689 (1) | 11,05 метров между вершинами |
| 2689-2690 (1) | 18,63 метров между вершинами |
| 2690-2691 (1) | 29,72 метров между вершинами |
| 2691-2692 (1) | 19,63 метров между вершинами |
| 2692-2693 (1) | 26,84 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2693-2694 (1) | 27,84 метров между вершинами |
| 2694-2695 (1) | 6,92 метров между вершинами |
| 2695-2696 (1) | 3,94 метров между вершинами |
| 2696-2697 (1) | 11,21 метров между вершинами |
| 2697-2698 (1) | 126,47 метров между вершинами |
| 2698-2699 (1) | 334,9 метров между вершинами |
| 2699-2700 (1) | 39,54 метров между вершинами |
| 2700-2701 (1) | 39,53 метров между вершинами |
| 2701-2702 (1) | 39,54 метров между вершинами |
| 2702-2703 (1) | 18,53 метров между вершинами |
| 2703-2704 (1) | 57,02 метров между вершинами |
| 2704-2705 (1) | 76,75 метров между вершинами |
| 2705-2706(1) | 46,11 метров между вершинами |
| 2706-2707 (1) | 13,32 метров между вершинами |
| 2707-2708 (1) | 46,7 метров между вершинами |
| 2708-2709 (1) | 45,09 метров между вершинами |
| 2709-2710 (1) | 31,86 метров между вершинами |
| 2710-2711 (1) | 6,23 метров между вершинами |
| 2711-2712 (1) | 3,94 метров между вершинами |
| 2712-2713 (1) | 3,49 метров между вершинами |
| 2713-2714 (1) | 114,62 метров между вершинами |
| 2714 -2715(1) | 10,22 метров между вершинами |
| 2715-2716 (1) | 112,93 метров между вершинами |
| 2716-2717 (1) | 12,58 метров между вершинами |
| 2717-2718 (1) | 14,84 метров между вершинами |
| 2718-2719 (1) | 17,24 метров между вершинами |
| 2719-2720 (1) | 18,14 метров между вершинами |
| 2720-2721 (1) | 24,55 метров между вершинами |
| 2721-2722 (1) | 35,62 метров между вершинами |
| 2722-2723 (1) | 7,78 метров между вершинами |
| 2723-2724 (1) | 81,36 метров между вершинами |
| 2724-2725 (1) | 18,7 метров между вершинами |
| 2725-2726 (1) | 39,53 метров между вершинами |
| 2726-2727 (1) | 39,54 метров между вершинами |
| 2727-2728 (1) | 396,62 метров между вершинами |
| 2728-2729 (1) | 94,71 метров между вершинами |
| 2729-2730 (1) | 3,64 метров между вершинами |
| 2730-2731 (1) | 35,51 метров между вершинами |
| 2731-2732 (1) | 40,6 метров между вершинами |
| 2732-2733 (1) | 15,66 метров между вершинами |
| 2733-2734 (1) | 27,29 метров между вершинами |
| 2734-2735 (1) | 38,91 метров между вершинами |
| 2735-2736 (1) | 5,69 метров между вершинами |
| 2736-2737 (1) | 4,5 метров между вершинами |
| 2737-2738 (1) | 68,65 метров между вершинами |
| 2738-2739 (1) | 32,26 метров между вершинами |
| 2739-2740 (1) | 29,99 метров между вершинами |
| 2740-2741 (1) | 31,25 метров между вершинами |
| 2741-2742 (1) | 31,32 метров между вершинами |
| 2742-2743 (1) | 22,86 метров между вершинами |
| 2743-2744 (1) | 16,02 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2744-2745 (1) | 6,29 метров между вершинами |
| 2745-2746 (1) | 6,49 метров между вершинами |
| 2746-2747 (1) | 23,92 метров между вершинами |
| 2747-2748 (1) | 11,68 метров между вершинами |
| 2748-2749 (1) | 52,46 метров между вершинами |
| 2749-2750 (1) | 67,1 метров между вершинами |
| 2750-2751 (1) | 29,66 метров между вершинами |
| 2751-2752 (1) | 122,44 метров между вершинами |
| 2752-2753 (1) | 35,12 метров между вершинами |
| 2753-2754 (1) | 25,87 метров между вершинами |
| 2754-2755 (1) | 3,99 метров между вершинами |
| 2755-2756 (1) | 78,51 метров между вершинами |
| 2756-2757 (1) | 7,87 метров между вершинами |
| 2757-2758 (1) | 48,49 метров между вершинами |
| 2758-2759 (1) | 5,76 метров между вершинами |
| 2759-2760 (1) | 55,84 метров между вершинами |
| 2760-2761 (1) | 4,17 метров между вершинами |
| 2761-2762 (1) | 10,64 метров между вершинами |
| 2762-2763 (1) | 96,18 метров между вершинами |
| 2763-2764 (1) | 21,15 метров между вершинами |
| 2764-2764 (1) | 66,31 метров между вершинами |
| 2765-2766 (1) | 28,33 метров между вершинами |
| 2766-2767 (1) | 18,72 метров между вершинами |
| 2767-2768 (1) | 70,83 метров между вершинами |
| 2768--2769 (1) | 21,3 метров между вершинами |
| 2769-2770 (1) | 17,26 метров между вершинами |
| 2770-2771 (1) | 18,49 метров между вершинами |
| 2771-2772 (1) | 12,54 метров между вершинами |
| 2772-2773 (1) | 6,18 метров между вершинами |
| 2773-2774 (1) | 16,16 метров между вершинами |
| 2774-2775 (1) | 3,33 метров между вершинами |
| 2775-2776 (1) | 16,05 метров между вершинами |
| 2776-2777 (1) | 20,04 метров между вершинами |
| 2777-2778 (1) | 6,68 метров между вершинами |
| 2778-2779 (1) | 5,55 метров между вершинами |
| 2779-7780 (1) | 6 метров между вершинами |
| 2780-2781 (1) | 8,46 метров между вершинами |
| 2781-2782 (1) | 36,03 метров между вершинами |
| 2782-2783 (1) | 13,02 метров между вершинами |
| 2783-2784 (1) | 59,05 метров между вершинами |
| 2784-2785 (1) | 106,81 метров между вершинами |
| 2785-2786 (1) | 10,86 метров между вершинами |
| 2786-2787 (1) | 0,98 метров между вершинами |
| 2787-2788 (1) | 2,05 метров между вершинами |
| 2788-2789 (1) | 2,08 метров между вершинами |
| 2789-2790 (1) | 12,3 метров между вершинами |
| 2790-2791 (1) | 20,29 метров между вершинами |
| 2791-2792 (1) | 0,63 метров между вершинами |
| 2792-2793 (1) | 16,73 метров между вершинами |
| 2793-2794 (1) | 0,79 метров между вершинами |
| 2794-2795 (1) | 40,11 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2795-2796 (1) | 10,92 метров между вершинами |
| 2796-2797 (1) | 10,54 метров между вершинами |
| 2797-2798(1) | 1,12 метров между вершинами |
| 2798-2799(1) | 26,4 метров между вершинами |
| 2799-2800 (1) | 15,81 метров между вершинами |
| 2800-2801 (1) | 2 метров между вершинами |
| 2801-2802 (1) | 21,84 метров между вершинами |
| 2802-2803 (1) | 2,36 метров между вершинами |
| 2803-2804 (1) | 22,86 метров между вершинами |
| 2804-2805(1) | 11,6 метров между вершинами |
| 2805-2806 (1) | 6,82 метров между вершинами |
| 2806-2807 (1) | 73,68 метров между вершинами |
| 2807-2808 (1) | 14,12 метров между вершинами |
| 2808-2809 (1) | 27,87 метров между вершинами |
| 2809-2810 (1) | 10,95 метров между вершинами |
| 2810-2811 (1) | 5,1 метров между вершинами |
| 2811-2812 (1) | 26,27 метров между вершинами |
| 2812-2813 (1) | 74,27 метров между вершинами |
| 2813-2814 (1) | 149,75 метров между вершинами |
| 2814-2815 (1) | 6,56 метров между вершинами |
| 2815-2816 (1) | 38,61 метров между вершинами |
| 2816-2817 (1) | 12,28 метров между вершинами |
| 2817-2818 (1) | 0,7 метров между вершинами |
| 2818-2819 (1) | 4,82 метров между вершинами |
| 2819-2820 (1) | 131,95 метров между вершинами |
| 2820-2821 (1) | 15,24 метров между вершинами |
| 2821-2822 (1) | 27,41 метров между вершинами |
| 2822-2823 (1) | 15,12 метров между вершинами |
| 2823-2824 (1) | 0,46 метров между вершинами |
| 2824-2825 (1) | 278,27 метров между вершинами |
| 2825-2826 (1) | 10,76 метров между вершинами |
| 2826-2827 (1) | 12,09 метров между вершинами |
| 2827-2828 (1) | 0,06 метров между вершинами |
| 2828-2829 (1) | 7,28 метров между вершинами |
| 2829-2830 (1) | 8,64 метров между вершинами |
| 2830-2831 (1) | 2,68 метров между вершинами |
| 2831-2832 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 2832-2833 (1) | 6,02 метров между вершинами |
| 2833-2834 (1) | 13,35 метров между вершинами |
| 2834-2835 (1) | 4,05 метров между вершинами |
| 2835-2836 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2836-2837 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2837-2838 (1) | 10,34 метров между вершинами |
| 2838-2839 (1) | 4,42 метров между вершинами |
| 2839-2840 (1) | 11,89 метров между вершинами |
| 2840-2841 (1) | 7,04 метров между вершинами |
| 2841-2842 (1) | 0,18 метров между вершинами |
| 2842-2843 (1) | 8,58 метров между вершинами |
| 2843-2844 (1) | 4,2 метров между вершинами |
| 2844-2845 (1) | 2,19 метров между вершинами |
| 2845-2846 (1) | 0,55 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2846-2847 (1) | 4,88 метров между вершинами |
| 2847-2848 (1) | 8,01 метров между вершинами |
| 2848-2849 (1) | 11,38 метров между вершинами |
| 2849-2850 (1) | 8,19 метров между вершинами |
| 2850-2851 (1) | 5,18 метров между вершинами |
| 2851-2852 (1) | 4,77 метров между вершинами |
| 2852-2853 (1) | 8,74 метров между вершинами |
| 2853-2854 (1) | 6,04 метров между вершинами |
| 2854-2855 (1) | 6,85 метров между вершинами |
| 2855-2856 (1) | 11,9 метров между вершинами |
| 2856-2857 (1) | 3,8 метров между вершинами |
| 2857-2858 (1) | 0,18 метров между вершинами |
| 2858-2859 (1) | 4,21 метров между вершинами |
| 2859-2860 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 2860-2861 (1) | 2,68 метров между вершинами |
| 2861-2862 (1) | 59,46 метров между вершинами |
| 2862-2863 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2863-2864 (1) | 82,34 метров между вершинами |
| 2864-2865 (1) | 14,48 метров между вершинами |
| 2865-2866 (1) | 46 метров между вершинами |
| 2866-2867 (1) | 10 метров между вершинами |
| 2867-2868 (1) | 202,93 метров между вершинами |
| 2868-2869 (1) | 4,56 метров между вершинами |
| 2869-2870 (1) | 10,93 метров между вершинами |
| 2870-2871 (1) | 563,34 метров между вершинами |
| 2871-2872 (1) | 15,84 метров между вершинами |
| 2872-2873 (1) | 704,67 метров между вершинами |
| 2873-2874 (1) | 0 метров между вершинами |
| 2874-2875 (1) | 198,2 метров между вершинами |
| 2875-2876 (1) | 96,81 метров между вершинами |
| 2876-2877 (1) | 18,2 метров между вершинами |
| 2877-2878 (1) | 11,06 метров между вершинами |
| 2878-2879 (1) | 79,14 метров между вершинами |
| 2879-2880 (1) | 130,32 метров между вершинами |
| 2880-2881 (1) | 77,62 метров между вершинами |
| 2881-2882 (1) | 7,95 метров между вершинами |
| 2882-2883 (1) | 8,66 метров между вершинами |
| 2883-2884 (1) | 27,18 метров между вершинами |
| 2884-2885 (1) | 8,36 метров между вершинами |
| 2885-2886 (1) | 23,19 метров между вершинами |
| 2886-2887 (1) | 25,86 метров между вершинами |
| 2887-2888 (1) | 75,57 метров между вершинами |
| 2888-2889 (1) | 11,69 метров между вершинами |
| 2889-2890 (1) | 27,66 метров между вершинами |
| 2890-2891 (1) | 16,74 метров между вершинами |
| 2891-2892 (1) | 3,89 метров между вершинами |
| 2892-2893 (1) | 154,64 метров между вершинами |
| 2893-2894 (1) | 64,03 метров между вершинами |
| 2894-2895 (1) | 85,77 метров между вершинами |
| 2895-2896 (1) | 74,15 метров между вершинами |
| 2896-2897 (1) | 38,94 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2897-2898 (1) | 10,12 метров между вершинами |
| 2898-2899 (1) | 41,94 метров между вершинами |
| 2899-2900 (1) | 32,01 метров между вершинами |
| 2900-2901 (1) | 33,33 метров между вершинами |
| 2901-2902 (1) | 55,45 метров между вершинами |
| 2902-2903 (1) | 194,4 метров между вершинами |
| 2903-2904 (1) | 96,33 метров между вершинами |
| 2904-2905 (1) | 20 метров между вершинами |
| 2905-2906 (1) | 4,02 метров между вершинами |
| 2906-2907 (1) | 15,39 метров между вершинами |
| 2907-2908 (1) | 14,94 метров между вершинами |
| 2908-2909 (1) | 153,59 метров между вершинами |
| 2909-2910 (1) | 27,24 метров между вершинами |
| 2910-2911 (1) | 160,19 метров между вершинами |
| 2911-2912 (1) | 72,02 метров между вершинами |
| 2912-2913 (1) | 245,54 метров между вершинами |
| 2913-2914 (1) | 212,18 метров между вершинами |
| 2914-2915 (1) | 940,8 метров между вершинами |
| 2915-2916 (1) | 83,99 метров между вершинами |
| 2916-2917 (1) | 55,04 метров между вершинами |
| 2917-2918 (1) | 426,34 метров между вершинами |
| 2918-2919 (1) | 49,67 метров между вершинами |
| 2919-2920 (1) | 374,08 метров между вершинами |
| 2920-2921 (1) | 1,97 метров между вершинами |
| 2921-2922 (1) | 146,74 метров между вершинами |
| 2922-2923 (1) | 126,38 метров между вершинами |
| 2923-2924 (1) | 197,31 метров между вершинами |
| 2924-2925 (1) | 16,75 метров между вершинами |
| 2925-2926 (1) | 11,79 метров между вершинами |
| 2926-2927 (1) | 144,61 метров между вершинами |
| 2927-2928 (1) | 189,74 метров между вершинами |
| 2928-2929 (1) | 1,41 метров между вершинами |
| 2929-2930 (1) | 2,71 метров между вершинами |
| 2930-2931 (1) | 11,07 метров между вершинами |
| 2931-2932 (1) | 8,66 метров между вершинами |
| 2932-2933 (1) | 4,11 метров между вершинами |
| 2933-2934 (1) | 3,2 метров между вершинами |
| 2934-2935 (1) | 9,68 метров между вершинами |
| 2935-2936 (1) | 3,8 метров между вершинами |
| 2936-2937 (1) | 8,28 метров между вершинами |
| 2937-2938 (1) | 13,96 метров между вершинами |
| 2938-2939 (1) | 11,47 метров между вершинами |
| 2939-2940 (1) | 13,23 метров между вершинами |
| 2940-2941 (1) | 3,55 метров между вершинами |
| 2941-2942 (1) | 4,9 метров между вершинами |
| 2942-2943 (1) | 52,44 метров между вершинами |
| 2943-2944 (1) | 120 метров между вершинами |
| 2944-2945 (1) | 809,13 метров между вершинами |
| 2945-2946 (1) | 53,52 метров между вершинами |
| 2946-2947 (1) | 71,44 метров между вершинами |
| 2947-2948 (1) | 0 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2948-2949 (1) | 53,75 метров между вершинами |
| 2949-2950 (1) | 94,56 метров между вершинами |
| 2950-1 (1) | 57,17 метров между вершинами |
| 2951-2952(1.1) | 504,64 метров между вершинами |
| 2952-2953 (1.1) | 339,49 метров между вершинами |
| 2953-2954 (1.1) | 689,61 метров между вершинами |
| 2954-2955 (1.1) | 776,62 метров между вершинами |
| 2955-2956 (1.1) | 9,77 метров между вершинами |
| 2956-2957 (1.1) | 11,34 метров между вершинами |
| 2957-2958 (1.1) | 63,55 метров между вершинами |
| 2958-2959 (1.1) | 25,8 метров между вершинами |
| 2959-2960 (1.1) | 21,42 метров между вершинами |
| 2960-2961 (1.1) | 4,71 метров между вершинами |
| 2961-2962 (1.1) | 15,14 метров между вершинами |
| 2962-2963 (1.1) | 17,56 метров между вершинами |
| 2963-2964 (1.1) | 31,47 метров между вершинами |
| 2964-2965 (1.1) | 10 метров между вершинами |
| 2965-2966 (1.1) | 0 метров между вершинами |
| 2966-2967 (1.1) | 26,86 метров между вершинами |
| 2967-2968 (1.1) | 169,02 метров между вершинами |
| 2968-2869 (1.1) | 21,25 метров между вершинами |
| 2969-2970 (1.1) | 20,57 метров между вершинами |
| 2970-2971 (1.1) | 9,3 метров между вершинами |
| 2971-2972 (1.1) | 14,41 метров между вершинами |
| 2972-2973 (1.1) | 13,02 метров между вершинами |
| 2973-2974 (1.1) | 22,51 метров между вершинами |
| 2974-2975 (1.1) | 43,67 метров между вершинами |
| 2975-2976 (1.1) | 9,68 метров между вершинами |
| 2976-2977 (1.1) | 9,22 метров между вершинами |
| 2977-2978 (1.1) | 198,22 метров между вершинами |
| 2978-2979 (1.1) | 180,43 метров между вершинами |
| 2979-2980 (1.1) | 53,79 метров между вершинами |
| 2980-2981 (1.1 | 35,42 метров между вершинами |
| 2981-2982 (1.1) | 4,63 метров между вершинами |
| 2982-2983 (1.1) | 4,92 метров между вершинами |
| 2983-2984 (1.1) | 0 метров между вершинами |
| 2984-2985 (1.1) | 10,1 метров между вершинами |
| 2985-2986 (1.1) | 76,73 метров между вершинами |
| 2986-2987 (1.1) | 30,42 метров между вершинами |
| 2987-2988 (1.1) | 3,97 метров между вершинами |
| 2988-2989 (1.1) | 1,33 метров между вершинами |
| 2989-2990 (1.1) | 32,01 метров между вершинами |
| 2990-2991 (1.1) | 30,45 метров между вершинами |
| 2991-2992 (1.1) | 43,8 метров между вершинами |
| 2992-2993 (1.1) | 10,23 метров между вершинами |
| 2993-2994 (1.1) | 19,19 метров между вершинами |
| 2994-2995 (1.1) | 14,5 метров между вершинами |
| 2995-2996 (1.1) | 42,12 метров между вершинами |
| 2996-2997 (1.1) | 47,24 метров между вершинами |
| 2997-2998 (1.1) | 60,34 метров между вершинами |
| 2998-2999 (1.1) | 63,83 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2999-3000 (1.1) | 59,09 метров между вершинами |
| 3000-3001 (1.1) | 45,41 метров между вершинами |
| 3001-3002 (1.1) | 14,83 метров между вершинами |
| 3002-3003 (1.1) | 30,12 метров между вершинами |
| 3003-3004 (1.1) | 32,75 метров между вершинами |
| 3004-3005 (1.1) | 30 метров между вершинами |
| 3005-3006 (1.1) | 30,4 метров между вершинами |
| 3006-3007 (1.1) | 46,37 метров между вершинами |
| 3007-3008 (1.1) | 7,16 метров между вершинами |
| 3008-3009 (1.1) | 17,91 метров между вершинами |
| 3009-3010 (1.1) | 27,18 метров между вершинами |
| 3010-3011 (1.1) | 3,79 метров между вершинами |
| 3011-3012 (1.1) | 15,41 метров между вершинами |
| 3012-3013 (1.1) | 3,81 метров между вершинами |
| 3013-3014 (1.1) | 19,63 метров между вершинами |
| 3014-3015 (1.1) | 5,06 метров между вершинами |
| 3015-3016 (1.1) | 28,99 метров между вершинами |
| 3016-3017 (1.1) | 30,47 метров между вершинами |
| 3017-3018 (1.1) | 94,57 метров между вершинами |
| 3018-3019 (1.1) | 141,99 метров между вершинами |
| 3019-3020 (1.1) | 39,07 метров между вершинами |
| 3020-3021 (1.1) | 200,36 метров между вершинами |
| 3021-3022 (1.1) | 11,43 метров между вершинами |
| 3022-3023 (1.1) | 36,48 метров между вершинами |
| 3023-3024 (1.1) | 71,32 метров между вершинами |
| 3024-3025 (1.1) | 0,03 метров между вершинами |
| 3025-3026 (1.1) | 46,64 метров между вершинами |
| 3026-3027 (1.1) | 23,99 метров между вершинами |
| 3027-3028 (1.1) | 0,03 метров между вершинами |
| 3028-3029 (1.1) | 71,54 метров между вершинами |
| 3029-3030 (1.1) | 70,52 метров между вершинами |
| 3030-3031 (1.1) | 0,02 метров между вершинами |
| 3031-3032 (1.1) | 65,49 метров между вершинами |
| 3032-3033 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 3033-3034 (1.1) | 69,8 метров между вершинами |
| 3034-3035 (1.1) | 0,11 метров между вершинами |
| 3035-3036 (1.1) | 64,08 метров между вершинами |
| 3036-3037 (1.1) | 65,96 метров между вершинами |
| 3037-3038 (1.1) | 0,04 метров между вершинами |
| 3038-3039 (1.1) | 64,25 метров между вершинами |
| 3039-3040 (1.1) | 0,29 метров между вершинами |
| 3040-3041 (1.1) | 39,96 метров между вершинами |
| 3041-3042 (1.1) | 0,83 метров между вершинами |
| 3042-3043 (1.1) | 19,15 метров между вершинами |
| 3043-3044 (1.1) | 1,49 метров между вершинами |
| 3044-3045 (1.1) | 34,25 метров между вершинами |
| 3045-3046 (1.1 | 1,3 метров между вершинами |
| 3046-3047 (1.1) | 26,78 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3047-3048 (1.1) | 0,56 метров между вершинами |
| 3048-3049 (1.1) | 1,2 метров между вершинами |
| 3049-3050 (1.1) | 32,28 метров между вершинами |
| 3050-3051 (1.1) | 1,62 метров между вершинами |
| 3051-3052 (1.1) | 26,78 метров между вершинами |
| 3052-3053 (1.1) | 0,88 метров между вершинами |
| 3053-3054 (1.1) | 35,5 метров между вершинами |
| 3054-3055 (1.1) | 1,86 метров между вершинами |
| 3055-3056 (1.1) | 25,22 метров между вершинами |
| 3056-3057 (1.1) | 1,18 метров между вершинами |
| 3057-3058 (1.1) | 25,22 метров между вершинами |
| 3058-3059 (1.1) | 1,57 метров между вершинами |
| 3059-3060 (1.1) | 34,99 метров между вершинами |
| 3060-3061 (1.1 | 1,24 метров между вершинами |
| 3061-3062 (1.1) | 31,52 метров между вершинами |
| 3062-3063 (1.1) | 0,77 метров между вершинами |
| 3063-3064 (1.1) | 32,87 метров между вершинами |
| 3064-3065 (1.1) | 0,13 метров между вершинами |
| 3065-3066 (1.1) | 60,24 метров между вершинами |
| 3066-3067 (1.1) | 54,77 метров между вершинами |
| 3067-3068 (1.1) | 912,24 метров между вершинами |
| 3068-3069 (1.1) | 500,71 метров между вершинами |
| 3069-3070 (1.1) | 107,77 метров между вершинами |
| 3070-2951 (1.1) | 383,4 метров между вершинами |
| 3071-3072(1.2) | 100,07 метров между вершинами |
| 3072-3073 (1.2) | 42,27 метров между вершинами |
| 3073-3074 (1.2) | 119,13 метров между вершинами |
| 3074-3075 (1.2) | 4,27 метров между вершинами |
| 3075-3076 (1.2) | 19,2 метров между вершинами |
| 3076-3077 (1.2) | 2,93 метров между вершинами |
| 3077-3078 (1.2) | 45,73 метров между вершинами |
| 3078-3079 (1.2) | 109,98 метров между вершинами |
| 3079-3080 (1.2) | 0,53 метров между вершинами |
| 3080-3081 (1.2 | 64,08 метров между вершинами |
| 3081-3082 (1.2) | 42,87 метров между вершинами |
| 3082-3083 (1.2) | 3 метров между вершинами |
| 3083-3084 (1.2) | 7,96 метров между вершинами |
| 3084-3085 (1.2) | 28,71 метров между вершинами |
| 3085-3086 (1.2) | 131,6 метров между вершинами |
| 3086-3087 (1.2) | 19,93 метров между вершинами |
| 3087-3088 (1.2) | 17,28 метров между вершинами |
| 3088-3089 (1.2) | 28,31 метров между вершинами |
| 3089-3090 (1.2) | 29,41 метров между вершинами |
| 3090-3091 (1.2) | 3,71 метров между вершинами |
| 3091-3092 (1.2) | 36,21 метров между вершинами |
| 3092-3093 (1.2) | 5,49 метров между вершинами |
| 3093-3094 (1.2) | 193,57 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3094-3095 (1.2) | 158,1 метров между вершинами |
| 3095-3096 (1.2) | 2,57 метров между вершинами |
| 3096-3097 (1.2) | 6,75 метров между вершинами |
| 3097-3098 (1.2) | 6,95 метров между вершинами |
| 3098-3099 (1.2) | 19,26 метров между вершинами |
| 3099-3100 (1.2) | 170,16 метров между вершинами |
| 3100-3101 (1.2) | 196,23 метров между вершинами |
| 3101-3102 (1.2) | 48,79 метров между вершинами |
| 3102-3103 (1.2) | 232,73 метров между вершинами |
| 3103-3104 (1.2) | 22,26 метров между вершинами |
| 3104-3105 (1.2) | 74,45 метров между вершинами |
| 3105-3106 (1.2) | 72,04 метров между вершинами |
| 3106-3107 (1.2) | 25,95 метров между вершинами |
| 3107-3108 (1.2) | 50,26 метров между вершинами |
| 3108-3109 (1.2) | 94,12 метров между вершинами |
| 3109-3110 (1.2) | 126,88 метров между вершинами |
| 3110-3111 (1.2) | 52,95 метров между вершинами |
| 3111-3112 (1.2) | 156,3 метров между вершинами |
| 3112-3113 (1.2) | 138,26 метров между вершинами |
| 3113-3114 (1.2) | 140,16 метров между вершинами |
| 3114-3115 (1.2) | 10,24 метров между вершинами |
| 3115-3116 (1.2) | 24,3 метров между вершинами |
| 3116-3117 (1.2) | 18,9 метров между вершинами |
| 3117-3118 (1.2) | 615,44 метров между вершинами |
| 3118-3119 (1.2) | 192,85 метров между вершинами |
| 3119-3120 (1.2) | 163,9 метров между вершинами |
| 3120-3121 (1.2) | 132,77 метров между вершинами |
| 3121-3122 (1.2) | 113,96 метров между вершинами |
| 3122-3123 (1.2) | 55,92 метров между вершинами |
| 3123-3124 (1.2) | 9,96 метров между вершинами |
| 3124-3125 (1.2) | 169,86 метров между вершинами |
| 3125-3126 (1.2) | 1,3 метров между вершинами |
| 3126-3127 (1.2) | 1376,25 метров между вершинами |
| 3127-3128 (1.2) | 32,86 метров между вершинами |
| 3128-3129 (1.2) | 75,65 метров между вершинами |
| 3129-3130 (1.2) | 30,18 метров между вершинами |
| 3130-3131 (1.2) | 31,74 метров между вершинами |
| 3131-3132 (1.2) | 8,87 метров между вершинами |
| 3132-3133 (1.2) | 56,88 метров между вершинами |
| 3133-3101 (1.2) | 10,91 метров между вершинами |
| 3134-3135 (1.2) | 56,68 метров между вершинами |
| 3135-3136 (1.2) | 28,82 метров между вершинами |
| 3136-3137 (1.2) | 1268,88 метров между вершинами |
| 3137-3138 (1.2) | 597,39 метров между вершинами |
| 3138-3139 (1.2) | 16,85 метров между вершинами |
| 3139-3071(1.2) | 47,56 метров между вершинами |

| Каталог координат характерных (поворотных) точек границы территории достопримечательного места для участка «Дороги Жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец» | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внешний контур** | | | | |
| 1 (1) | 441598,96 | 2225910,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 (1) | 441617,59 | 2225933,48 | Аналитический, 0,2 | - |
| 3 (1) | 441675,31 | 2226007,71 | Аналитический, 0,3 | - |
| 4 (1) | 441753,66 | 2226104,17 | Аналитический, 0,4 | - |
| 5 (1) | 441787,80 | 2226144,90 | Аналитический, 0,5 | - |
| 6 (1) | 441788,08 | 2226145,24 | Аналитический, 0,6 | - |
| 7 (1) | 442302,31 | 2226769,91 | Аналитический, 0,7 | - |
| 8 (1) | 442314,44 | 2226784,62 | Аналитический, 0,8 | - |
| 9 (1) | 442421,22 | 2226893,47 | Аналитический, 0,9 | - |
| 10 (1) | 442440,59 | 2226867,80 | Аналитический, 0,10 | - |
| 11 (1) | 442452,15 | 2226879,54 | Аналитический, 0,11 | - |
| 12 (1) | 442461,22 | 2226893,94 | Аналитический, 0,12 | - |
| 13 (1) | 442475,92 | 2226913,42 | Аналитический, 0,13 | - |
| 14 (1) | 442488,63 | 2226922,88 | Аналитический, 0,14 | - |
| 15 (1) | 442500,76 | 2226923,05 | Аналитический, 0,15 | - |
| 16 (1) | 442515,20 | 2226911,13 | Аналитический, 0,16 | - |
| 17 (1) | 442523,28 | 2226894,83 | Аналитический, 0,17 | - |
| 18 (1) | 442532,86 | 2226874,28 | Аналитический, 0,18 | - |
| 19 (1) | 442543,54 | 2226825,91 | Аналитический, 0,19 | - |
| 20 (1) | 442589,77 | 2226786,62 | Аналитический, 0,20 | - |
| 21 (1) | 442625,10 | 2226761,43 | Аналитический, 0,21 | - |
| 22 (1) | 442650,83 | 2226758,24 | Аналитический, 0,22 | - |
| 23 (1) | 442671,46 | 2226762,81 | Аналитический, 0,23 | - |
| 24 (1) | 442879,43 | 2227005,08 | Аналитический, 0,24 | - |
| 25 (1) | 442888,10 | 2227036,16 | Аналитический, 0,25 | - |
| 26 (1) | 442928,15 | 2227052,21 | Аналитический, 0,26 | - |
| 27 (1) | 443128,52 | 2227190,99 | Аналитический, 0,27 | - |
| 28 (1) | 443153,79 | 2227208,12 | Аналитический, 0,28 | - |
| 29 (1) | 443194,78 | 2227222,98 | Аналитический, 0,29 | - |
| 30 (1) | 443230,43 | 2227237,77 | Аналитический, 0,30 | - |
| 31 (1) | 443233,54 | 2227244,77 | Аналитический, 0,31 | - |
| 32 (1) | 443233,53 | 2227257,79 | Аналитический, 0,32 | - |
| 33 (1) | 443226,53 | 2227296,90 | Аналитический, 0,33 | - |
| 34 (1) | 443226,24 | 2227299,07 | Аналитический, 0,34 | - |
| 35 (1) | 443219,74 | 2227326,92 | Аналитический, 0,35 | - |
| 36 (1) | 443219,75 | 2227328,95 | Аналитический, 0,36 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 (1) | 443216,27 | 2227347,81 | Аналитический, 0,37 | - |
| 38 (1) | 443217,61 | 2227361,90 | Аналитический, 0,38 | - |
| 39 (1) | 443219,60 | 2227367,87 | Аналитический, 0,39 | - |
| 40 (1) | 443232,32 | 2227386,84 | Аналитический, 0,40 | - |
| 41 (1) | 443267,29 | 2227395,08 | Аналитический, 0,41 | - |
| 42 (1) | 443292,49 | 2227396,27 | Аналитический, 0,42 | - |
| 43 (1) | 443298,19 | 2227398,29 | Аналитический, 0,43 | - |
| 44 (1) | 443301,80 | 2227402,00 | Аналитический, 0,44 | - |
| 45 (1) | 443304,98 | 2227407,09 | Аналитический, 0,45 | - |
| 46 (1) | 443306,57 | 2227411,33 | Аналитический, 0,46 | - |
| 47 (1) | 443306,73 | 2227414,86 | Аналитический, 0,47 | - |
| 48 (1) | 443308,67 | 2227419,24 | Аналитический, 0,48 | - |
| 49 (1) | 443309,99 | 2227423,81 | Аналитический, 0,49 | - |
| 50 (1) | 443311,59 | 2227427,36 | Аналитический, 0,50 | - |
| 51 (1) | 443314,11 | 2227430,09 | Аналитический, 0,51 | - |
| 52 (1) | 443317,55 | 2227435,87 | Аналитический, 0,52 | - |
| 53 (1) | 443319,14 | 2227440,32 | Аналитический, 0,53 | - |
| 54 (1) | 443319,12 | 2227446,54 | Аналитический, 0,54 | - |
| 55 (1) | 443317,55 | 2227450,38 | Аналитический, 0,55 | - |
| 56 (1) | 443315,30 | 2227452,97 | Аналитический, 0,56 | - |
| 57 (1) | 443310,63 | 2227456,22 | Аналитический, 0,57 | - |
| 58 (1) | 443306,41 | 2227456,37 | Аналитический, 0,58 | - |
| 59 (1) | 443302,78 | 2227459,15 | Аналитический, 0,59 | - |
| 60 (1) | 443299,97 | 2227462,43 | Аналитический, 0,60 | - |
| 61 (1) | 443295,15 | 2227465,88 | Аналитический, 0,61 | - |
| 62 (1) | 443291,61 | 2227467,21 | Аналитический, 0,62 | - |
| 63 (1) | 443286,50 | 2227471,49 | Аналитический, 0,63 | - |
| 64 (1) | 443283,87 | 2227477,05 | Аналитический, 0,64 | - |
| 65 (1) | 443283,01 | 2227484,15 | Аналитический, 0,65 | - |
| 66 (1) | 443283,30 | 2227487,88 | Аналитический, 0,66 | - |
| 67 (1) | 443284,00 | 2227492,32 | Аналитический, 0,67 | - |
| 68 (1) | 443285,61 | 2227495,24 | Аналитический, 0,68 | - |
| 69 (1) | 443287,70 | 2227503,70 | Аналитический, 0,69 | - |
| 70 (1) | 443288,06 | 2227512,13 | Аналитический, 0,70 | - |
| 71 (1) | 443288,92 | 2227514,63 | Аналитический, 0,71 | - |
| 72 (1) | 443290,91 | 2227516,18 | Аналитический, 0,72 | - |
| 73 (1) | 443290,43 | 2227516,27 | Аналитический, 0,73 | - |
| 74 (1) | 443298,24 | 2227524,78 | Аналитический, 0,74 | - |
| 75 (1) | 443310,09 | 2227532,41 | Аналитический, 0,75 | - |
| 76 (1) | 443312,92 | 2227536,74 | Аналитический, 0,76 | - |
| 77 (1) | 443317,29 | 2227540,53 | Аналитический, 0,77 | - |
| 78 (1) | 443321,96 | 2227542,26 | Аналитический, 0,78 | - |
| 79 (1) | 443326,10 | 2227542,87 | Аналитический, 0,79 | - |
| 80 (1) | 443332,15 | 2227544,61 | Аналитический, 0,80 | - |
| 81 (1) | 443337,45 | 2227550,77 | Аналитический, 0,81 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82 (1) | 443340,43 | 2227555,23 | Аналитический, 0,82 | - |
| 83 (1) | 443342,45 | 2227559,13 | Аналитический, 0,83 | - |
| 84 (1) | 443347,54 | 2227569,98 | Аналитический, 0,84 | - |
| 85 (1) | 443348,04 | 2227573,72 | Аналитический, 0,85 | - |
| 86 (1) | 443347,74 | 2227575,65 | Аналитический, 0,86 | - |
| 87 (1) | 443345,90 | 2227578,25 | Аналитический, 0,87 | - |
| 88 (1) | 443342,69 | 2227580,55 | Аналитический, 0,88 | - |
| 89 (1) | 443335,85 | 2227583,37 | Аналитический, 0,89 | - |
| 90 (1) | 443327,98 | 2227585,17 | Аналитический, 0,90 | - |
| 91 (1) | 443322,74 | 2227584,13 | Аналитический, 0,91 | - |
| 92 (1) | 443318,21 | 2227582,13 | Аналитический, 0,92 | - |
| 93 (1) | 443312,88 | 2227578,05 | Аналитический, 0,93 | - |
| 94 (1) | 443303,07 | 2227578,05 | Аналитический, 0,94 | - |
| 95 (1) | 443300,16 | 2227588,64 | Аналитический, 0,95 | - |
| 96 (1) | 443296,98 | 2227598,13 | Аналитический, 0,96 | - |
| 97 (1) | 443295,13 | 2227602,11 | Аналитический, 0,97 | - |
| 98 (1) | 443292,32 | 2227605,52 | Аналитический, 0,98 | - |
| 99 (1) | 443289,63 | 2227609,77 | Аналитический, 0,99 | - |
| 100 (1) | 443288,19 | 2227642,63 | Аналитический, 0,100 | - |
| 101 (1) | 443289,38 | 2227646,65 | Аналитический, 0,101 | - |
| 102 (1) | 443295,97 | 2227649,58 | Аналитический, 0,102 | - |
| 103 (1) | 443302,81 | 2227649,13 | Аналитический, 0,103 | - |
| 104 (1) | 443309,99 | 2227644,67 | Аналитический, 0,104 | - |
| 105 (1) | 443321,69 | 2227638,62 | Аналитический, 0,105 | - |
| 106 (1) | 443325,43 | 2227637,57 | Аналитический, 0,106 | - |
| 107 (1) | 443338,41 | 2227638,31 | Аналитический, 0,107 | - |
| 108 (1) | 443346,12 | 2227639,87 | Аналитический, 0,108 | - |
| 109 (1) | 443356,49 | 2227644,51 | Аналитический, 0,109 | - |
| 110 (1) | 443361,34 | 2227648,10 | Аналитический, 0,110 | - |
| 111 (1) | 443366,37 | 2227653,63 | Аналитический, 0,111 | - |
| 112 (1) | 443369,88 | 2227655,06 | Аналитический, 0,112 | - |
| 113 (1) | 443376,62 | 2227656,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (1) | 443381,55 | 2227655,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (1) | 443387,01 | 2227650,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (1) | 443392,88 | 2227645,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (1) | 443399,28 | 2227640,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (1) | 443419,46 | 2227627,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (1) | 443428,04 | 2227626,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (1) | 443435,06 | 2227628,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (1) | 443437,70 | 2227629,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (1) | 443440,36 | 2227634,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (1) | 443442,86 | 2227642,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (1) | 443444,38 | 2227653,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (1) | 443445,17 | 2227657,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (1) | 443445,81 | 2227661,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (1) | 443448,01 | 2227666,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (1) | 443454,12 | 2227677,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 129 (1) | 443459,80 | 2227685,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (1) | 443461,54 | 2227689,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (1) | 443461,67 | 2227699,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (1) | 443462,23 | 2227706,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (1) | 443464,15 | 2227709,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (1) | 443468,26 | 2227714,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (1) | 443469,04 | 2227715,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (1) | 443479,19 | 2227720,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (1) | 443502,77 | 2227733,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (1) | 443507,96 | 2227737,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (1) | 443511,74 | 2227743,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (1) | 443513,57 | 2227751,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (1) | 443513,76 | 2227757,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (1) | 443514,81 | 2227760,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (1) | 443517,36 | 2227765,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (1) | 443521,01 | 2227771,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (1) | 443532,04 | 2227793,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (1) | 443534,08 | 2227795,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (1) | 443537,52 | 2227795,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (1) | 443540,43 | 2227795,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (1) | 443543,49 | 2227793,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (1) | 443547,14 | 2227790,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (1) | 443552,63 | 2227782,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (1) | 443554,68 | 2227775,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (1) | 443555,27 | 2227762,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (1) | 443555,90 | 2227757,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (1) | 443558,34 | 2227751,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (1) | 443561,84 | 2227747,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (1) | 443566,85 | 2227745,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (1) | 443572,54 | 2227743,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (1) | 443580,97 | 2227743,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (1) | 443591,45 | 2227744,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (1) | 443599,02 | 2227748,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (1) | 443610,12 | 2227764,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (1) | 443623,08 | 2227766,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (1) | 443630,33 | 2227762,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (1) | 443632,29 | 2227751,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (1) | 443643,95 | 2227747,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (1) | 443685,59 | 2227743,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (1) | 443726,77 | 2227743,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (1) | 443731,69 | 2227746,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (1) | 443733,48 | 2227756,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (1) | 443730,10 | 2227761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (1) | 443714,31 | 2227764,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (1) | 443706,11 | 2227777,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (1) | 443696,71 | 2227796,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (1) | 443696,33 | 2227803,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (1) | 443697,37 | 2227808,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (1) | 443722,27 | 2227825,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (1) | 443735,38 | 2227836,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (1) | 443740,00 | 2227841,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 180 (1) | 443755,73 | 2227842,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (1) | 443771,38 | 2227830,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (1) | 443781,11 | 2227826,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (1) | 443786,57 | 2227831,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (1) | 443790,04 | 2227839,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (1) | 443792,83 | 2227857,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (1) | 443798,48 | 2227868,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (1) | 443809,99 | 2227874,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (1) | 443830,94 | 2227878,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (1) | 443844,46 | 2227899,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (1) | 443843,68 | 2227914,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (1) | 443845,79 | 2227921,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (1) | 443855,57 | 2227933,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (1) | 443868,49 | 2227937,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (1) | 443891,11 | 2227941,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (1) | 443900,65 | 2227949,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (1) | 443908,70 | 2227966,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (1) | 443906,60 | 2228016,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (1) | 443903,85 | 2228035,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (1) | 443898,94 | 2228049,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (1) | 443883,33 | 2228078,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (1) | 443879,47 | 2228096,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (1) | 443880,71 | 2228106,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (1) | 443885,32 | 2228122,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (1) | 443887,43 | 2228139,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (1) | 443884,44 | 2228154,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (1) | 443878,42 | 2228170,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (1) | 443887,01 | 2228187,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (1) | 443895,15 | 2228198,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (1) | 443901,08 | 2228208,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (1) | 443912,87 | 2228215,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (1) | 443917,41 | 2228226,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (1) | 443915,29 | 2228239,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (1) | 443896,68 | 2228264,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (1) | 443888,99 | 2228281,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (1) | 443886,84 | 2228295,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (1) | 443894,37 | 2228310,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (1) | 443910,28 | 2228318,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (1) | 443954,73 | 2228321,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (1) | 443971,82 | 2228324,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (1) | 443981,96 | 2228329,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (1) | 443987,40 | 2228336,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (1) | 443995,46 | 2228332,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (1) | 443999,62 | 2228312,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (1) | 444007,21 | 2228303,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (1) | 444009,19 | 2228300,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (1) | 444009,09 | 2228287,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (1) | 444009,70 | 2228284,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (1) | 444033,25 | 2228279,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (1) | 444053,91 | 2228284,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (1) | 444068,70 | 2228293,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 231 (1) | 444080,38 | 2228307,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (1) | 444079,60 | 2228323,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (1) | 444044,89 | 2228354,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (1) | 444040,91 | 2228362,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (1) | 444041,97 | 2228365,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (1) | 444049,38 | 2228369,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (1) | 444067,31 | 2228371,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (1) | 444078,90 | 2228352,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (1) | 444084,74 | 2228350,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (1) | 444087,94 | 2228358,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (1) | 444090,55 | 2228388,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (1) | 444094,91 | 2228392,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (1) | 444112,84 | 2228394,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (1) | 444116,12 | 2228397,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (1) | 444115,33 | 2228413,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (1) | 444107,47 | 2228422,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (1) | 444104,60 | 2228429,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (1) | 444103,64 | 2228439,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (1) | 444108,24 | 2228445,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (1) | 444158,49 | 2228487,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (1) | 444167,28 | 2228490,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (1) | 444192,95 | 2228492,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (1) | 444202,78 | 2228500,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (1) | 444205,11 | 2228511,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (1) | 444211,88 | 2228521,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (1) | 444221,98 | 2228529,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (1) | 444240,36 | 2228530,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (1) | 444248,30 | 2228525,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (1) | 444262,11 | 2228525,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (1) | 444268,45 | 2228527,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (1) | 444276,49 | 2228525,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (1) | 444289,45 | 2228527,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (1) | 444294,91 | 2228531,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (1) | 444296,20 | 2228538,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (1) | 444283,78 | 2228555,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (1) | 444270,94 | 2228565,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (1) | 444261,22 | 2228568,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (1) | 444250,97 | 2228570,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (1) | 444245,97 | 2228572,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (1) | 444243,64 | 2228580,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (1) | 444244,90 | 2228588,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (1) | 444257,22 | 2228597,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (1) | 444263,09 | 2228592,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (1) | 444277,23 | 2228589,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (1) | 444288,47 | 2228595,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (1) | 444293,87 | 2228604,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (1) | 444311,02 | 2228613,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (1) | 444456,24 | 2228568,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (1) | 444675,89 | 2228629,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (1) | 444863,23 | 2228853,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (1) | 444895,92 | 2229207,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 282 (1) | 444919,63 | 2229486,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (1) | 444923,29 | 2229584,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (1) | 444876,69 | 2229602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (1) | 444915,58 | 2229780,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (1) | 444960,85 | 2229767,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (1) | 445229,84 | 2230066,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (1) | 445189,40 | 2230162,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (1) | 445486,71 | 2230519,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (1) | 445545,04 | 2230588,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (1) | 445852,82 | 2230957,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (1) | 445897,56 | 2231012,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (1) | 445896,22 | 2231014,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (1) | 446971,66 | 2232326,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (1) | 447068,15 | 2232449,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (1) | 447073,19 | 2232454,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (1) | 447078,07 | 2232459,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (1) | 447082,77 | 2232464,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (1) | 447087,30 | 2232469,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (1) | 447091,64 | 2232474,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (1) | 447095,79 | 2232480,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (1) | 447099,76 | 2232486,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (1) | 447103,52 | 2232492,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (1) | 447107,08 | 2232498,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (1) | 447110,44 | 2232504,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (1) | 447113,59 | 2232510,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (1) | 447116,52 | 2232516,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (1) | 447119,23 | 2232523,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (1) | 447121,73 | 2232529,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (1) | 447124,00 | 2232536,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (1) | 447126,05 | 2232542,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (1) | 447127,86 | 2232549,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (1) | 447129,45 | 2232556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (1) | 447129,79 | 2232558,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (1) | 447236,80 | 2232504,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (1) | 447253,46 | 2232494,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (1) | 447263,90 | 2232493,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (1) | 447271,91 | 2232489,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (1) | 447272,84 | 2232486,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (1) | 447272,75 | 2232483,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (1) | 447517,41 | 2232330,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (1) | 447534,57 | 2232322,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (1) | 447570,58 | 2232312,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (1) | 447599,83 | 2232302,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (1) | 447626,35 | 2232307,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (1) | 447622,08 | 2232610,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (1) | 447624,60 | 2232614,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (1) | 447641,06 | 2232624,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (1) | 447660,22 | 2232641,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (1) | 447667,38 | 2232653,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (1) | 447668,50 | 2232653,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (1) | 447669,28 | 2232656,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 333 (1) | 447671,28 | 2232659,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (1) | 447682,48 | 2232683,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (1) | 447689,75 | 2232707,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (1) | 447709,22 | 2232723,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (1) | 447684,32 | 2232738,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (1) | 447678,02 | 2232750,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (1) | 447619,92 | 2232776,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (1) | 447601,20 | 2232787,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (1) | 447593,82 | 2232794,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (1) | 447580,00 | 2232802,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (1) | 447568,90 | 2232808,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (1) | 447558,01 | 2232823,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (1) | 447558,99 | 2232832,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (1) | 447563,08 | 2232843,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (1) | 447575,45 | 2232863,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (1) | 447593,48 | 2232901,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (1) | 447596,46 | 2232911,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (1) | 447542,46 | 2232942,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (1) | 447545,83 | 2232948,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (1) | 447554,80 | 2232948,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (1) | 447568,09 | 2232952,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (1) | 447576,40 | 2232962,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (1) | 447589,35 | 2232982,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (1) | 447674,32 | 2233142,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (1) | 447603,68 | 2233176,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (1) | 447591,76 | 2233164,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (1) | 447533,19 | 2233041,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (1) | 447522,20 | 2233030,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (1) | 447514,20 | 2233028,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (1) | 447500,65 | 2233032,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (1) | 447491,34 | 2233023,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (1) | 447468,94 | 2232981,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (1) | 447242,26 | 2233100,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (1) | 447296,12 | 2233216,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (1) | 447313,87 | 2233207,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (1) | 447329,64 | 2233231,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (1) | 447388,17 | 2233333,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (1) | 447358,31 | 2233350,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (1) | 447392,87 | 2233425,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (1) | 447411,69 | 2233478,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (1) | 447417,04 | 2233495,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (1) | 447420,07 | 2233500,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (1) | 447428,67 | 2233528,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (1) | 447518,00 | 2233576,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (1) | 447542,26 | 2233591,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (1) | 447579,64 | 2233743,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (1) | 447594,99 | 2233795,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (1) | 447760,81 | 2234033,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (1) | 447800,04 | 2234102,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (1) | 447626,37 | 2234349,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (1) | 447634,38 | 2234398,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 384 (1) | 447691,76 | 2234549,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (1) | 447720,54 | 2234601,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (1) | 447718,75 | 2234624,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (1) | 447731,88 | 2234648,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (1) | 447741,85 | 2234666,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (1) | 447760,78 | 2234699,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (1) | 447771,57 | 2234718,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (1) | 447782,84 | 2234738,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (1) | 447794,17 | 2234758,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (1) | 447806,00 | 2234779,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (1) | 447816,24 | 2234797,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (1) | 447827,27 | 2234817,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (1) | 447832,17 | 2234826,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (1) | 447848,24 | 2234854,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (1) | 447862,91 | 2234879,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (1) | 447885,81 | 2234919,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (1) | 447928,75 | 2234993,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (1) | 447947,79 | 2235027,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (1) | 447961,54 | 2235059,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (1) | 447982,50 | 2235091,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (1) | 447998,10 | 2235128,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (1) | 448012,48 | 2235165,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (1) | 448025,63 | 2235203,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (1) | 448034,97 | 2235232,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (1) | 448061,18 | 2235294,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (1) | 448088,59 | 2235359,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (1) | 448106,74 | 2235402,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (1) | 448065,02 | 2235436,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (1) | 448096,03 | 2235497,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (1) | 448096,04 | 2235497,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (1) | 448200,32 | 2235701,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (1) | 448292,81 | 2235905,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (1) | 448301,74 | 2235925,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (1) | 448310,67 | 2235945,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (1) | 448333,37 | 2235940,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (1) | 448337,75 | 2235945,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (1) | 448343,38 | 2235952,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (1) | 448348,77 | 2235958,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (1) | 448353,93 | 2235965,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (1) | 448358,84 | 2235972,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (1) | 448363,50 | 2235980,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (1) | 448367,90 | 2235987,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (1) | 448372,04 | 2235995,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (1) | 448375,91 | 2236002,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (1) | 448379,51 | 2236010,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (1) | 448382,83 | 2236018,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (1) | 448411,67 | 2236062,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (1) | 448505,04 | 2236043,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (1) | 448558,50 | 2236254,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (1) | 448560,10 | 2236258,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (1) | 448577,16 | 2236312,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 435 (1) | 448614,21 | 2236368,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (1) | 448621,17 | 2236439,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (1) | 448663,72 | 2236540,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (1) | 448714,86 | 2236677,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (1) | 448715,05 | 2236677,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (1) | 448715,13 | 2236678,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (1) | 448762,44 | 2236805,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (1) | 448785,75 | 2236808,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (1) | 448795,47 | 2236817,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (1) | 448796,06 | 2236831,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (1) | 448789,46 | 2236998,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (1) | 448812,56 | 2236995,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (1) | 448819,50 | 2237044,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (1) | 448817,64 | 2237089,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (1) | 448801,93 | 2237100,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (1) | 448815,18 | 2237238,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (1) | 448837,98 | 2237314,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (1) | 448852,17 | 2237359,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (1) | 448883,08 | 2237413,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (1) | 448900,5 | 2237413,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (1) | 448917,83 | 2237474,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (1) | 448963,20 | 2237534,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (1) | 449021,77 | 2237588,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (1) | 449056,65 | 2237655,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (1) | 449072,82 | 2237695,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (1) | 449080,70 | 2237715,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (1) | 449089,50 | 2237737,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (1) | 449095,82 | 2237774,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (1) | 449112,07 | 2237828,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (1) | 449111,67 | 2237830,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (1) | 449111,11 | 2237834,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (1) | 449110,55 | 2237838,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (1) | 449121,10 | 2237862,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (1) | 449125,63 | 2237873,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (1) | 449130,17 | 2237883,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (1) | 449147,95 | 2237942,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (1) | 449189,50 | 2238041,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (1) | 449224,04 | 2238098,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (1) | 449232,79 | 2238087,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (1) | 449238,09 | 2238094,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (1) | 449250,56 | 2238108,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (1) | 449263,50 | 2238122,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (1) | 449270,99 | 2238127,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (1) | 449278,29 | 2238133,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (1) | 449285,40 | 2238139,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (1) | 449292,29 | 2238145,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (1) | 449298,98 | 2238152,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (1) | 449305,44 | 2238158,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (1) | 449311,68 | 2238165,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (1) | 449317,68 | 2238172,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (1) | 449323,44 | 2238179,81 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 486 (1) | 449328,95 | 2238187,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (1) | 449334,20 | 2238194,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (1) | 449339,19 | 2238202,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (1) | 449343,91 | 2238210,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (1) | 449348,37 | 2238218,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (1) | 449352,54 | 2238226,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (1) | 449356,43 | 2238235,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (1) | 449359,60 | 2238242,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (1) | 449394,71 | 2238288,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (1) | 449437,94 | 2238344,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (1) | 449495,52 | 2238381,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (1) | 449698,17 | 2238428,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (1) | 449788,49 | 2238442,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (1) | 449923,51 | 2238382,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (1) | 450108,52 | 2238286,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (1) | 450180,37 | 2238246,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (1) | 450300,20 | 2238155,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (1) | 450376,54 | 2238319,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (1) | 450377,68 | 2238318,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (1) | 450394,33 | 2238324,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (1) | 450402,23 | 2238323,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (1) | 450405,12 | 2238307,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (1) | 450461,47 | 2238269,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (1) | 450481,17 | 2238261,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (1) | 450641,44 | 2238370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (1) | 450648,85 | 2238359,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (1) | 450725,40 | 2238278,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (1) | 450733,06 | 2238299,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (1) | 450759,71 | 2238339,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (1) | 450790,95 | 2238383,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (1) | 450834,21 | 2238380,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (1) | 451573,96 | 2238901,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (1) | 452223,87 | 2239266,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (1) | 452610,13 | 2239367,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (1) | 452905,75 | 2239475,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (1) | 453336,33 | 2239711,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (1) | 454143,08 | 2240516,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (1) | 454144,96 | 2240515,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (1) | 454147,87 | 2240519,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (1) | 454151,93 | 2240522,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (1) | 454158,22 | 2240531,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (1) | 454159,18 | 2240533,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (1) | 454198,64 | 2240572,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (1) | 454220,46 | 2240568,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (1) | 454222,49 | 2240574,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (1) | 454298,15 | 2240833,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (1) | 454298,96 | 2240835,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (1) | 454380,06 | 2241101,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (1) | 454436,99 | 2241167,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (1) | 454441,23 | 2241172,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (1) | 454454,22 | 2241187,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 537 (1) | 454477,71 | 2241208,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (1) | 454463,03 | 2241220,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (1) | 454465,06 | 2241222,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (1) | 454434,86 | 2241245,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (1) | 454407,11 | 2241266,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (1) | 454456,86 | 2241476,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (1) | 454505,02 | 2241650,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (1) | 454498,98 | 2241654,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (1) | 454501,37 | 2241663,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (1) | 454509,11 | 2241694,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (1) | 454518,57 | 2241731,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (1) | 454521,06 | 2241729,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (1) | 454524,52 | 2241742,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (1) | 454528,49 | 2241758,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (1) | 454532,24 | 2241772,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (1) | 454536,67 | 2241789,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (1) | 454541,08 | 2241806,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (1) | 454545,46 | 2241823,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (1) | 454550,24 | 2241841,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (1) | 454555,06 | 2241860,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (1) | 454559,62 | 2241877,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (1) | 454564,32 | 2241895,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (1) | 454568,93 | 2241913,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (1) | 454573,30 | 2241929,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (1) | 454574,92 | 2241936,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (1) | 454579,17 | 2241944,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (1) | 454586,62 | 2241958,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (1) | 454590,08 | 2241956,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (1) | 454596,01 | 2241978,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (1) | 454602,75 | 2241991,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (1) | 454610,72 | 2241989,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (1) | 454612,86 | 2241995,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (1) | 454622,84 | 2242033,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (1) | 454636,42 | 2242069,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (1) | 454653,13 | 2242123,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (1) | 454691,26 | 2242128,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (1) | 454687,91 | 2242146,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (1) | 454684,48 | 2242164,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (1) | 454680,95 | 2242184,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (1) | 454677,28 | 2242204,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (1) | 454673,43 | 2242225,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (1) | 454670,67 | 2242246,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (1) | 454669,66 | 2242264,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (1) | 454671,16 | 2242282,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (1) | 454672,37 | 2242298,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (1) | 454671,79 | 2242302,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (1) | 454668,70 | 2242316,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (1) | 454651,92 | 2242344,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (1) | 454650,63 | 2242348,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (1) | 454647,54 | 2242357,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (1) | 454644,14 | 2242366,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 588 (1) | 454640,45 | 2242375,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (1) | 454636,46 | 2242383,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (1) | 454632,19 | 2242392,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (1) | 454627,62 | 2242400,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (1) | 454622,78 | 2242408,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (1) | 454617,67 | 2242416,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (1) | 454612,29 | 2242424,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (1) | 454606,64 | 2242431,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (1) | 454600,75 | 2242439,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (1) | 454594,60 | 2242446,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (1) | 454588,21 | 2242453,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (1) | 454581,59 | 2242460,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (1) | 454574,74 | 2242466,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (1) | 454567,68 | 2242472,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (1) | 454560,40 | 2242478,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (1) | 454556,72 | 2242481,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (1) | 454504,09 | 2242560,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (1) | 454402,15 | 2242812,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (1) | 454396,64 | 2242819,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (1) | 454395,41 | 2242825,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (1) | 454393,89 | 2242831,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (1) | 454392,16 | 2242837,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (1) | 454390,23 | 2242843,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (1) | 454388,10 | 2242848,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (1) | 454385,76 | 2242854,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (1) | 454383,23 | 2242860,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (1) | 454380,50 | 2242865,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (1) | 454377,59 | 2242871,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (1) | 454374,48 | 2242876,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (1) | 454371,19 | 2242882,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (1) | 454367,72 | 2242887,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (1) | 454364,08 | 2242892,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (1) | 454360,26 | 2242897,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (1) | 454356,27 | 2242901,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (1) | 454352,13 | 2242906,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (1) | 454347,82 | 2242911,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (1) | 454343,37 | 2242915,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (1) | 454338,76 | 2242919,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (1) | 454334,02 | 2242923,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (1) | 454329,14 | 2242927,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (1) | 454324,13 | 2242931,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (1) | 454318,99 | 2242934,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (1) | 454164,72 | 2243130,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (1) | 454150,31 | 2243143,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (1) | 454135,50 | 2243155,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (1) | 454120,28 | 2243168,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (1) | 454104,68 | 2243179,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (1) | 454088,71 | 2243191,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (1) | 454072,39 | 2243201,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (1) | 454055,74 | 2243211,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (1) | 454038,77 | 2243221,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 639 (1) | 454021,50 | 2243230,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (1) | 454003,95 | 2243239,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (1) | 453824,01 | 2243328,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (1) | 453660,84 | 2243426,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (1) | 453661,05 | 2243423,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (1) | 453656,29 | 2243419,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (1) | 453642,41 | 2243413,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (1) | 453616,32 | 2243448,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (1) | 453597,65 | 2243464,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (1) | 453592,96 | 2243465,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (1) | 453551,99 | 2243529,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (1) | 453531,47 | 2243557,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (1) | 453519,06 | 2243585,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (1) | 453509,72 | 2243607,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (1) | 453454,95 | 2243702,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (1) | 453434,48 | 2243724,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (1) | 453417,49 | 2243743,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (1) | 453420,98 | 2243747,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (1) | 453436,32 | 2243764,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (1) | 453432,25 | 2243768,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (1) | 453438,62 | 2243775,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (1) | 453428,93 | 2243784,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (1) | 453414,51 | 2243768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (1) | 453406,40 | 2243774,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (1) | 453401,10 | 2243768,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (1) | 453373,33 | 2243834,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (1) | 453375,48 | 2243837,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (1) | 453367,97 | 2243844,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (1) | 453366,38 | 2243847,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (1) | 453365,07 | 2243849,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (1) | 453384,62 | 2243869,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (1) | 453372,56 | 2243881,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (1) | 453370,77 | 2243883,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (1) | 453366,38 | 2243878,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (1) | 453366,36 | 2243878,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (1) | 453366,33 | 2243878,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (1) | 453349,36 | 2243894,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (1) | 453348,57 | 2243893,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (1) | 453346,99 | 2243891,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (1) | 453346,08 | 2243891,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (1) | 453345,18 | 2243891,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (1) | 453340,77 | 2243892,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (1) | 453340,09 | 2243898,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (1) | 453333,81 | 2243898,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (1) | 453333,62 | 2243898,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (1) | 453347,95 | 2243922,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (1) | 453333,01 | 2243931,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (1) | 453332,40 | 2243931,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (1) | 453330,43 | 2243938,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (1) | 453327,77 | 2243950,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (1) | 453325,53 | 2243963,11 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 690 (1) | 453323,72 | 2243975,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (1) | 453322,70 | 2243984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (1) | 453414,21 | 2244073,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (1) | 453358,70 | 2244131,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (1) | 453358,15 | 2244132,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (1) | 453357,74 | 2244132,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (1) | 453343,48 | 2244147,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (1) | 453361,20 | 2244242,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (1) | 453366,06 | 2244247,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (1) | 453394,37 | 2244284,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (1) | 453436,74 | 2244335,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (1) | 453441,25 | 2244330,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (1) | 453450,20 | 2244339,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (1) | 453445,17 | 2244346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (1) | 453445,68 | 2244346,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (1) | 453450,67 | 2244350,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (1) | 453450,01 | 2244351,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (1) | 453468,77 | 2244374,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (1) | 453467,78 | 2244391,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (1) | 453452,92 | 2244445,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (1) | 453443,33 | 2244482,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (1) | 453441,07 | 2244505,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (1) | 453436,33 | 2244530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (1) | 453457,46 | 2244533,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (1) | 453459,44 | 2244535,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (1) | 453458,92 | 2244544,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (1) | 453482,60 | 2244566,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (1) | 453441,10 | 2244639,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (1) | 453483,46 | 2244677,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (1) | 453431,51 | 2244763,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (1) | 453366,12 | 2244857,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (1) | 453357,38 | 2244870,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (1) | 453331,57 | 2244908,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (1) | 453299,36 | 2244988,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (1) | 453252,46 | 2245168,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (1) | 453161,69 | 2245404,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (1) | 453039,16 | 2245731,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (1) | 452883,92 | 2246105,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (1) | 452798,10 | 2246378,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (1) | 452728,70 | 2246642,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (1) | 453245,38 | 2247182,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (1) | 453785,47 | 2250307,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (1) | 453792,71 | 2250309,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (1) | 453800,28 | 2250353,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (1) | 453793,77 | 2250353,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (1) | 453793,48 | 2250353,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (1) | 453846,16 | 2250658,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (1) | 453897,44 | 2250702,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (1) | 453896,43 | 2250704,81 | Аналитичаеский, 0,1 | - |
| 739 (1) | 453895,15 | 2250707,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (1) | 453894,31 | 2250710,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 741 (1) | 453909,78 | 2250721,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (1) | 453917,03 | 2250726,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (1) | 453918,94 | 2250721,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (1) | 453961,03 | 2250757,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (1) | 453920,33 | 2250869,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (1) | 453978,36 | 2251072,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (1) | 454000,41 | 2251067,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (1) | 454008,13 | 2251095,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (1) | 453990,08 | 2251101,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (1) | 453986,61 | 2251101,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (1) | 454034,65 | 2251269,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (1) | 454002,68 | 2251274,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (1) | 453997,80 | 2251291,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (1) | 453991,30 | 2251317,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (1) | 453991,35 | 2251317,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (1) | 453990,13 | 2251322,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (1) | 454009,90 | 2251450,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (1) | 454004,31 | 2251463,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (1) | 453985,75 | 2251481,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (1) | 453984,95 | 2251482,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (1) | 453985,41 | 2251483,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (1) | 453983,74 | 2251496,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (1) | 453939,05 | 2251664,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (1) | 453928,96 | 2251702,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (1) | 453810,62 | 2252178,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (1) | 453691,37 | 2252658,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (1) | 453537,07 | 2253281,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (1) | 453526,28 | 2253341,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (1) | 453522,52 | 2253391,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (1) | 453524,33 | 2253445,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (1) | 453524,89 | 2253459,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (1) | 453541,35 | 2253649,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (1) | 453548,85 | 2253714,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (1) | 453566,78 | 2253733,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (1) | 453572,31 | 2253748,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (1) | 453586,99 | 2253828,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (1) | 453598,63 | 2253873,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (1) | 453811,55 | 2254347,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (1) | 453984,82 | 2254730,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (1) | 454064,53 | 2254904,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (1) | 454089,82 | 2254949,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (1) | 454111,25 | 2254981,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (1) | 454140,93 | 2255023,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (1) | 454165,43 | 2255054,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (1) | 454289,04 | 2255200,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (1) | 454294,54 | 2255208,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (1) | 454300,88 | 2255233,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (1) | 454298,82 | 2255241,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (1) | 454306,10 | 2255249,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (1) | 454308,24 | 2255252,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (1) | 454342,19 | 2255296,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 792 (1) | 454632,10 | 2255629,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (1) | 454632,13 | 2255629,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (1) | 455346,92 | 2256449,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (1) | 455742,62 | 2256886,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (1) | 455838,66 | 2256958,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (1) | 456038,90 | 2257029,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (1) | 456273,65 | 2256993,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (1) | 456943,49 | 2256647,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (1) | 457195,05 | 2256516,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (1) | 457280,43 | 2256473,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (1) | 457287,01 | 2256469,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (1) | 457301,55 | 2256461,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (1) | 457478,40 | 2256371,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (1) | 457572,78 | 2256331,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (1) | 457756,26 | 2256235,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (1) | 457998,06 | 2256114,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (1) | 458057,38 | 2256079,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (1) | 458105,68 | 2256030,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (1) | 458144,88 | 2255982,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (1) | 458157,45 | 2255964,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (1) | 458171,16 | 2255977,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (1) | 458175,40 | 2255982,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (1) | 458232,21 | 2256040,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (1) | 458336,80 | 2255938,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (1) | 458398,52 | 2255882,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (1) | 458635,96 | 2255776,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (1) | 458655,74 | 2255769,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (1) | 458767,63 | 2255714,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (1) | 458881,83 | 2255664,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (1) | 458882,81 | 2255666,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (1) | 458959,03 | 2255643,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (1) | 459271,30 | 2255604,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (1) | 460798,79 | 2255454,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (1) | 460977,63 | 2255325,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (1) | 461471,80 | 2254953,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (1) | 461476,83 | 2254884,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (1) | 461587,51 | 2254773,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (1) | 461511,19 | 2254634,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (1) | 461504,90 | 2254622,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (1) | 461493,28 | 2254601,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (1) | 461533,01 | 2254555,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (1) | 461544,11 | 2254541,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (1) | 461557,73 | 2254523,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (1) | 461569,76 | 2254508,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (1) | 461562,57 | 2254474,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (1) | 461559,92 | 2254469,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (1) | 461543,10 | 2254439,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (1) | 461581,52 | 2254405,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (1) | 461542,09 | 2254358,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (1) | 461472,83 | 2254260,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (1) | 461487,46 | 2254108,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 843 (1) | 461513,60 | 2253964,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (1) | 461531,84 | 2253881,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (1) | 461545,56 | 2253808,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (1) | 461559,71 | 2253732,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (1) | 461584,04 | 2253629,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (1) | 461628,35 | 2253482,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (1) | 461651,25 | 2253433,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (1) | 461705,71 | 2253298,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (1) | 461783,23 | 2253149,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (1) | 461819,42 | 2253113,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (1) | 461847,83 | 2253070,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (1) | 461909,14 | 2253017,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (1) | 461988,19 | 2252899,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (1) | 461998,94 | 2252864,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (1) | 462034,93 | 2252823,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (1) | 462068,89 | 2252811,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (1) | 462097,48 | 2252782,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (1) | 462107,79 | 2252788,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (1) | 462115,15 | 2252804,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (1) | 462118,26 | 2252831,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (1) | 462162,39 | 2252861,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (1) | 462194,24 | 2252857,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (1) | 462268,56 | 2252912,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (1) | 462444,02 | 2252949,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (1) | 462315,20 | 2253188,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (1) | 462051,78 | 2253652,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (1) | 461921,35 | 2254149,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (1) | 461896,28 | 2254410,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (1) | 461915,15 | 2254812,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (1) | 462009,21 | 2254974,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (1) | 462001,24 | 2255037,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (1) | 462108,68 | 2255175,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (1) | 462338,18 | 2255216,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (1) | 462805,07 | 2255161,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (1) | 462907,37 | 2255227,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (1) | 463060,48 | 2255247,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (1) | 463098,25 | 2255332,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (1) | 463010,48 | 2255730,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (1) | 462717,80 | 2255856,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (1) | 461995,20 | 2255762,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (1) | 461759,82 | 2255944,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (1) | 461567,18 | 2255825,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (1) | 461465,54 | 2255906,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (1) | 461139,93 | 2255900,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (1) | 460764,58 | 2255979,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (1) | 460354,23 | 2255964,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (1) | 459800,42 | 2255886,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (1) | 459424,98 | 2255955,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (1) | 459097,87 | 2255973,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (1) | 458991,15 | 2255918,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (1) | 458773,99 | 2255984,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (1) | 458513,70 | 2256238,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (1) | 458312,78 | 2256486,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (1) | 458195,81 | 2256551,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (1) | 457993,79 | 2256513,66 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 898 (1) | 457790,02 | 2256614,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (1) | 457651,97 | 2256657,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (1) | 457382,21 | 2256890,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (1) | 457067,84 | 2257125,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (1) | 457071,94 | 2257131,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (1) | 457062,65 | 2257139,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (1) | 457020,11 | 2257160,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (1) | 456948,25 | 2257174,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (1) | 456917,44 | 2257171,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (1) | 456908,15 | 2257169,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (1) | 456848,77 | 2257174,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (1) | 456775,91 | 2257207,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (1) | 456629,07 | 2257292,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (1) | 456537,12 | 2257369,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (1) | 456333,18 | 2257639,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (1) | 456349,38 | 2257765,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (1) | 456281,71 | 2257842,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (1) | 456135,52 | 2257900,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (1) | 456198,07 | 2257752,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (1) | 456215,47 | 2257655,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (1) | 456224,56 | 2257593,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (1) | 456126,31 | 2257505,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (1) | 456122,05 | 2257506,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (1) | 456103,80 | 2257509,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (1) | 456082,30 | 2257516,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (1) | 456081,66 | 2257516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (1) | 456011,29 | 2257550,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (1) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (1) | 455929,00 | 2257560,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (1) | 455835,01 | 2257569,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (1) | 455569,58 | 2257709,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (1) | 455411,40 | 2257634,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (1) | 455228,12 | 2257627,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (1) | 454997,25 | 2257480,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (1) | 454662,18 | 2257220,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (1) | 454573,22 | 2257177,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (1) | 454534,19 | 2257064,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (1) | 454240,28 | 2256938,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (1) | 452942,02 | 2256972,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (1) | 452651,53 | 2257013,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (1) | 452463,13 | 2256899,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (1) | 452329,47 | 2256790,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (1) | 452322,33 | 2256817,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (1) | 452212,34 | 2256760,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (1) | 452105,50 | 2256816,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (1) | 452104,61 | 2256729,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (1) | 452035,65 | 2256715,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (1) | 451319,62 | 2256598,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (1) | 450138,06 | 2256765,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (1) | 449347,16 | 2257234,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (1) | 449297,54 | 2257305,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (1) | 449163,26 | 2257423,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (1) | 447999,90 | 2258848,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (1) | 447701,15 | 2259209,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (1) | 447605,96 | 2259298,28 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 953 (1) | 447145,43 | 2259409,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (1) | 446967,38 | 2259432,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (1) | 446390,89 | 2259473,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (1) | 446246,50 | 2259445,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (1) | 446062,63 | 2259416,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (1) | 445836,64 | 2259340,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (1) | 445636,79 | 2259278,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (1) | 445578,47 | 2259215,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (1) | 445464,56 | 2258897,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (1) | 445387,32 | 2258547,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (1) | 445460,69 | 2258479,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (1) | 445576,84 | 2258412,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (1) | 445694,48 | 2258374,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (1) | 445696,10 | 2258370,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (1) | 445883,95 | 2258350,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (1) | 445875,17 | 2258039,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (1) | 445931,10 | 2257958,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (1) | 446656,92 | 2257732,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (1) | 447003,44 | 2257506,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (1) | 446996,77 | 2257442,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (1) | 447178,32 | 2257272,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (1) | 447270,00 | 2257294,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (1) | 447510,38 | 2257160,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (1) | 447426,87 | 2257116,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (1) | 447424,90 | 2257078,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (1) | 447542,35 | 2256993,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (1) | 447697,15 | 2256987,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (1) | 447769,86 | 2257012,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (1) | 447899,18 | 2256969,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (1) | 447970,99 | 2256973,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (1) | 448025,25 | 2256948,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (1) | 448071,29 | 2256870,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (1) | 448193,79 | 2256829,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (1) | 448261,66 | 2256751,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (1) | 448392,75 | 2256737,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (1) | 448434,77 | 2256671,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (1) | 448541,81 | 2256635,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (1) | 448692,83 | 2256704,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (1) | 449213,35 | 2257198,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (1) | 449272,79 | 2257163,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (1) | 449278,76 | 2257175,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (1) | 449282,22 | 2257179,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (1) | 449298,09 | 2257163,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (1) | 449309,65 | 2257147,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (1) | 449313,09 | 2257141,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (1) | 449313,80 | 2257140,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (1) | 449316,03 | 2257137,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (1) | 449332,82 | 2257115,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (1) | 449343,18 | 2257103,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (1) | 449346,18 | 2257099,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (1) | 449351,04 | 2257091,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (1) | 449354,23 | 2257094,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (1) | 449370,48 | 2257060,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (1) | 449371,07 | 2257058,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (1) | 449361,12 | 2257044,68 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1008 (1) | 449372,58 | 2257029,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (1) | 449389,78 | 2257016,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (1) | 449445,15 | 2256962,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (1) | 449446,27 | 2256957,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (1) | 449480,71 | 2256930,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (1) | 449520,61 | 2256904,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (1) | 449560,83 | 2256877,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (1) | 449565,99 | 2256886,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (1) | 449578,64 | 2256888,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (1) | 449612,45 | 2256881,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (1) | 449648,92 | 2256867,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (1) | 449650,39 | 2256867,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (1) | 449645,18 | 2256833,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (1) | 449653,75 | 2256830,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (1) | 449657,07 | 2256835,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (1) | 449659,45 | 2256834,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (1) | 449664,65 | 2256833,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (1) | 449665,52 | 2256834,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (1) | 449673,22 | 2256833,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (1) | 449673,34 | 2256833,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (1) | 449697,58 | 2256827,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (1) | 449698,89 | 2256836,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (1) | 449699,83 | 2256836,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (1) | 449731,63 | 2256828,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (1) | 449730,40 | 2256813,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (1) | 449756,44 | 2256806,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (1) | 449777,18 | 2256801,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (1) | 449784,77 | 2256799,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (1) | 449775,54 | 2256764,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (1) | 449772,34 | 2256755,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (1) | 449796,19 | 2256744,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (1) | 449800,43 | 2256743,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (1) | 449800,67 | 2256739,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (1) | 449799,36 | 2256731,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (1) | 449805,62 | 2256729,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (1) | 449806,29 | 2256732,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (1) | 449809,49 | 2256746,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (1) | 449809,50 | 2256746,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (1) | 449815,17 | 2256744,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (1) | 449821,20 | 2256743,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (1) | 449853,30 | 2256737,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (1) | 449856,33 | 2256737,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (1) | 449864,28 | 2256735,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (1) | 449863,93 | 2256722,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (1) | 449871,79 | 2256720,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (1) | 449871,79 | 2256720,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (1) | 449887,02 | 2256713,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (1) | 449905,32 | 2256704,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (1) | 449926,12 | 2256694,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (1) | 449926,13 | 2256694,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (1) | 449926,10 | 2256694,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (1) | 449926,43 | 2256694,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (1) | 449926,20 | 2256693,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (1) | 449933,74 | 2256687,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (1) | 449961,84 | 2256665,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1063 (1) | 449977,57 | 2256661,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (1) | 449996,73 | 2256658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (1) | 449996,88 | 2256667,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (1) | 450008,50 | 2256667,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (1) | 450033,46 | 2256652,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (1) | 450041,00 | 2256646,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (1) | 450041,27 | 2256647,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (1) | 450042,49 | 2256646,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (1) | 450049,12 | 2256647,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (1) | 450055,71 | 2256649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (1) | 450068,50 | 2256653,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (1) | 450071,29 | 2256655,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (1) | 450081,00 | 2256662,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (1) | 450099,22 | 2256664,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (1) | 450128,39 | 2256650,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (1) | 450133,15 | 2256647,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (1) | 450127,98 | 2256629,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (1) | 450150,62 | 2256625,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (1) | 450219,93 | 2256614,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (1) | 450219,93 | 2256614,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (1) | 450219,96 | 2256614,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (1) | 450220,06 | 2256614,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (1) | 450220,06 | 2256614,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (1) | 450242,93 | 2256612,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (1) | 450240,33 | 2256583,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (1) | 450272,93 | 2256579,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (1) | 450272,94 | 2256579,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (1) | 450272,75 | 2256578,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (1) | 450271,69 | 2256569,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (1) | 450271,31 | 2256565,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (1) | 450293,57 | 2256537,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (1) | 450290,81 | 2256516,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (1) | 450293,52 | 2256513,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (1) | 450315,81 | 2256510,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (1) | 450318,54 | 2256530,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (1) | 450340,83 | 2256528,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (1) | 450357,89 | 2256526,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (1) | 450409,28 | 2256522,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (1) | 450417,85 | 2256522,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (1) | 450418,05 | 2256529,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (1) | 450438,02 | 2256528,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (1) | 450441,34 | 2256530,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (1) | 450445,45 | 2256527,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (1) | 450461,08 | 2256526,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (1) | 450460,43 | 2256491,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (1) | 450468,94 | 2256490,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (1) | 450485,27 | 2256489,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (1) | 450509,90 | 2256490,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (1) | 450511,74 | 2256509,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (1) | 450535,97 | 2256506,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (1) | 450563,87 | 2256494,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (1) | 450576,13 | 2256517,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (1) | 450576,13 | 2256517,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (1) | 450602,89 | 2256509,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (1) | 450608,31 | 2256509,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1118 (1) | 450633,15 | 2256501,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (1) | 450640,42 | 2256501,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (1) | 450646,95 | 2256500,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (1) | 450663,51 | 2256498,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (1) | 450679,00 | 2256498,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (1) | 450711,80 | 2256489,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (1) | 450743,07 | 2256486,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (1) | 450741,20 | 2256461,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (1) | 450746,90 | 2256460,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (1) | 450799,76 | 2256455,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (1) | 450828,41 | 2256458,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (1) | 450828,94 | 2256468,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (1) | 450829,62 | 2256474,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (1) | 450868,07 | 2256472,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (1) | 450863,10 | 2256444,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (1) | 450860,69 | 2256431,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (1) | 450858,68 | 2256420,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (1) | 450855,89 | 2256409,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (1) | 450875,36 | 2256409,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (1) | 450899,51 | 2256408,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (1) | 450923,88 | 2256407,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (1) | 450935,17 | 2256407,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (1) | 450940,83 | 2256406,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (1) | 450940,11 | 2256401,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (1) | 450946,31 | 2256400,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (1) | 450947,60 | 2256397,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (1) | 450959,45 | 2256395,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (1) | 450973,90 | 2256393,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (1) | 450977,93 | 2256392,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (1) | 450979,82 | 2256405,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (1) | 450998,43 | 2256404,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (1) | 451000,64 | 2256403,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (1) | 451002,11 | 2256403,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (1) | 451015,01 | 2256404,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (1) | 451023,98 | 2256473,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (1) | 451054,51 | 2256465,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (1) | 451054,14 | 2256457,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (1) | 451066,86 | 2256457,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (1) | 451083,40 | 2256459,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (1) | 451103,33 | 2256463,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (1) | 451105,90 | 2256463,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (1) | 451110,82 | 2256458,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (1) | 451145,30 | 2256458,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (1) | 451141,23 | 2256413,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (1) | 451152,90 | 2256407,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (1) | 451168,01 | 2256407,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (1) | 451169,40 | 2256435,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (1) | 451171,10 | 2256435,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (1) | 451184,88 | 2256434,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (1) | 451195,47 | 2256444,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (1) | 451239,97 | 2256437,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (1) | 451248,88 | 2256435,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (1) | 451262,80 | 2256435,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (1) | 451278,44 | 2256436,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (1) | 451278,18 | 2256444,86 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1173 (1) | 451310,30 | 2256446,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (1) | 451358,68 | 2256450,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (1) | 451381,16 | 2256452,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (1) | 451396,31 | 2256453,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (1) | 451423,04 | 2256453,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (1) | 451423,49 | 2256443,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (1) | 451424,50 | 2256431,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (1) | 451439,98 | 2256433,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (1) | 451451,20 | 2256435,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (1) | 451451,11 | 2256440,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (1) | 451451,11 | 2256440,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (1) | 451487,32 | 2256445,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (1) | 451488,38 | 2256448,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (1) | 451487,27 | 2256480,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (1) | 451536,45 | 2256484,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (1) | 451555,78 | 2256479,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (1) | 451565,59 | 2256481,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (1) | 451598,46 | 2256492,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (1) | 451612,10 | 2256494,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (1) | 451627,65 | 2256495,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (1) | 451629,20 | 2256488,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (1) | 451644,74 | 2256490,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (1) | 451650,48 | 2256490,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (1) | 451653,00 | 2256491,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (1) | 451651,52 | 2256501,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (1) | 451659,42 | 2256503,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (1) | 451681,24 | 2256507,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (1) | 451694,63 | 2256509,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (1) | 451697,16 | 2256479,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (1) | 451717,57 | 2256478,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (1) | 451715,17 | 2256500,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (1) | 451746,80 | 2256504,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (1) | 451747,61 | 2256493,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (1) | 451777,51 | 2256495,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (1) | 451776,70 | 2256508,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (1) | 451870,77 | 2256521,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (1) | 451883,61 | 2256521,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (1) | 451894,67 | 2256522,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (1) | 451896,62 | 2256522,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (1) | 451914,77 | 2256524,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (1) | 451942,22 | 2256523,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (1) | 451952,05 | 2256518,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (1) | 451971,35 | 2256520,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (1) | 451988,48 | 2256522,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (1) | 452029,76 | 2256527,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (1) | 452061,89 | 2256531,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (1) | 452062,55 | 2256529,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (1) | 452072,42 | 2256507,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (1) | 452075,31 | 2256498,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (1) | 452071,87 | 2256473,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (1) | 452090,13 | 2256471,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (1) | 452090,03 | 2256468,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (1) | 452093,58 | 2256467,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1226 (1) | 452102,22 | 2256466,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (1) | 452111,95 | 2256464,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (1) | 452111,50 | 2256372,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (1) | 452111,40 | 2256366,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (1) | 452117,69 | 2256140,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (1) | 452118,65 | 2256058,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (1) | 452131,98 | 2255786,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (1) | 452162,53 | 2254936,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (1) | 452161,71 | 2254935,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (1) | 452161,83 | 2254935,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (1) | 452114,37 | 2254869,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (1) | 452235,01 | 2254688,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (1) | 452266,64 | 2254640,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (1) | 452337,21 | 2254644,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (1) | 452340,95 | 2254586,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (1) | 452391,35 | 2254601,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (1) | 452400,07 | 2254584,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (1) | 452542,40 | 2254343,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (1) | 452568,38 | 2254261,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (1) | 452591,11 | 2254229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (1) | 452579,25 | 2254215,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (1) | 452596,49 | 2254202,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (1) | 452656,91 | 2254138,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (1) | 452660,32 | 2254135,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (1) | 452680,51 | 2254122,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (1) | 452685,14 | 2254120,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (1) | 452684,81 | 2254114,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (1) | 452686,01 | 2254098,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (1) | 452815,90 | 2253916,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (1) | 452861,68 | 2253891,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (1) | 452918,65 | 2253802,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (1) | 452915,65 | 2253799,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (1) | 452913,58 | 2253797,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (1) | 452938,26 | 2253770,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (1) | 452939,59 | 2253769,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (1) | 452939,71 | 2253769,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (1) | 453082,65 | 2253546,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (1) | 453062,89 | 2253548,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (1) | 453063,40 | 2253547,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (1) | 453075,30 | 2253529,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (1) | 453085,28 | 2253521,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (1) | 453090,28 | 2253516,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (1) | 453106,54 | 2253498,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (1) | 453110,36 | 2253490,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (1) | 453176,20 | 2253160,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (1) | 453186,46 | 2253163,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (1) | 453188,35 | 2253156,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (1) | 453195,93 | 2253129,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (1) | 453202,35 | 2253104,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (1) | 453209,16 | 2253106,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (1) | 453250,47 | 2252727,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1277 (1) | 453240,99 | 2252725,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (1) | 453244,39 | 2252701,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (1) | 453242,98 | 2252693,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (1) | 453245,31 | 2252686,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (1) | 453252,32 | 2252659,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (1) | 453253,34 | 2252656,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (1) | 453255,44 | 2252654,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (1) | 453260,01 | 2252639,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (1) | 453262,37 | 2252618,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (1) | 453262,33 | 2252618,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (1) | 453244,71 | 2252611,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (1) | 453254,01 | 2252584,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (1) | 453255,16 | 2252584,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (1) | 453255,50 | 2252583,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (1) | 453265,65 | 2252551,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (1) | 453269,45 | 2252553,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (1) | 453273,86 | 2252512,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (1) | 453261,62 | 2252509,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (1) | 453258,44 | 2252508,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (1) | 453260,24 | 2252502,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (1) | 453268,02 | 2252477,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (1) | 453270,33 | 2252470,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (1) | 453278,22 | 2252442,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (1) | 453281,19 | 2252433,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (1) | 453282,48 | 2252433,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (1) | 453288,72 | 2252376,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (1) | 453375,09 | 2252082,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (1) | 453379,84 | 2252083,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (1) | 453385,44 | 2252062,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (1) | 453403,68 | 2252001,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (1) | 453409,54 | 2251982,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (1) | 453410,39 | 2251976,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (1) | 453415,66 | 2251963,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (1) | 453426,38 | 2251925,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (1) | 453452,42 | 2251841,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (1) | 453452,41 | 2251840,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (1) | 453455,80 | 2251826,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (1) | 453460,28 | 2251810,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (1) | 453464,80 | 2251794,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (1) | 453468,34 | 2251781,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (1) | 453473,18 | 2251764,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (1) | 453472,93 | 2251764,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (1) | 453474,31 | 2251760,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (1) | 453476,77 | 2251750,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (1) | 453481,07 | 2251735,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (1) | 453485,82 | 2251719,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (1) | 453490,18 | 2251704,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (1) | 453494,78 | 2251690,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (1) | 453498,81 | 2251676,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (1) | 453504,47 | 2251660,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (1) | 453510,45 | 2251645,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1328 (1) | 453515,68 | 2251628,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (1) | 453516,48 | 2251625,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (1) | 453521,16 | 2251609,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (1) | 453526,40 | 2251594,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (1) | 453530,48 | 2251582,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (1) | 453536,93 | 2251564,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (1) | 453541,81 | 2251549,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (1) | 453545,22 | 2251540,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (1) | 453546,60 | 2251535,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (1) | 453547,25 | 2251533,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (1) | 453547,49 | 2251533,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (1) | 453552,93 | 2251519,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (1) | 453557,70 | 2251506,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (1) | 453558,20 | 2251505,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (1) | 453561,98 | 2251489,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (1) | 453566,53 | 2251475,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (1) | 453571,31 | 2251460,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (1) | 453575,31 | 2251448,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (1) | 453575,26 | 2251445,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (1) | 453574,22 | 2251426,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (1) | 453574,14 | 2251426,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (1) | 453573,08 | 2251408,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (1) | 453573,06 | 2251408,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (1) | 453573,04 | 2251407,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (1) | 453571,99 | 2251390,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (1) | 453571,06 | 2251374,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (1) | 453571,03 | 2251374,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (1) | 453570,74 | 2251367,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (1) | 453569,67 | 2251342,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (1) | 453553,73 | 2251338,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (1) | 453559,24 | 2251305,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (1) | 453544,31 | 2251301,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (1) | 453548,19 | 2251274,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (1) | 453527,43 | 2251270,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (1) | 453523,34 | 2251263,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (1) | 453533,19 | 2251234,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (1) | 453519,22 | 2251231,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (1) | 453523,35 | 2251198,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (1) | 453504,23 | 2251195,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (1) | 453505,44 | 2251190,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (1) | 453486,10 | 2251186,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (1) | 453493,73 | 2251154,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (1) | 453475,24 | 2251149,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (1) | 453478,01 | 2251140,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (1) | 453487,30 | 2251107,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (1) | 453465,61 | 2251108,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (1) | 453371,16 | 2250897,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (1) | 453366,29 | 2250892,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (1) | 453368,08 | 2250890,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (1) | 453343,35 | 2250837,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (1) | 453333,50 | 2250845,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1379 (1) | 453317,63 | 2250826,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (1) | 453298,57 | 2250803,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (1) | 453329,45 | 2250777,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (1) | 453317,36 | 2250762,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (1) | 453301,06 | 2250734,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (1) | 453294,46 | 2250726,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (1) | 453280,00 | 2250694,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (1) | 453267,01 | 2250697,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (1) | 453251,21 | 2250678,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (1) | 453264,55 | 2250665,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (1) | 453253,68 | 2250649,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (1) | 452650,41 | 2249943,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (1) | 452404,58 | 2249758,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (1) | 452360,82 | 2249738,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (1) | 452365,18 | 2249729,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (1) | 452241,75 | 2249636,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (1) | 451862,18 | 2249449,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (1) | 451875,40 | 2249340,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (1) | 451871,15 | 2249327,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (1) | 451794,99 | 2249223,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (1) | 451887,81 | 2249026,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (1) | 451886,93 | 2249022,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (1) | 451865,54 | 2249004,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (1) | 451869,67 | 2248987,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (1) | 451877,06 | 2248970,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (1) | 451881,74 | 2248961,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (1) | 451940,50 | 2248955,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (1) | 451986,09 | 2248781,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (1) | 451988,12 | 2248770,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (1) | 451900,66 | 2248749,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (1) | 451960,02 | 2248492,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (1) | 452035,57 | 2248510,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (1) | 452049,45 | 2248434,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (1) | 452163,67 | 2248057,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (1) | 452150,86 | 2248043,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (1) | 452150,85 | 2248043,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (1) | 452122,72 | 2248012,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (1) | 452139,91 | 2248009,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (1) | 452141,50 | 2248005,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (1) | 452145,52 | 2247995,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (1) | 452148,07 | 2247994,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (1) | 452152,02 | 2247995,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (1) | 452173,19 | 2247990,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (1) | 452168,91 | 2247966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (1) | 452163,32 | 2247951,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (1) | 452162,67 | 2247951,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (1) | 452162,84 | 2247950,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (1) | 452157,04 | 2247941,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (1) | 452155,06 | 2247934,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (1) | 452153,61 | 2247930,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (1) | 452174,22 | 2247913,15 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1430 (1) | 452173,61 | 2247911,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (1) | 452179,50 | 2247907,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (1) | 452179,51 | 2247907,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (1) | 452184,17 | 2247903,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (1) | 452190,03 | 2247893,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (1) | 452185,67 | 2247891,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (1) | 452213,61 | 2247818,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (1) | 452226,55 | 2247793,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (1) | 452246,58 | 2247777,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (1) | 452248,76 | 2247777,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (1) | 452266,71 | 2247717,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (1) | 452302,64 | 2247560,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (1) | 452306,88 | 2247561,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (1) | 452315,56 | 2247527,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (1) | 452304,41 | 2247524,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (1) | 452308,13 | 2247510,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (1) | 452311,53 | 2247511,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (1) | 452316,53 | 2247491,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (1) | 452322,33 | 2247468,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (1) | 452328,16 | 2247446,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (1) | 452333,32 | 2247426,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (1) | 452466,02 | 2246844,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (1) | 452466,76 | 2246839,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (1) | 452468,73 | 2246832,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (1) | 452469,31 | 2246830,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (1) | 452465,50 | 2246829,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (1) | 452458,71 | 2246827,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (1) | 452464,09 | 2246805,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (1) | 452470,85 | 2246807,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (1) | 452474,86 | 2246791,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (1) | 452474,57 | 2246790,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (1) | 452477,40 | 2246777,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (1) | 452481,20 | 2246778,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (1) | 452483,63 | 2246767,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (1) | 452482,54 | 2246767,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (1) | 452472,82 | 2246762,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (1) | 452474,77 | 2246757,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (1) | 452486,56 | 2246727,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (1) | 452490,03 | 2246720,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (1) | 452495,94 | 2246703,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (1) | 452498,06 | 2246704,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (1) | 452523,27 | 2246594,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (1) | 452509,13 | 2246591,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (1) | 452511,90 | 2246584,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (1) | 452520,79 | 2246570,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (1) | 452436,66 | 2246461,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (1) | 452433,24 | 2246458,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (1) | 452433,61 | 2246458,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (1) | 452425,69 | 2246448,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (1) | 452382,78 | 2246407,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (1) | 452374,70 | 2246399,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1481 (1) | 452379,42 | 2246392,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (1) | 452373,32 | 2246386,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (1) | 452370,92 | 2246384,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (1) | 452349,05 | 2246410,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (1) | 452336,83 | 2246398,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (1) | 452337,13 | 2246397,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (1) | 452342,76 | 2246390,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (1) | 452345,79 | 2246386,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (1) | 452350,25 | 2246377,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (1) | 452349,73 | 2246377,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (1) | 452360,18 | 2246357,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (1) | 452359,15 | 2246356,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (1) | 452359,51 | 2246355,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (1) | 452335,71 | 2246338,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (1) | 452333,04 | 2246336,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (1) | 452310,65 | 2246322,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (1) | 452308,60 | 2246321,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (1) | 452314,63 | 2246305,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (1) | 452307,92 | 2246302,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (1) | 452258,76 | 2246282,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (1) | 452261,03 | 2246275,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (1) | 452272,70 | 2246243,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (1) | 452276,57 | 2246232,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (1) | 452279,70 | 2246222,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (1) | 452296,06 | 2246184,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (1) | 452306,68 | 2246166,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (1) | 452322,34 | 2246132,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (1) | 452323,12 | 2246115,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (1) | 452320,38 | 2246091,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (1) | 452309,90 | 2246036,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (1) | 452319,88 | 2246024,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (1) | 452343,15 | 2246002,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (1) | 452350,87 | 2245971,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (1) | 452359,04 | 2245964,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (1) | 452351,23 | 2245952,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (1) | 452351,61 | 2245952,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (1) | 452344,43 | 2245940,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (1) | 452368,02 | 2245925,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (1) | 452379,71 | 2245912,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (1) | 452380,84 | 2245911,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (1) | 452383,16 | 2245909,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (1) | 452402,65 | 2245884,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (1) | 452795,68 | 2244651,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (1) | 452905,10 | 2244264,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (1) | 452938,49 | 2244146,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (1) | 452954,76 | 2244116,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (1) | 452980,93 | 2244051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (1) | 452994,57 | 2243992,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (1) | 453000,12 | 2243993,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (1) | 453003,06 | 2243986,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (1) | 453005,04 | 2243979,22 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1532 (1) | 453006,19 | 2243976,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (1) | 453008,37 | 2243972,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (1) | 453006,96 | 2243970,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (1) | 453010,40 | 2243962,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (1) | 453014,11 | 2243954,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (1) | 453016,93 | 2243946,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (1) | 453013,97 | 2243945,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (1) | 453007,62 | 2243943,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (1) | 453013,39 | 2243923,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (1) | 453018,88 | 2243902,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (1) | 453020,25 | 2243896,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (1) | 453029,03 | 2243827,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (1) | 453042,77 | 2243748,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (1) | 453050,86 | 2243751,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (1) | 453055,33 | 2243749,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (1) | 453057,04 | 2243743,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (1) | 453048,75 | 2243741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (1) | 453050,41 | 2243735,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (1) | 453101,15 | 2243754,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (1) | 453112,26 | 2243723,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (1) | 453126,67 | 2243676,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (1) | 453152,16 | 2243616,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (1) | 453160,27 | 2243622,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (1) | 453252,48 | 2243323,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (1) | 453254,32 | 2243142,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (1) | 453259,52 | 2243129,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (1) | 453275,65 | 2243092,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (1) | 453283,49 | 2243071,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (1) | 453291,70 | 2243047,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (1) | 453301,54 | 2243018,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (1) | 453315,54 | 2242976,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (1) | 453340,90 | 2242972,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (1) | 453705,84 | 2241890,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (1) | 453844,60 | 2241493,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (1) | 453898,61 | 2241289,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (1) | 453917,54 | 2241177,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (1) | 453928,70 | 2241048,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (1) | 453911,00 | 2240956,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (1) | 453904,11 | 2240939,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (1) | 453864,91 | 2240864,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (1) | 453570,26 | 2240529,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (1) | 452698,49 | 2239736,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (1) | 452695,60 | 2239734,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (1) | 452264,09 | 2239589,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (1) | 451842,94 | 2239398,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (1) | 451840,47 | 2239394,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (1) | 450841,22 | 2239136,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (1) | 450757,07 | 2239116,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (1) | 450659,41 | 2239092,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (1) | 450659,38 | 2239092,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (1) | 450523,21 | 2239057,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1583 (1) | 450341,23 | 2239012,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (1) | 450341,22 | 2239012,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (1) | 450341,03 | 2239012,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (1) | 450267,29 | 2239050,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (1) | 450206,08 | 2239081,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (1) | 450199,32 | 2239084,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (1) | 450078,11 | 2239145,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (1) | 450055,97 | 2239048,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (1) | 450050,07 | 2239051,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (1) | 450038,82 | 2238987,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (1) | 450037,49 | 2238986,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (1) | 450026,30 | 2238983,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (1) | 450005,09 | 2238978,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (1) | 449977,79 | 2238970,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (1) | 449952,67 | 2238963,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (1) | 449911,15 | 2238952,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (1) | 449880,30 | 2238943,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (1) | 449849,69 | 2238935,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (1) | 449819,31 | 2238927,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (1) | 449779,16 | 2238916,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (1) | 449749,30 | 2238907,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (1) | 449745,95 | 2238906,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (1) | 449729,50 | 2238902,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (1) | 449690,13 | 2238891,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (1) | 449670,56 | 2238886,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (1) | 449641,34 | 2238878,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (1) | 449621,95 | 2238873,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (1) | 449591,07 | 2238864,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (1) | 449564,20 | 2238857,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (1) | 449536,54 | 2238849,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (1) | 449542,52 | 2238844,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (1) | 449212,88 | 2238756,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (1) | 449209,19 | 2238758,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (1) | 449180,13 | 2238752,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (1) | 449181,40 | 2238747,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (1) | 449164,79 | 2238741,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (1) | 449096,48 | 2238725,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (1) | 449058,06 | 2238709,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (1) | 449056,63 | 2238706,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (1) | 449052,51 | 2238704,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (1) | 449026,90 | 2238690,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (1) | 449015,44 | 2238683,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (1) | 448989,52 | 2238669,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (1) | 448904,87 | 2238627,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (1) | 448891,21 | 2238621,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (1) | 448878,37 | 2238616,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (1) | 448874,42 | 2238613,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (1) | 448866,57 | 2238610,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (1) | 448852,29 | 2238603,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (1) | 448846,61 | 2238600,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (1) | 448837,68 | 2238593,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1634 (1) | 448808,22 | 2238577,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (1) | 448799,56 | 2238572,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (1) | 448795,61 | 2238570,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (1) | 448772,37 | 2238555,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (1) | 448773,39 | 2238553,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (1) | 448257,32 | 2238273,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (1) | 448257,03 | 2238279,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (1) | 448205,26 | 2238378,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (1) | 448194,27 | 2238361,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (1) | 448167,28 | 2238332,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (1) | 448139,89 | 2238303,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (1) | 448157,32 | 2238279,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (1) | 448112,62 | 2238239,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (1) | 448120,43 | 2238230,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (1) | 448082,22 | 2238179,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (1) | 447816,44 | 2238035,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (1) | 447796,07 | 2238047,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (1) | 447690,60 | 2237982,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (1) | 447609,23 | 2237966,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (1) | 447559,52 | 2237923,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (1) | 447545,46 | 2237878,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (1) | 447557,10 | 2237844,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (1) | 447428,42 | 2237631,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (1) | 447392,48 | 2237599,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (1) | 447376,82 | 2237588,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (1) | 447336,17 | 2237553,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (1) | 447281,18 | 2237505,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (1) | 447206,76 | 2237426,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (1) | 447166,65 | 2237387,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (1) | 447154,60 | 2237360,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (1) | 447092,03 | 2237294,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (1) | 447081,12 | 2237283,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (1) | 447081,61 | 2237246,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (1) | 447063,80 | 2237243,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (1) | 447021,94 | 2237210,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (1) | 446974,56 | 2237165,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (1) | 446953,02 | 2237150,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (1) | 446807,53 | 2236992,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (1) | 446571,67 | 2236738,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (1) | 446527,10 | 2236670,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (1) | 446098,83 | 2236339,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (1) | 446098,85 | 2236337,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (1) | 446098,28 | 2236338,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (1) | 446048,17 | 2236300,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (1) | 445931,07 | 2236193,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (1) | 445908,65 | 2236154,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (1) | 445900,91 | 2236187,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (1) | 445898,79 | 2236196,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (1) | 445882,83 | 2236177,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (1) | 445881,21 | 2236175,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (1) | 445881,30 | 2236174,86 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1685 (1) | 445869,70 | 2236158,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (1) | 445865,86 | 2236152,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (1) | 445867,64 | 2236143,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (1) | 445853,75 | 2236120,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (1) | 445820,68 | 2236070,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (1) | 445805,36 | 2236047,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (1) | 445797,20 | 2236035,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (1) | 445779,85 | 2236011,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (1) | 445756,16 | 2235977,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (1) | 445748,52 | 2235968,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (1) | 445731,68 | 2235940,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (1) | 445715,22 | 2235913,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (1) | 445694,58 | 2235876,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (1) | 445675,67 | 2235830,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (1) | 445674,00 | 2235824,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (1) | 445672,51 | 2235815,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (1) | 445671,92 | 2235785,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (1) | 445671,55 | 2235773,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (1) | 445673,86 | 2235773,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (1) | 445673,45 | 2235757,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (1) | 445666,37 | 2235724,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (1) | 445662,06 | 2235717,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (1) | 445649,77 | 2235701,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (1) | 445643,14 | 2235693,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (1) | 445641,42 | 2235694,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (1) | 445640,17 | 2235692,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (1) | 445639,24 | 2235690,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (1) | 445619,09 | 2235666,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (1) | 445619,78 | 2235665,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (1) | 445616,81 | 2235661,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (1) | 445609,89 | 2235654,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (1) | 445593,28 | 2235633,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (1) | 445594,78 | 2235632,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (1) | 445593,69 | 2235630,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (1) | 445574,60 | 2235605,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (1) | 445540,02 | 2235565,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (1) | 445537,91 | 2235567,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (1) | 445526,35 | 2235553,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (1) | 445523,43 | 2235549,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (1) | 445522,59 | 2235549,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (1) | 445510,20 | 2235534,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (1) | 445496,28 | 2235517,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (1) | 445489,19 | 2235508,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (1) | 445485,79 | 2235503,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (1) | 445485,36 | 2235503,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (1) | 445469,01 | 2235482,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (1) | 445451,76 | 2235462,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (1) | 445442,05 | 2235450,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (1) | 445443,81 | 2235449,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (1) | 445437,14 | 2235441,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (1) | 445435,45 | 2235442,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1736 (1) | 445417,21 | 2235418,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (1) | 445410,54 | 2235410,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (1) | 445406,34 | 2235405,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (1) | 445391,09 | 2235385,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (1) | 445368,00 | 2235356,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (1) | 445341,64 | 2235325,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (1) | 445323,51 | 2235331,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (1) | 445288,30 | 2235286,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (1) | 445282,71 | 2235291,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (1) | 445280,57 | 2235287,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (1) | 445263,48 | 2235262,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (1) | 445244,66 | 2235239,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (1) | 445201,53 | 2235168,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (1) | 445137,34 | 2235043,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (1) | 445066,90 | 2234966,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (1) | 445014,41 | 2234913,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (1) | 445009,27 | 2234904,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (1) | 445017,77 | 2234898,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (1) | 444994,59 | 2234867,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (1) | 444990,28 | 2234871,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (1) | 444969,16 | 2234855,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (1) | 444939,55 | 2234816,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (1) | 444940,47 | 2234816,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (1) | 444924,81 | 2234789,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (1) | 444927,24 | 2234761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (1) | 444929,51 | 2234760,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (1) | 444929,27 | 2234760,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (1) | 444902,32 | 2234715,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (1) | 444940,21 | 2234693,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (1) | 444936,33 | 2234648,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (1) | 444920,97 | 2234623,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (1) | 444907,29 | 2234597,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (1) | 444907,41 | 2234597,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (1) | 444890,20 | 2234561,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (1) | 444869,17 | 2234525,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (1) | 444858,43 | 2234505,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (1) | 444855,15 | 2234499,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (1) | 444851,22 | 2234492,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (1) | 444838,58 | 2234470,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (1) | 444836,25 | 2234462,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (1) | 444832,93 | 2234456,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (1) | 444817,15 | 2234427,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (1) | 444813,78 | 2234429,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (1) | 444792,32 | 2234390,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (1) | 444783,61 | 2234375,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (1) | 444779,25 | 2234372,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (1) | 444759,03 | 2234355,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (1) | 444761,31 | 2234334,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (1) | 444762,69 | 2234310,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (1) | 444772,24 | 2234310,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (1) | 444772,54 | 2234264,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1787 (1) | 444772,55 | 2234227,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (1) | 444777,92 | 2234191,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (1) | 444798,13 | 2234155,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (1) | 444798,93 | 2234155,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (1) | 444800,66 | 2234106,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (1) | 444800,55 | 2234101,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (1) | 444794,46 | 2234101,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (1) | 444789,13 | 2234102,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (1) | 444746,47 | 2234095,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (1) | 444754,86 | 2234071,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (1) | 444789,25 | 2233973,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (1) | 444797,11 | 2233955,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (1) | 444805,09 | 2233936,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (1) | 444810,21 | 2233923,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (1) | 444801,17 | 2233920,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (1) | 444761,71 | 2233907,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (1) | 444760,55 | 2233907,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (1) | 444753,19 | 2233905,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (1) | 444754,39 | 2233886,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (1) | 444755,67 | 2233867,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (1) | 444756,15 | 2233867,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (1) | 444755,83 | 2233867,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (1) | 444756,99 | 2233847,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (1) | 444763,51 | 2233839,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (1) | 444762,00 | 2233838,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (1) | 444759,68 | 2233813,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (1) | 444758,18 | 2233797,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (1) | 444756,96 | 2233794,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (1) | 444757,12 | 2233791,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (1) | 444710,01 | 2233797,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (1) | 444575,10 | 2232906,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (1) | 444579,85 | 2232905,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (1) | 444620,25 | 2232899,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (1) | 444653,88 | 2232893,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (1) | 444644,75 | 2232861,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (1) | 444644,61 | 2232855,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (1) | 444644,16 | 2232853,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (1) | 444638,73 | 2232831,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (1) | 444637,50 | 2232826,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (1) | 444635,41 | 2232814,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (1) | 444634,63 | 2232809,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (1) | 444630,41 | 2232810,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (1) | 444629,86 | 2232803,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (1) | 444628,78 | 2232791,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (1) | 444627,10 | 2232776,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (1) | 444626,81 | 2232770,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (1) | 444626,50 | 2232760,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (1) | 444625,30 | 2232751,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (1) | 444622,65 | 2232725,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (1) | 444621,56 | 2232726,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (1) | 444615,36 | 2232726,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1838 (1) | 444609,64 | 2232693,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (1) | 444609,07 | 2232684,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (1) | 444603,32 | 2232685,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (1) | 444593,50 | 2232687,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1842 (1) | 444593,32 | 2232680,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (1) | 444592,24 | 2232643,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (1) | 444591,57 | 2232643,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (1) | 444591,27 | 2232642,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (1) | 444580,89 | 2232644,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (1) | 444577,12 | 2232610,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (1) | 444580,95 | 2232609,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (1) | 444598,38 | 2232606,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (1) | 444595,86 | 2232593,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1851 (1) | 444590,48 | 2232556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (1) | 444589,05 | 2232545,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (1) | 444576,50 | 2232547,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (1) | 444572,95 | 2232516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (1) | 444572,96 | 2232515,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (1) | 444565,54 | 2232516,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (1) | 444558,39 | 2232478,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (1) | 444550,99 | 2232479,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (1) | 444550,67 | 2232477,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (1) | 444547,60 | 2232478,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (1) | 444546,67 | 2232473,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (1) | 444540,24 | 2232435,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (1) | 444530,12 | 2232434,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (1) | 444510,08 | 2232437,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (1) | 444503,68 | 2232386,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (1) | 444502,97 | 2232381,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (1) | 444497,20 | 2232345,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (1) | 444499,54 | 2232345,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (1) | 444500,51 | 2232334,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (1) | 444495,76 | 2232333,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (1) | 444493,19 | 2232314,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (1) | 444491,77 | 2232304,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (1) | 444489,04 | 2232284,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (1) | 444482,84 | 2232250,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (1) | 444479,52 | 2232219,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (1) | 444475,88 | 2232196,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (1) | 444475,58 | 2232196,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (1) | 444471,62 | 2232169,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (1) | 444471,68 | 2232169,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (1) | 444467,38 | 2232141,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (1) | 444461,79 | 2232105,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (1) | 444461,79 | 2232102,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (1) | 444458,98 | 2232085,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (1) | 444452,34 | 2232042,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (1) | 444451,34 | 2232036,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1886 (1) | 444441,42 | 2232037,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (1) | 444437,46 | 2232037,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (1) | 444402,56 | 2232039,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1889 (1) | 444389,59 | 2232039,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1890 (1) | 444389,88 | 2232021,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (1) | 444387,81 | 2232012,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (1) | 444379,88 | 2232014,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1893 (1) | 444377,97 | 2232011,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (1) | 444374,25 | 2231994,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (1) | 444373,87 | 2231991,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (1) | 444374,26 | 2231991,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (1) | 444374,26 | 2231991,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (1) | 444374,27 | 2231991,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (1) | 444374,27 | 2231991,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (1) | 444385,98 | 2231990,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (1) | 444380,14 | 2231965,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (1) | 444376,05 | 2231965,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (1) | 444370,11 | 2231928,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (1) | 444367,92 | 2231919,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (1) | 444343,52 | 2231917,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (1) | 444334,89 | 2231918,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (1) | 444335,07 | 2231919,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (1) | 444306,19 | 2231918,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (1) | 444280,11 | 2231917,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (1) | 444275,83 | 2231881,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (1) | 444263,15 | 2231774,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (1) | 444262,62 | 2231768,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (1) | 444261,33 | 2231768,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (1) | 444260,04 | 2231768,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (1) | 444257,44 | 2231741,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (1) | 444259,26 | 2231740,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (1) | 444259,44 | 2231726,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (1) | 444262,45 | 2231679,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (1) | 444258,66 | 2231679,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (1) | 444258,64 | 2231673,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (1) | 444255,89 | 2231673,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (1) | 444204,80 | 2231669,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (1) | 444202,50 | 2231669,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (1) | 444174,28 | 2231669,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (1) | 444169,06 | 2231669,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (1) | 444167,77 | 2231681,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (1) | 444177,65 | 2231698,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (1) | 444203,48 | 2231777,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (1) | 444178,39 | 2231820,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (1) | 444175,30 | 2231820,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (1) | 444133,71 | 2231822,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (1) | 444102,25 | 2231859,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (1) | 444095,93 | 2231881,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (1) | 444095,52 | 2231883,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (1) | 444094,93 | 2231885,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (1) | 444131,58 | 2231912,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (1) | 444146,73 | 2231898,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1938 (1) | 444153,20 | 2231892,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1939 (1) | 444175,51 | 2231907,46 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1940 (1) | 444184,86 | 2231913,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1941 (1) | 444185,97 | 2231914,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1942 (1) | 444197,71 | 2231936,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (1) | 444202,24 | 2231967,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (1) | 444199,45 | 2231967,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (1) | 444196,16 | 2231968,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (1) | 444187,34 | 2231968,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (1) | 444178,33 | 2231958,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (1) | 444164,38 | 2231943,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (1) | 444155,45 | 2231946,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (1) | 444153,54 | 2231947,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (1) | 444149,92 | 2231948,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (1) | 444155,47 | 2231964,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (1) | 444157,62 | 2231970,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (1) | 444159,77 | 2231976,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (1) | 444159,04 | 2231995,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (1) | 444156,52 | 2232061,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (1) | 444156,32 | 2232067,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (1) | 444155,96 | 2232067,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (1) | 444130,62 | 2232094,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (1) | 444076,99 | 2232100,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (1) | 444063,55 | 2232148,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (1) | 444009,66 | 2232153,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (1) | 443937,69 | 2232135,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (1) | 443905,83 | 2232183,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (1) | 443900,81 | 2232183,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (1) | 443818,51 | 2232181,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (1) | 443739,47 | 2232179,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (1) | 443829,01 | 2232032,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (1) | 443750,17 | 2231957,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (1) | 443711,43 | 2231825,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (1) | 443769,69 | 2231649,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (1) | 443904,82 | 2231686,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (1) | 443973,90 | 2231508,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (1) | 444123,41 | 2231589,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (1) | 444124,10 | 2231481,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (1) | 444116,31 | 2231479,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (1) | 444114,18 | 2231478,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (1) | 444114,17 | 2231478,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (1) | 444100,51 | 2231474,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (1) | 444086,84 | 2231469,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (1) | 444052,07 | 2231457,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (1) | 444055,94 | 2231440,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (1) | 444060,78 | 2231421,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (1) | 444068,12 | 2231392,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (1) | 444068,03 | 2231392,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (1) | 444079,63 | 2231389,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (1) | 444078,39 | 2231384,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1988 (1) | 444071,10 | 2231370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (1) | 444071,80 | 2231367,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1990 (1) | 444073,55 | 2231363,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1991 (1) | 444070,54 | 2231361,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1992 (1) | 444076,79 | 2231352,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (1) | 444073,61 | 2231350,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (1) | 444071,05 | 2231348,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (1) | 444069,68 | 2231347,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (1) | 444048,32 | 2231330,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (1) | 444032,71 | 2231315,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (1) | 444013,12 | 2231302,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (1) | 443999,43 | 2231297,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (1) | 444019,68 | 2231274,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (1) | 444010,60 | 2231256,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (1) | 444004,11 | 2231244,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (1) | 444007,81 | 2231242,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (1) | 444004,62 | 2231236,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (1) | 444003,20 | 2231236,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (1) | 444000,09 | 2231230,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (1) | 444001,67 | 2231230,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (1) | 444000,20 | 2231227,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (1) | 443956,42 | 2231128,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (1) | 443965,14 | 2231124,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (1) | 443947,84 | 2231087,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (1) | 443929,97 | 2231083,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (1) | 443897,97 | 2231013,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (1) | 443845,22 | 2230865,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (1) | 443826,73 | 2230860,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (1) | 443814,68 | 2230857,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (1) | 443782,24 | 2230848,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (1) | 443794,17 | 2230792,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (1) | 443772,15 | 2230748,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (1) | 443753,28 | 2230711,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (1) | 443733,57 | 2230672,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (1) | 443743,51 | 2230667,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (1) | 443715,79 | 2230608,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (1) | 443693,71 | 2230582,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (1) | 443650,97 | 2230569,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (1) | 443665,15 | 2230521,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (1) | 443649,04 | 2230516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (1) | 443656,29 | 2230482,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (1) | 443660,92 | 2230460,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (1) | 443653,43 | 2230459,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (1) | 443654,35 | 2230452,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (1) | 443650,80 | 2230452,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (1) | 443650,65 | 2230448,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (1) | 443653,54 | 2230433,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (1) | 443674,73 | 2230436,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2036 (1) | 443706,63 | 2230435,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2037 (1) | 443373,11 | 2230084,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (1) | 442859,07 | 2229738,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (1) | 442723,50 | 2229612,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (1) | 442655,00 | 2229474,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (1) | 441867,40 | 2228772,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2042 (1) | 441080,93 | 2227952,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2043 (1) | 440841,87 | 2227680,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (1) | 440846,48 | 2227660,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (1) | 440851,58 | 2227638,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (1) | 441039,98 | 2227839,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (1) | 441049,65 | 2227850,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (1) | 441066,01 | 2227868,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (1) | 441096,46 | 2227900,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (1) | 441097,36 | 2227897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (1) | 441097,56 | 2227894,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (1) | 441097,55 | 2227889,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (1) | 441096,51 | 2227876,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (1) | 441096,53 | 2227875,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (1) | 441096,53 | 2227874,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (1) | 441096,81 | 2227873,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (1) | 441097,98 | 2227869,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (1) | 441102,15 | 2227863,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (1) | 441117,51 | 2227843,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (1) | 441118,58 | 2227841,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (1) | 441119,21 | 2227840,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (1) | 441119,58 | 2227839,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (1) | 441119,77 | 2227838,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (1) | 441120,34 | 2227836,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (1) | 441120,09 | 2227834,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (1) | 441119,47 | 2227828,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (1) | 441118,03 | 2227826,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (1) | 441115,79 | 2227823,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (1) | 441113,54 | 2227820,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (1) | 441112,36 | 2227815,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (1) | 441112,58 | 2227810,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (1) | 441113,46 | 2227806,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (1) | 441114,51 | 2227804,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (1) | 441117,04 | 2227798,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (1) | 441117,29 | 2227797,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (1) | 441117,75 | 2227795,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (1) | 441117,58 | 2227792,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (1) | 442007,93 | 2228708,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (1) | 442958,81 | 2229557,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (1) | 442970,04 | 2229567,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (1) | 442977,69 | 2229574,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2082 (1) | 442991,72 | 2229587,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (1) | 443007,39 | 2229601,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (1) | 443022,89 | 2229615,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2085 (1) | 443038,40 | 2229629,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (1) | 443052,76 | 2229642,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (1) | 443066,94 | 2229654,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (1) | 443082,44 | 2229668,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (1) | 443097,81 | 2229682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (1) | 443112,55 | 2229696,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (1) | 443125,79 | 2229709,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (1) | 443127,89 | 2229709,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2093 (1) | 443142,55 | 2229723,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2094 (1) | 443140,62 | 2229725,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2095 (1) | 443156,57 | 2229735,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2096 (1) | 443155,34 | 2229736,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2097 (1) | 443170,47 | 2229749,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2098 (1) | 443172,95 | 2229752,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2099 (1) | 443175,30 | 2229752,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2100 (1) | 443185,79 | 2229761,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2101 (1) | 443200,40 | 2229774,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2102 (1) | 443214,72 | 2229788,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2103 (1) | 443229,67 | 2229801,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2104 (1) | 443244,51 | 2229814,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2105 (1) | 443259,96 | 2229828,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2106 (1) | 443275,02 | 2229842,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2107 (1) | 443288,79 | 2229855,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2108 (1) | 443304,28 | 2229868,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2109 (1) | 443319,28 | 2229882,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2110 (1) | 443334,54 | 2229895,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2111 (1) | 443353,21 | 2229911,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2112 (1) | 443355,08 | 2229913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2113 (1) | 443372,29 | 2229928,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2114 (1) | 443382,73 | 2229938,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2115 (1) | 443393,76 | 2229948,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2116 (1) | 443408,45 | 2229962,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2117 (1) | 443423,20 | 2229975,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2118 (1) | 443437,82 | 2229988,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2119 (1) | 443437,91 | 2229988,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2120 (1) | 443451,06 | 2230005,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2121 (1) | 443624,98 | 2230194,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2122 (1) | 443681,16 | 2230249,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2123 (1) | 443700,11 | 2230270,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2124 (1) | 443738,66 | 2230318,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2125 (1) | 443807,77 | 2230395,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2126 (1) | 443806,68 | 2230400,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2127 (1) | 443807,42 | 2230400,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2128 (1) | 443811,27 | 2230401,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2129 (1) | 443820,31 | 2230404,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2130 (1) | 443822,43 | 2230398,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2131 (1) | 443823,90 | 2230395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (1) | 443826,55 | 2230395,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2133 (1) | 443839,64 | 2230397,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2134 (1) | 443891,92 | 2230408,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2135 (1) | 443902,10 | 2230407,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2136 (1) | 443879,37 | 2230426,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2137 (1) | 443873,64 | 2230444,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2138 (1) | 443873,11 | 2230446,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (1) | 443872,67 | 2230447,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2140 (1) | 443871,47 | 2230447,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2141 (1) | 443863,52 | 2230468,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2142 (1) | 443860,56 | 2230477,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2143 (1) | 443875,98 | 2230482,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2144 (1) | 443869,95 | 2230512,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2145 (1) | 443869,06 | 2230516,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2146 (1) | 443866,58 | 2230522,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2147 (1) | 443864,18 | 2230529,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2148 (1) | 443893,34 | 2230534,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2149 (1) | 443898,40 | 2230522,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2150 (1) | 443924,56 | 2230533,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2151 (1) | 443925,50 | 2230533,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2152 (1) | 443925,79 | 2230533,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2153 (1) | 443948,79 | 2230543,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2154 (1) | 443953,11 | 2230544,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2155 (1) | 443953,64 | 2230545,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2156 (1) | 443949,70 | 2230553,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2157 (1) | 443940,73 | 2230573,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2158 (1) | 443931,77 | 2230592,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2159 (1) | 443929,40 | 2230598,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2160 (1) | 443926,59 | 2230605,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2161 (1) | 443928,40 | 2230605,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2162 (1) | 443928,40 | 2230605,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2163 (1) | 443961,45 | 2230615,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2164 (1) | 443951,47 | 2230648,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2165 (1) | 443947,17 | 2230662,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2166 (1) | 443940,01 | 2230685,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2167 (1) | 443966,09 | 2230692,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2168 (1) | 443991,16 | 2230699,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2169 (1) | 443995,78 | 2230700,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2170 (1) | 443977,56 | 2230770,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2171 (1) | 443984,99 | 2230772,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2172 (1) | 444013,92 | 2230779,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2173 (1) | 444004,72 | 2230805,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2174 (1) | 444000,66 | 2230816,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2175 (1) | 444012,63 | 2230819,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2176 (1) | 444016,09 | 2230820,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2177 (1) | 444036,18 | 2230826,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2178 (1) | 444031,17 | 2230876,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2179 (1) | 444045,74 | 2230880,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2180 (1) | 444060,30 | 2230884,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2181 (1) | 444058,28 | 2230907,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2182 (1) | 444057,23 | 2230919,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2183 (1) | 444114,20 | 2230935,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2184 (1) | 444112,87 | 2230966,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2185 (1) | 444107,34 | 2230966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2186 (1) | 444107,11 | 2230976,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2187 (1) | 444106,63 | 2231010,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2188 (1) | 444106,07 | 2231027,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2189 (1) | 444104,94 | 2231046,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2190 (1) | 444125,86 | 2231060,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2191 (1) | 444168,58 | 2231083,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2192 (1) | 444168,55 | 2231084,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2193 (1) | 444183,84 | 2231093,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2194 (1) | 444190,74 | 2231132,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2195 (1) | 444183,99 | 2231153,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2196 (1) | 444175,18 | 2231153,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2197 (1) | 444174,88 | 2231167,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2198 (1) | 444174,63 | 2231181,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2199 (1) | 444184,11 | 2231182,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2200 (1) | 444199,81 | 2231233,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2201 (1) | 444215,18 | 2231259,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2202 (1) | 444238,27 | 2231298,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2203 (1) | 444247,63 | 2231302,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2204 (1) | 444260,73 | 2231328,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2205 (1) | 444252,74 | 2231344,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2206 (1) | 444245,63 | 2231359,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2207 (1) | 444253,34 | 2231364,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2208 (1) | 444284,13 | 2231378,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2209 (1) | 444296,65 | 2231384,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2210 (1) | 444290,17 | 2231394,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2211 (1) | 444325,12 | 2231415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2212 (1) | 444315,59 | 2231432,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2213 (1) | 444337,79 | 2231448,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2214 (1) | 444363,98 | 2231471,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2215 (1) | 444380,81 | 2231482,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2216 (1) | 444380,77 | 2231483,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2217 (1) | 444409,72 | 2231503,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2218 (1) | 444409,82 | 2231503,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2219 (1) | 444409,80 | 2231503,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2220 (1) | 444409,82 | 2231503,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2221 (1) | 444421,28 | 2231511,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2222 (1) | 444443,28 | 2231527,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2223 (1) | 444459,67 | 2231539,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2224 (1) | 444469,42 | 2231547,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2225 (1) | 444687,56 | 2231703,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2226 (1) | 444657,46 | 2231745,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2227 (1) | 444622,48 | 2231727,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2228 (1) | 444599,41 | 2231762,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2229 (1) | 444587,65 | 2231782,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2230 (1) | 444595,45 | 2231785,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2231 (1) | 444586,11 | 2231811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2232 (1) | 444576,81 | 2231838,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2233 (1) | 444575,07 | 2231846,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2234 (1) | 444572,49 | 2231856,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2235 (1) | 444566,77 | 2231879,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2236 (1) | 444560,26 | 2231917,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2237 (1) | 444560,90 | 2231919,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2238 (1) | 444567,89 | 2231971,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2239 (1) | 444571,30 | 2231991,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2240 (1) | 444575,23 | 2232013,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2241 (1) | 444579,61 | 2232045,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2242 (1) | 444583,18 | 2232071,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2243 (1) | 444584,62 | 2232083,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2244 (1) | 444594,08 | 2232081,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2245 (1) | 444598,27 | 2232081,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2246 (1) | 444637,48 | 2232074,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2247 (1) | 444642,95 | 2232073,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2248 (1) | 444659,12 | 2232071,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2249 (1) | 444662,29 | 2232092,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2250 (1) | 444663,06 | 2232096,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2251 (1) | 444664,30 | 2232108,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2252 (1) | 444666,20 | 2232121,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2253 (1) | 444670,48 | 2232156,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2254 (1) | 444671,63 | 2232161,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2255 (1) | 444673,73 | 2232172,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2256 (1) | 444673,69 | 2232176,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2257 (1) | 444677,35 | 2232192,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2258 (1) | 444678,06 | 2232199,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2259 (1) | 444680,17 | 2232220,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2260 (1) | 444680,36 | 2232222,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2261 (1) | 444682,36 | 2232238,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2262 (1) | 444682,71 | 2232241,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2263 (1) | 444682,86 | 2232243,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2264 (1) | 444684,31 | 2232251,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2265 (1) | 444685,07 | 2232251,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2266 (1) | 444686,91 | 2232264,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2267 (1) | 444685,32 | 2232264,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2268 (1) | 444692,96 | 2232312,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2269 (1) | 444693,03 | 2232313,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2270 (1) | 444700,53 | 2232353,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2271 (1) | 444701,38 | 2232364,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2272 (1) | 444702,99 | 2232366,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2273 (1) | 444704,59 | 2232368,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2274 (1) | 444705,28 | 2232372,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2275 (1) | 444707,47 | 2232391,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2276 (1) | 444710,67 | 2232419,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2277 (1) | 444711,20 | 2232421,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2278 (1) | 444712,67 | 2232432,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2279 (1) | 444713,91 | 2232442,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2280 (1) | 444714,48 | 2232446,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2281 (1) | 444714,87 | 2232446,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2282 (1) | 444714,92 | 2232446,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2283 (1) | 444720,19 | 2232473,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2284 (1) | 444720,34 | 2232474,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2285 (1) | 444721,19 | 2232474,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2286 (1) | 444722,40 | 2232491,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2287 (1) | 444721,16 | 2232491,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2288 (1) | 444721,89 | 2232500,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2289 (1) | 444722,10 | 2232501,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2290 (1) | 444722,10 | 2232501,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2291 (1) | 444724,89 | 2232528,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2292 (1) | 444735,51 | 2232526,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2293 (1) | 444745,58 | 2232525,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2294 (1) | 444765,18 | 2232671,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2295 (1) | 444769,98 | 2232703,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2296 (1) | 444769,98 | 2232703,40 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2297 (1) | 444767,79 | 2232703,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2298 (1) | 444757,59 | 2232705,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2299 (1) | 444758,77 | 2232715,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2300 (1) | 444759,33 | 2232715,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2301 (1) | 444760,55 | 2232725,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2302 (1) | 444761,40 | 2232725,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2303 (1) | 444763,62 | 2232745,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2304 (1) | 444791,97 | 2232741,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2305 (1) | 444792,32 | 2232741,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2306 (1) | 444795,39 | 2232741,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2307 (1) | 444807,59 | 2232827,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2308 (1) | 444807,91 | 2232829,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2309 (1) | 444809,11 | 2232838,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2310 (1) | 444812,93 | 2232862,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2311 (1) | 444815,13 | 2232870,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2312 (1) | 444814,13 | 2232870,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2313 (1) | 444826,58 | 2232868,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2314 (1) | 444838,47 | 2232866,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2315 (1) | 444842,80 | 2232866,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2316 (1) | 444894,03 | 2233225,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2317 (1) | 444926,16 | 2233436,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2318 (1) | 444971,79 | 2233749,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2319 (1) | 444968,13 | 2233751,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2320 (1) | 444926,04 | 2233757,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2321 (1) | 444915,26 | 2233759,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2322 (1) | 444914,95 | 2233772,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2323 (1) | 444914,23 | 2233822,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2324 (1) | 444924,22 | 2233822,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2325 (1) | 444924,14 | 2233828,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2326 (1) | 444938,88 | 2233826,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2327 (1) | 444941,76 | 2233846,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2328 (1) | 444944,98 | 2233868,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2329 (1) | 444945,48 | 2233868,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2330 (1) | 444952,09 | 2233912,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2331 (1) | 444954,42 | 2233925,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2332 (1) | 444950,29 | 2233926,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2333 (1) | 444949,11 | 2233926,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2334 (1) | 444952,12 | 2233948,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2335 (1) | 444952,40 | 2233949,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2336 (1) | 444953,61 | 2233957,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2337 (1) | 444958,28 | 2233991,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2338 (1) | 444954,47 | 2233991,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2339 (1) | 444958,09 | 2234015,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2340 (1) | 444958,42 | 2234018,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2341 (1) | 444957,77 | 2234023,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2342 (1) | 444959,23 | 2234049,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2343 (1) | 444952,18 | 2234050,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2344 (1) | 444948,24 | 2234053,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2345 (1) | 444950,29 | 2234069,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2346 (1) | 444973,12 | 2234066,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2347 (1) | 445012,92 | 2234059,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2348 (1) | 445015,13 | 2234082,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2349 (1) | 445018,14 | 2234104,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2350 (1) | 445022,82 | 2234134,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2351 (1) | 445023,26 | 2234134,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2352 (1) | 445025,46 | 2234159,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2353 (1) | 445011,76 | 2234215,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2354 (1) | 445002,52 | 2234253,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2355 (1) | 444992,36 | 2234283,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2356 (1) | 444992,41 | 2234304,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2357 (1) | 444986,02 | 2234324,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2358 (1) | 444989,88 | 2234324,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2359 (1) | 444988,56 | 2234343,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2360 (1) | 445059,33 | 2234354,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2361 (1) | 445059,47 | 2234357,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2362 (1) | 445054,64 | 2234506,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2363 (1) | 445054,64 | 2234509,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2364 (1) | 445071,48 | 2234514,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2365 (1) | 445086,71 | 2234546,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2366 (1) | 445098,18 | 2234547,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2367 (1) | 445107,68 | 2234573,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2368 (1) | 445100,97 | 2234576,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2369 (1) | 445126,65 | 2234630,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2370 (1) | 445132,15 | 2234644,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2371 (1) | 445206,77 | 2234798,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2372 (1) | 445222,72 | 2234820,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2373 (1) | 445233,30 | 2234835,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2374 (1) | 445237,75 | 2234841,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2375 (1) | 445257,21 | 2234848,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2376 (1) | 445260,39 | 2234849,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2377 (1) | 445261,12 | 2234849,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2378 (1) | 445266,50 | 2234831,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2379 (1) | 445281,08 | 2234835,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2380 (1) | 445308,09 | 2234866,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2381 (1) | 445386,29 | 2234958,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2382 (1) | 445450,82 | 2235033,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2383 (1) | 445501,62 | 2235095,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2384 (1) | 445499,77 | 2235096,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2385 (1) | 445517,22 | 2235121,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2386 (1) | 445526,81 | 2235132,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2387 (1) | 445646,12 | 2235276,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2388 (1) | 445664,28 | 2235291,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2389 (1) | 445639,42 | 2235312,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2390 (1) | 445664,41 | 2235338,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2391 (1) | 445675,00 | 2235349,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2392 (1) | 445700,50 | 2235380,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2393 (1) | 445726,08 | 2235419,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2394 (1) | 445748,84 | 2235445,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2395 (1) | 445772,66 | 2235472,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2396 (1) | 445795,06 | 2235500,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2397 (1) | 445815,00 | 2235524,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2398 (1) | 445834,82 | 2235549,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2399 (1) | 445854,87 | 2235574,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2400 (1) | 445855,06 | 2235575,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2401 (1) | 445870,95 | 2235595,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2402 (1) | 445874,32 | 2235600,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2403 (1) | 445875,26 | 2235600,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2404 (1) | 445893,68 | 2235626,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2405 (1) | 445916,25 | 2235651,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2406 (1) | 445919,61 | 2235655,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2407 (1) | 445952,47 | 2235696,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2408 (1) | 445959,10 | 2235711,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2409 (1) | 445960,20 | 2235713,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2410 (1) | 445969,23 | 2235729,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2411 (1) | 445979,74 | 2235747,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2412 (1) | 445985,70 | 2235763,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2413 (1) | 445991,19 | 2235772,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2414 (1) | 446021,92 | 2235819,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2415 (1) | 446030,71 | 2235825,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2416 (1) | 446048,85 | 2235837,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2417 (1) | 446063,37 | 2235845,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2418 (1) | 446059,55 | 2235850,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2419 (1) | 446057,30 | 2235853,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2420 (1) | 446055,74 | 2235854,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2421 (1) | 446077,82 | 2235868,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2422 (1) | 446125,44 | 2235896,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2423 (1) | 446145,64 | 2235912,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2424 (1) | 446166,98 | 2235925,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2425 (1) | 446165,25 | 2235940,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2426 (1) | 446230,91 | 2236012,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2427 (1) | 446246,26 | 2236031,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2428 (1) | 446268,20 | 2236065,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2429 (1) | 446268,72 | 2236071,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2430 (1) | 446284,63 | 2236090,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2431 (1) | 446293,03 | 2236097,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2432 (1) | 446309,90 | 2236114,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2433 (1) | 446354,22 | 2236146,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2434 (1) | 446368,70 | 2236165,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2435 (1) | 446401,22 | 2236201,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2436 (1) | 446434,79 | 2236261,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2437 (1) | 446449,87 | 2236280,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2438 (1) | 446466,50 | 2236300,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2439 (1) | 446486,95 | 2236323,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2440 (1) | 446524,97 | 2236378,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2441 (1) | 446540,53 | 2236378,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2442 (1) | 446561,90 | 2236384,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2443 (1) | 446556,25 | 2236424,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2444 (1) | 446615,84 | 2236499,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2445 (1) | 446810,37 | 2236732,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2446 (1) | 446905,76 | 2236847,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2447 (1) | 447022,34 | 2236987,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2448 (1) | 447304,28 | 2237297,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2449 (1) | 447316,19 | 2237282,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2450 (1) | 447354,90 | 2237327,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2451 (1) | 447366,39 | 2237340,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2452 (1) | 447391,93 | 2237366,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2453 (1) | 447425,63 | 2237397,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2454 (1) | 447485,15 | 2237449,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2455 (1) | 447541,71 | 2237499,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2456 (1) | 447620,01 | 2237568,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2457 (1) | 447620,00 | 2237568,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2458 (1) | 447680,40 | 2237621,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2459 (1) | 447646,93 | 2237660,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2460 (1) | 447646,39 | 2237673,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2461 (1) | 448749,44 | 2238375,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2462 (1) | 448750,30 | 2238373,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2463 (1) | 448751,12 | 2238372,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2464 (1) | 448761,17 | 2238377,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2465 (1) | 448789,27 | 2238394,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2466 (1) | 448832,94 | 2238421,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2467 (1) | 448843,12 | 2238426,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2468 (1) | 448851,92 | 2238430,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2469 (1) | 448857,14 | 2238433,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2470 (1) | 448860,60 | 2238426,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2471 (1) | 448863,73 | 2238420,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2472 (1) | 448880,60 | 2238428,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2473 (1) | 448882,23 | 2238425,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2474 (1) | 448887,36 | 2238414,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2475 (1) | 448904,93 | 2238425,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2476 (1) | 448905,18 | 2238424,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2477 (1) | 448907,02 | 2238423,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2478 (1) | 448917,51 | 2238430,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2479 (1) | 448920,32 | 2238432,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2480 (1) | 448947,02 | 2238454,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2481 (1) | 448954,16 | 2238466,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2482 (1) | 448963,05 | 2238476,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2483 (1) | 448963,90 | 2238477,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2484 (1) | 448967,67 | 2238474,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2485 (1) | 448973,13 | 2238479,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2486 (1) | 448985,18 | 2238488,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2487 (1) | 448990,34 | 2238496,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2488 (1) | 448991,41 | 2238496,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2489 (1) | 449001,80 | 2238511,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2490 (1) | 449022,38 | 2238502,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2491 (1) | 449040,48 | 2238493,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2492 (1) | 449045,85 | 2238490,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2493 (1) | 449047,20 | 2238490,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2494 (1) | 449064,62 | 2238515,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2495 (1) | 449065,21 | 2238516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2496 (1) | 449066,67 | 2238518,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2497 (1) | 449077,37 | 2238534,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2498 (1) | 449077,92 | 2238534,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2499 (1) | 449091,78 | 2238553,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2500 (1) | 449099,19 | 2238550,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2501 (1) | 449127,60 | 2238526,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2502 (1) | 449128,68 | 2238528,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2503 (1) | 449148,84 | 2238550,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2504 (1) | 449186,34 | 2238510,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2505 (1) | 449182,55 | 2238508,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2506 (1) | 449171,77 | 2238498,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2507 (1) | 449195,45 | 2238474,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2508 (1) | 449194,84 | 2238473,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2509 (1) | 449192,37 | 2238469,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2510 (1) | 449190,08 | 2238464,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2511 (1) | 449187,95 | 2238459,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2512 (1) | 449185,99 | 2238454,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2513 (1) | 449184,21 | 2238449,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2514 (1) | 449183,28 | 2238446,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2515 (1) | 449180,31 | 2238443,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2516 (1) | 449181,64 | 2238440,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2517 (1) | 449181,72 | 2238440,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2518 (1) | 449181,18 | 2238438,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2519 (1) | 449179,94 | 2238433,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2520 (1) | 449178,87 | 2238428,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2521 (1) | 449177,99 | 2238422,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2522 (1) | 449177,30 | 2238417,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2523 (1) | 449176,78 | 2238412,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2524 (1) | 449176,46 | 2238406,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2525 (1) | 449176,31 | 2238401,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2526 (1) | 449176,36 | 2238395,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2527 (1) | 449176,59 | 2238390,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2528 (1) | 449177,57 | 2238383,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2529 (1) | 449178,32 | 2238377,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2530 (1) | 449178,85 | 2238370,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2531 (1) | 449179,16 | 2238364,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2532 (1) | 449179,23 | 2238357,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2533 (1) | 449179,08 | 2238351,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2534 (1) | 449178,70 | 2238344,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2535 (1) | 449178,09 | 2238338,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2536 (1) | 449177,26 | 2238331,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2537 (1) | 449176,21 | 2238325,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2538 (1) | 449175,59 | 2238322,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2539 (1) | 449121,86 | 2238235,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2540 (1) | 449093,25 | 2238244,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2541 (1) | 449089,61 | 2238231,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2542 (1) | 449081,43 | 2238222,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2543 (1) | 449077,79 | 2238212,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2544 (1) | 449057,64 | 2238180,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2545 (1) | 449040,88 | 2238169,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2546 (1) | 449029,34 | 2238157,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2547 (1) | 449018,27 | 2238131,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2548 (1) | 449018,27 | 2238131,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2549 (1) | 449012,42 | 2238116,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2550 (1) | 448984,72 | 2238072,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2551 (1) | 448970,87 | 2238036,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2552 (1) | 448960,27 | 2238007,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2553 (1) | 448947,01 | 2237981,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2554 (1) | 448934,63 | 2237957,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2555 (1) | 448934,32 | 2237956,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2556 (1) | 448880,64 | 2237855,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2557 (1) | 448841,94 | 2237773,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2558 (1) | 448808,59 | 2237727,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2559 (1) | 448788,42 | 2237720,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2560 (1) | 448742,40 | 2237632,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2561 (1) | 448730,65 | 2237606,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2562 (1) | 448706,50 | 2237562,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2563 (1) | 448694,38 | 2237541,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2564 (1) | 448666,21 | 2237499,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2565 (1) | 448638,85 | 2237456,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2566 (1) | 448616,54 | 2237410,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2567 (1) | 448582,67 | 2237336,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2568 (1) | 448540,01 | 2237229,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2569 (1) | 448526,40 | 2237088,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2570 (1) | 448490,54 | 2236982,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2571 (1) | 448485,46 | 2236956,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2572 (1) | 448505,96 | 2236957,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2573 (1) | 448508,50 | 2236957,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2574 (1) | 448510,91 | 2236945,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2575 (1) | 448529,84 | 2236744,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2576 (1) | 448518,22 | 2236723,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2577 (1) | 448503,36 | 2236726,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2578 (1) | 448480,91 | 2236727,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2579 (1) | 448484,60 | 2236662,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2580 (1) | 448475,85 | 2236646,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2581 (1) | 448405,22 | 2236642,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2582 (1) | 448407,35 | 2236609,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2583 (1) | 448413,95 | 2236528,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2584 (1) | 448393,28 | 2236526,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2585 (1) | 448397,78 | 2236436,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2586 (1) | 448343,63 | 2236368,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2587 (1) | 448291,99 | 2236397,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2588 (1) | 448284,96 | 2236395,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2589 (1) | 448273,35 | 2236374,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2590 (1) | 448306,95 | 2236355,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2591 (1) | 448304,86 | 2236351,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2592 (1) | 448241,22 | 2236228,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2593 (1) | 448220,44 | 2236188,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2594 (1) | 448228,95 | 2236183,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2595 (1) | 448202,88 | 2236138,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2596 (1) | 448201,00 | 2236133,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2597 (1) | 448198,95 | 2236128,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2598 (1) | 448196,73 | 2236123,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2599 (1) | 448194,34 | 2236118,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2600 (1) | 448191,79 | 2236113,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2601 (1) | 448189,08 | 2236108,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2602 (1) | 448186,21 | 2236104,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2603 (1) | 448183,18 | 2236099,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2604 (1) | 448180,00 | 2236095,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2605 (1) | 448176,68 | 2236090,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2606 (1) | 448173,21 | 2236086,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2607 (1) | 448171,05 | 2236084,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2608 (1) | 448160,07 | 2236091,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2609 (1) | 448143,55 | 2236059,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2610 (1) | 448140,82 | 2236057,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2611 (1) | 448136,25 | 2236054,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2612 (1) | 448131,59 | 2236052,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2613 (1) | 448126,84 | 2236049,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2614 (1) | 448122,00 | 2236046,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2615 (1) | 448117,08 | 2236044,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2616 (1) | 448112,09 | 2236042,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2617 (1) | 448047,40 | 2235995,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2618 (1) | 448047,36 | 2235995,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2619 (1) | 448047,31 | 2235995,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2620 (1) | 448036,67 | 2235987,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2621 (1) | 448031,53 | 2235983,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2622 (1) | 448026,55 | 2235978,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2623 (1) | 448021,73 | 2235974,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2624 (1) | 448020,30 | 2235972,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2625 (1) | 448004,27 | 2235981,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2626 (1) | 447993,39 | 2235962,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2627 (1) | 448005,71 | 2235955,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2628 (1) | 448004,10 | 2235953,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2629 (1) | 448000,14 | 2235948,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2630 (1) | 447996,36 | 2235942,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2631 (1) | 447992,77 | 2235937,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2632 (1) | 447989,39 | 2235931,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2633 (1) | 447986,20 | 2235925,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2634 (1) | 447983,21 | 2235919,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2635 (1) | 447980,43 | 2235913,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2636 (1) | 447977,86 | 2235906,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2637 (1) | 447975,50 | 2235900,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2638 (1) | 447973,36 | 2235894,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2639 (1) | 447971,44 | 2235887,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2640 (1) | 447969,74 | 2235881,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2641 (1) | 447968,25 | 2235874,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2642 (1) | 447967,00 | 2235868,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2643 (1) | 447965,96 | 2235861,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2644 (1) | 447965,16 | 2235854,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2645 (1) | 447964,58 | 2235848,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2646 (1) | 447964,23 | 2235841,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2647 (1) | 447964,11 | 2235834,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2648 (1) | 447964,21 | 2235827,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2649 (1) | 447964,23 | 2235827,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2650 (1) | 447960,19 | 2235829,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2651 (1) | 447954,24 | 2235833,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2652 (1) | 447939,22 | 2235812,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2653 (1) | 447941,31 | 2235811,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2654 (1) | 447940,56 | 2235808,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2655 (1) | 447958,96 | 2235799,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2656 (1) | 447917,45 | 2235635,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2657 (1) | 447909,85 | 2235641,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2658 (1) | 447890,47 | 2235618,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2659 (1) | 447888,44 | 2235612,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2660 (1) | 447880,32 | 2235619,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2661 (1) | 447880,03 | 2235615,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2662 (1) | 447876,39 | 2235567,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2663 (1) | 447876,99 | 2235567,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2664 (1) | 447877,09 | 2235567,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2665 (1) | 447873,79 | 2235539,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2666 (1) | 447870,76 | 2235516,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2667 (1) | 447869,86 | 2235509,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2668 (1) | 447880,79 | 2235508,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2669 (1) | 447879,73 | 2235503,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2670 (1) | 447877,20 | 2235489,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2671 (1) | 447875,12 | 2235476,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2672 (1) | 447873,49 | 2235462,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2673 (1) | 447872,31 | 2235448,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2674 (1) | 447875,28 | 2235443,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2675 (1) | 447874,26 | 2235414,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2676 (1) | 447874,23 | 2235413,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2677 (1) | 447871,74 | 2235377,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2678 (1) | 447866,56 | 2235339,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2679 (1) | 447865,05 | 2235338,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2680 (1) | 447864,89 | 2235338,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2681 (1) | 447864,77 | 2235338,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2682 (1) | 447861,77 | 2235324,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2683 (1) | 447858,33 | 2235310,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2684 (1) | 447854,43 | 2235297,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2685 (1) | 447850,09 | 2235284,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2686 (1) | 447845,31 | 2235271,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2687 (1) | 447840,10 | 2235258,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2688 (1) | 447834,46 | 2235245,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2689 (1) | 447831,70 | 2235234,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2690 (1) | 447835,38 | 2235216,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2691 (1) | 447810,25 | 2235200,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2692 (1) | 447799,49 | 2235184,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2693 (1) | 447783,57 | 2235162,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2694 (1) | 447765,61 | 2235141,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2695 (1) | 447761,73 | 2235135,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2696 (1) | 447763,19 | 2235132,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2697 (1) | 447754,48 | 2235125,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2698 (1) | 447683,54 | 2235020,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2699 (1) | 447696,27 | 2234888,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2700 (1) | 447690,22 | 2234835,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2701 (1) | 447663,60 | 2234786,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2702 (1) | 447626,42 | 2234738,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2703 (1) | 447483,45 | 2234600,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2704 (1) | 447377,47 | 2234644,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2705 (1) | 447303,98 | 2234666,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2706 (1) | 447260,54 | 2234682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2707 (1) | 447260,00 | 2234669,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2708 (1) | 447216,12 | 2234685,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2709 (1) | 447173,76 | 2234700,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2710 (1) | 447174,64 | 2234668,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2711 (1) | 447174,81 | 2234662,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2712 (1) | 447170,99 | 2234663,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2713 (1) | 447167,50 | 2234663,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2714 (1) | 447170,95 | 2234548,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2715 (1) | 447180,56 | 2234545,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2716 (1) | 447191,29 | 2234432,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2717 (1) | 447195,74 | 2234421,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2718 (1) | 447203,67 | 2234408,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2719 (1) | 447213,38 | 2234394,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2720 (1) | 447225,76 | 2234381,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2721 (1) | 447241,82 | 2234362,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2722 (1) | 447267,67 | 2234338,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2723 (1) | 447262,75 | 2234332,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2724 (1) | 447326,44 | 2234281,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2725 (1) | 447323,70 | 2234262,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2726 (1) | 447319,21 | 2234223,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2727 (1) | 447316,01 | 2234184,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2728 (1) | 447262,40 | 2233791,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2729 (1) | 447250,45 | 2233697,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2730 (1) | 447246,91 | 2233698,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2731 (1) | 447240,07 | 2233663,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2732 (1) | 447232,23 | 2233623,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2733 (1) | 447229,21 | 2233608,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2734 (1) | 447203,35 | 2233599,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2735 (1) | 447215,99 | 2233562,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2736 (1) | 447217,84 | 2233557,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2737 (1) | 447216,99 | 2233552,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2738 (1) | 447152,05 | 2233530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2739 (1) | 447158,23 | 2233562,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2740 (1) | 447128,80 | 2233567,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2741 (1) | 447122,81 | 2233537,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2742 (1) | 447149,94 | 2233521,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2743 (1) | 447163,95 | 2233503,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2744 (1) | 447173,77 | 2233490,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2745 (1) | 447171,22 | 2233485,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2746 (1) | 447168,42 | 2233479,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2747 (1) | 447146,80 | 2233489,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2748 (1) | 447135,56 | 2233492,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2749 (1) | 447134,38 | 2233440,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2750 (1) | 447102,78 | 2233381,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2751 (1) | 447075,12 | 2233370,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2752 (1) | 447016,78 | 2233262,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2753 (1) | 447048,67 | 2233247,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2754 (1) | 447063,62 | 2233269,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2755 (1) | 447067,20 | 2233267,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2756 (1) | 447033,37 | 2233196,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2757 (1) | 447026,36 | 2233200,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2758 (1) | 447001,57 | 2233158,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2759 (1) | 447006,52 | 2233155,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2760 (1) | 446989,85 | 2233102,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2761 (1) | 446987,01 | 2233099,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2762 (1) | 446982,30 | 2233089,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2763 (1) | 446904,43 | 2233145,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2764 (1) | 446906,86 | 2233124,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2765 (1) | 446918,92 | 2233059,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2766 (1) | 446932,33 | 2233034,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2767 (1) | 446947,29 | 2233023,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2768 (1) | 446982,12 | 2232961,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2769 (1) | 446971,16 | 2232943,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2770 (1) | 446962,22 | 2232928,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2771 (1) | 446953,08 | 2232912,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2772 (1) | 446945,72 | 2232902,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2773 (1) | 446942,79 | 2232897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2774 (1) | 446929,28 | 2232906,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2775 (1) | 446926,57 | 2232908,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2776 (1) | 446912,98 | 2232916,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2777 (1) | 446902,09 | 2232899,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2778 (1) | 446898,99 | 2232893,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2779 (1) | 446895,98 | 2232889,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2780 (1) | 446892,31 | 2232884,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2781 (1) | 446886,01 | 2232890,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2782 (1) | 446860,06 | 2232865,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2783 (1) | 446848,87 | 2232871,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2784 (1) | 446804,71 | 2232910,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2785 (1) | 446742,33 | 2232824,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2786 (1) | 446752,32 | 2232819,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2787 (1) | 446752,40 | 2232820,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2788 (1) | 446752,78 | 2232822,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2789 (1) | 446754,42 | 2232824,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2790 (1) | 446765,38 | 2232818,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2791 (1) | 446783,46 | 2232809,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2792 (1) | 446783,59 | 2232808,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2793 (1) | 446798,37 | 2232800,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2794 (1) | 446798,60 | 2232800,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2795 (1) | 446835,51 | 2232784,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2796 (1) | 446844,70 | 2232778,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2797 (1) | 446841,51 | 2232768,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2798 (1) | 446840,53 | 2232769,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2799 (1) | 446829,88 | 2232744,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2800 (1) | 446825,09 | 2232729,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2801 (1) | 446825,12 | 2232727,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2802 (1) | 446819,42 | 2232706,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2803 (1) | 446821,71 | 2232706,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2804 (1) | 446814,79 | 2232684,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2805 (1) | 446803,29 | 2232685,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2806 (1) | 446806,75 | 2232679,98 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2807 (1) | 446852,38 | 2232622,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2808 (1) | 446861,26 | 2232611,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2809 (1) | 446877,70 | 2232588,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2810 (1) | 446880,79 | 2232578,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2811 (1) | 446881,08 | 2232573,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2812 (1) | 446901,56 | 2232556,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2813 (1) | 446865,06 | 2232491,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2814 (1) | 446770,37 | 2232375,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2815 (1) | 446765,16 | 2232379,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2816 (1) | 446745,95 | 2232346,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2817 (1) | 446738,12 | 2232336,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2818 (1) | 446737,52 | 2232337,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2819 (1) | 446735,01 | 2232333,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2820 (1) | 446650,86 | 2232231,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2821 (1) | 446635,91 | 2232234,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2822 (1) | 446630,99 | 2232207,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2823 (1) | 446621,34 | 2232195,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2824 (1) | 446620,91 | 2232196,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2825 (1) | 446436,70 | 2231987,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2826 (1) | 446426,80 | 2231983,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2827 (1) | 446419,99 | 2231973,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2828 (1) | 446420,02 | 2231973,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2829 (1) | 446415,92 | 2231967,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2830 (1) | 446409,29 | 2231961,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2831 (1) | 446406,98 | 2231960,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2832 (1) | 446407,56 | 2231960,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2833 (1) | 446402,36 | 2231957,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2834 (1) | 446390,12 | 2231952,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2835 (1) | 446386,91 | 2231949,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2836 (1) | 446386,91 | 2231949,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2837 (1) | 446377,65 | 2231938,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2838 (1) | 446380,75 | 2231941,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2839 (1) | 446377,66 | 2231938,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2840 (1) | 446368,61 | 2231930,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2841 (1) | 446362,91 | 2231926,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2842 (1) | 446351,62 | 2231918,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2843 (1) | 446354,95 | 2231923,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2844 (1) | 446352,12 | 2231920,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2845 (1) | 446351,62 | 2231918,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2846 (1) | 446351,75 | 2231918,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2847 (1) | 446350,66 | 2231913,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2848 (1) | 446347,67 | 2231906,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2849 (1) | 446340,45 | 2231897,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2850 (1) | 446333,14 | 2231894,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2851 (1) | 446328,09 | 2231892,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2852 (1) | 446323,43 | 2231891,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2853 (1) | 446314,69 | 2231891,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2854 (1) | 446308,73 | 2231892,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2855 (1) | 446302,46 | 2231895,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2856 (1) | 446294,83 | 2231904,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2857 (1) | 446293,41 | 2231908,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2858 (1) | 446293,40 | 2231908,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2859 (1) | 446289,29 | 2231907,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2860 (1) | 446289,50 | 2231907,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2861 (1) | 446286,88 | 2231906,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2862 (1) | 446325,28 | 2231861,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2863 (1) | 446270,99 | 2231799,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2864 (1) | 446270,99 | 2231799,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2865 (1) | 446260,11 | 2231808,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2866 (1) | 446230,80 | 2231773,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2867 (1) | 446238,86 | 2231767,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2868 (1) | 446111,10 | 2231609,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2869 (1) | 446107,79 | 2231613,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2870 (1) | 446100,50 | 2231604,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2871 (1) | 445747,13 | 2231166,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2872 (1) | 445738,57 | 2231152,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2873 (1) | 445295,37 | 2230605,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2874 (1) | 445295,37 | 2230605,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2875 (1) | 445166,00 | 2230454,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2876 (1) | 445091,85 | 2230392,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2877 (1) | 445076,28 | 2230383,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2878 (1) | 445070,61 | 2230392,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2879 (1) | 445002,89 | 2230351,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2880 (1) | 444891,68 | 2230283,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2881 (1) | 444822,59 | 2230248,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2882 (1) | 444820,65 | 2230256,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2883 (1) | 444813,75 | 2230261,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2884 (1) | 444787,23 | 2230267,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2885 (1) | 444780,09 | 2230271,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2886 (1) | 444776,85 | 2230294,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2887 (1) | 444776,82 | 2230320,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2888 (1) | 444757,51 | 2230393,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2889 (1) | 444747,87 | 2230400,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2890 (1) | 444738,39 | 2230426,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2891 (1) | 444726,04 | 2230437,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2892 (1) | 444722,86 | 2230435,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2893 (1) | 444609,34 | 2230330,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2894 (1) | 444562,62 | 2230286,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2895 (1) | 444500,04 | 2230227,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2896 (1) | 444552,16 | 2230175,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2897 (1) | 444534,37 | 2230140,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2898 (1) | 444531,00 | 2230130,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2899 (1) | 444503,26 | 2230099,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2900 (1) | 444472,17 | 2230107,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2901 (1) | 444445,10 | 2230126,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2902 (1) | 444397,25 | 2230098,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2903 (1) | 444380,46 | 2229904,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2904 (1) | 444471,68 | 2229873,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2905 (1) | 444490,09 | 2229866,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2906 (1) | 444494,10 | 2229865,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2907 (1) | 444508,58 | 2229860,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2908 (1) | 444522,97 | 2229856,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2909 (1) | 444428,09 | 2229735,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2910 (1) | 444411,01 | 2229714,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2911 (1) | 444311,54 | 2229589,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2912 (1) | 444266,67 | 2229532,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2913 (1) | 444111,22 | 2229342,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2914 (1) | 443972,76 | 2229181,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2915 (1) | 443377,70 | 2228453,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2916 (1) | 443307,26 | 2228407,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2917 (1) | 443274,98 | 2228362,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2918 (1) | 443025,03 | 2228017,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2919 (1) | 442995,90 | 2227977,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2920 (1) | 442727,37 | 2227716,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2921 (1) | 442726,28 | 2227715,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2922 (1) | 442644,71 | 2227593,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2923 (1) | 442590,58 | 2227479,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2924 (1) | 442512,00 | 2227298,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2925 (1) | 442505,44 | 2227282,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2926 (1) | 442499,08 | 2227292,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2927 (1) | 442451,64 | 2227156,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2928 (1) | 442321,13 | 2227018,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2929 (1) | 442322,33 | 2227017,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2930 (1) | 442324,63 | 2227016,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2931 (1) | 442331,50 | 2227007,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2932 (1) | 442336,88 | 2227000,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2933 (1) | 442339,14 | 2226997,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2934 (1) | 442340,90 | 2226994,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2935 (1) | 442344,30 | 2226985,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2936 (1) | 442346,83 | 2226982,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2937 (1) | 442348,57 | 2226974,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2938 (1) | 442354,70 | 2226961,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2939 (1) | 442360,26 | 2226951,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2940 (1) | 442368,23 | 2226941,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2941 (1) | 442370,43 | 2226938,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2942 (1) | 442373,45 | 2226934,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2943 (1) | 442340,08 | 2226894,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2944 (1) | 442263,72 | 2226801,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2945 (1) | 441749,48 | 2226177,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2946 (1) | 441715,09 | 2226136,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2947 (1) | 441670,05 | 2226080,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2948 (1) | 441670,05 | 2226080,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2949 (1) | 441636,16 | 2226038,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2950 (1) | 441578,12 | 2225964,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 (1) | 441598,96 | 2225910,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| **Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внутренний контур 1** | | | | |
| 2951 (1.1) | 453313,46 | 2256692,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2952 (1.1) | 453696,06 | 2256668,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2953 (1.1) | 453665,90 | 2256565,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2954 (1.1) | 453989,31 | 2256182,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2955 (1.1) | 454171,52 | 2255289,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2956 (1.1) | 454135,53 | 2255247,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2957 (1.1) | 454095,88 | 2255202,41 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2958 (1.1) | 454095,80 | 2255202,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2959 (1.1) | 454074,23 | 2255177,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2960 (1.1) | 454073,73 | 2255176,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2961 (1.1) | 454053,41 | 2255152,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2962 (1.1) | 454052,63 | 2255151,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2963 (1.1) | 454030,75 | 2255124,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2964 (1.1) | 454029,79 | 2255123,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2965 (1.1) | 454014,65 | 2255103,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2966 (1.1) | 454013,95 | 2255102,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2967 (1.1) | 453999,28 | 2255081,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2968 (1.1) | 453998,23 | 2255080,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2969 (1.1) | 453978,68 | 2255050,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2970 (1.1) | 453978,20 | 2255049,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2971 (1.1) | 453963,86 | 2255027,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2972 (1.1) | 453963,00 | 2255025,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2973 (1.1) | 453946,60 | 2254997,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2974 (1.1) | 453946,01 | 2254996,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2975 (1.1) | 453945,74 | 2254996,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2976 (1.1) | 453932,94 | 2254972,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2977 (1.1) | 453932,34 | 2254971,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2978 (1.1) | 453916,77 | 2254941,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2979 (1.1) | 453916,11 | 2254939,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2980 (1.1) | 453907,90 | 2254922,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2981 (1.1) | 453907,55 | 2254921,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2982 (1.1) | 453891,06 | 2254885,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2983 (1.1) | 453890,94 | 2254885,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2984 (1.1) | 453864,75 | 2254826,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2985 (1.1) | 453864,73 | 2254826,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2986 (1.1) | 453837,88 | 2254766,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2987 (1.1) | 453811,77 | 2254707,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2988 (1.1) | 453811,72 | 2254707,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2989 (1.1) | 453783,42 | 2254643,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2990 (1.1) | 453783,42 | 2254643,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2991 (1.1) | 453756,88 | 2254583,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2992 (1.1) | 453756,87 | 2254583,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2993 (1.1) | 453728,32 | 2254519,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2994 (1.1) | 453699,28 | 2254454,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2995 (1.1) | 453699,27 | 2254454,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2996 (1.1) | 453689,54 | 2254432,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2997 (1.1) | 453670,62 | 2254389,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2998 (1.1) | 453670,61 | 2254389,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2999 (1.1) | 453647,70 | 2254321,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3000 (1.1) | 453632,84 | 2254288,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3001 (1.1) | 453628,18 | 2254278,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3002 (1.1) | 453551,84 | 2254092,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3003 (1.1) | 453535,21 | 2254057,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3004 (1.1) | 453473,19 | 2253929,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3005 (1.1) | 453437,30 | 2253842,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3006 (1.1) | 453408,42 | 2253832,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3007 (1.1) | 453397,16 | 2253859,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3008 (1.1) | 453393,02 | 2253856,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3009 (1.1) | 453377,20 | 2253844,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3010 (1.1) | 453374,05 | 2253842,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3011 (1.1) | 453361,86 | 2253833,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3012 (1.1) | 453360,12 | 2253836,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3013 (1.1) | 453348,25 | 2253861,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3014 (1.1) | 453340,45 | 2253877,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3015 (1.1) | 453346,08 | 2253881,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3016 (1.1) | 453317,41 | 2253918,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3017 (1.1) | 453298,34 | 2253941,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3018 (1.1) | 453278,45 | 2253964,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3019 (1.1) | 453254,17 | 2253986,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3020 (1.1) | 453234,20 | 2254008,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3021 (1.1) | 453224,41 | 2254019,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3022 (1.1) | 453194,53 | 2254054,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3023 (1.1) | 453137,06 | 2254067,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3024 (1.1) | 453074,23 | 2254079,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3025 (1.1) | 453015,42 | 2254092,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3026 (1.1) | 452969,16 | 2254102,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3027 (1.1) | 452936,32 | 2254128,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3028 (1.1) | 452925,04 | 2254137,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3029 (1.1) | 452915,02 | 2254153,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3030 (1.1) | 452909,23 | 2254162,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3031 (1.1) | 452938,21 | 2254195,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3032 (1.1) | 452915,63 | 2254215,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3033 (1.1) | 452892,67 | 2254237,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3034 (1.1) | 452891,64 | 2254238,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3035 (1.1) | 452888,90 | 2254235,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3036 (1.1) | 452865,36 | 2254255,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3037 (1.1) | 452809,37 | 2254307,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3038 (1.1) | 452815,21 | 2254315,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3039 (1.1) | 452816,63 | 2254317,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3040 (1.1) | 452818,05 | 2254319,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3041 (1.1) | 452820,74 | 2254323,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3042 (1.1) | 452841,63 | 2254352,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3043 (1.1) | 452802,22 | 2254388,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3044 (1.1) | 452669,51 | 2254511,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3045 (1.1) | 452557,23 | 2254674,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3046 (1.1) | 452559,13 | 2254683,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3047 (1.1) | 452549,66 | 2254685,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3048 (1.1) | 452506,92 | 2254694,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3049 (1.1) | 452511,54 | 2254716,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3050 (1.1) | 452508,19 | 2254729,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3051 (1.1) | 452509,84 | 2254743,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3052 (1.1) | 452504,58 | 2254751,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3053 (1.1) | 452484,19 | 2254753,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3054 (1.1) | 452488,39 | 2254774,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3055 (1.1) | 452392,65 | 2254913,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3056 (1.1) | 452406,25 | 2254937,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3057 (1.1) | 452409,30 | 2254941,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3058 (1.1) | 452412,34 | 2254945,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3059 (1.1) | 452387,37 | 2254964,20 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3060 (1.1) | 452386,36 | 2254981,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3061 (1.1) | 452395,74 | 2254993,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3062 (1.1) | 452392,10 | 2254996,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3063 (1.1) | 452404,51 | 2255014,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3064 (1.1) | 452383,61 | 2255029,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3065 (1.1) | 452379,95 | 2255092,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3066 (1.1) | 452386,76 | 2255101,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3067 (1.1) | 452379,07 | 2255107,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3068 (1.1) | 452334,27 | 2255883,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3069 (1.1) | 452485,21 | 2256555,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3070 (1.1) | 452810,39 | 2256653,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2951 (1.1) | 453313,46 | 2256692,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| **Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внутренний контур 2** | | | | |
| 3071 (1.2) | 453757,41 | 2250907,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3072 (1.2) | 453765,75 | 2250861,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3073 (1.2) | 453757,86 | 2250846,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3074 (1.2) | 453632,03 | 2250262,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3075 (1.2) | 453411,65 | 2249012,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3076 (1.2) | 453407,24 | 2248984,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3077 (1.2) | 453397,83 | 2248928,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3078 (1.2) | 453396,02 | 2248917,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3079 (1.2) | 453386,80 | 2248861,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3080 (1.2) | 453385,35 | 2248852,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3081 (1.2) | 453379,64 | 2248821,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3082 (1.2) | 453374,31 | 2248791,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3083 (1.2) | 453360,93 | 2248717,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3084 (1.2) | 453355,12 | 2248684,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3085 (1.2) | 453127,31 | 2247327,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3086 (1.2) | 453127,02 | 2247326,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3087 (1.2) | 452964,76 | 2247376,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3088 (1.2) | 452955,21 | 2247379,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3089 (1.2) | 452940,37 | 2247433,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3090 (1.2) | 452917,09 | 2247544,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3091 (1.2) | 452892,11 | 2247675,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3092 (1.2) | 452856,88 | 2247835,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3093 (1.2) | 452816,49 | 2248023,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3094 (1.2) | 452694,21 | 2248627,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3095 (1.2) | 452690,44 | 2248645,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3096 (1.2) | 452686,14 | 2248669,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3097 (1.2) | 452683,66 | 2248679,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3098 (1.2) | 452654,52 | 2248816,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3099 (1.2) | 452626,10 | 2248951,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3100 (1.2) | 452593,95 | 2249104,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3101 (1.2) | 452582,21 | 2249156,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3102 (1.2) | 452556,54 | 2249280,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3103 (1.2) | 452537,06 | 2249372,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3104 (1.2) | 452526,29 | 2249421,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3105 (1.2) | 452520,89 | 2249447,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3106 (1.2) | 452506,84 | 2249517,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3107 (1.2) | 452491,87 | 2249590,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3108 (1.2) | 452487,35 | 2249612,64 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3109 (1.2) | 452674,26 | 2249751,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3110 (1.2) | 452718,07 | 2249772,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3111 (1.2) | 452871,71 | 2249894,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3112 (1.2) | 452972,96 | 2250031,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3113 (1.2) | 452984,03 | 2250047,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3114 (1.2) | 452986,45 | 2250053,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3115 (1.2) | 452990,75 | 2250059,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3116 (1.2) | 452993,21 | 2250059,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3117 (1.2) | 453086,95 | 2250187,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3118 (1.2) | 453214,41 | 2250332,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3119 (1.2) | 453219,74 | 2250331,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3120 (1.2) | 453239,69 | 2250361,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3121 (1.2) | 453242,13 | 2250364,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3122 (1.2) | 453267,39 | 2250349,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3123 (1.2) | 453280,73 | 2250374,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3124 (1.2) | 453264,59 | 2250380,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3125 (1.2) | 453272,28 | 2250398,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3126 (1.2) | 453358,94 | 2250497,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3127 (1.2) | 453387,54 | 2250500,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3128 (1.2) | 453393,24 | 2250505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3129 (1.2) | 453395,06 | 2250508,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3130 (1.2) | 453434,35 | 2250525,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3131 (1.2) | 453464,67 | 2250581,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3132 (1.2) | 453464,34 | 2250582,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3133 (1.2) | 453533,02 | 2250668,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3134 (1.2) | 453561,89 | 2250703,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3135 (1.2) | 453559,85 | 2250705,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3136 (1.2) | 453573,32 | 2250719,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3137 (1.2) | 453577,57 | 2250719,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3138 (1.2) | 453654,83 | 2250809,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3139 (1.2) | 453681,75 | 2250842,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3071 (1.2) | 453757,41 | 2250907,87 | Аналитический, 0,1 | - |

## Описание границы территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево»

| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
|---|---|
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| | |
| 1-2 (1) | 4,23 метров между вершинами |
| 2-3 (1) | 64,61 метров между вершинами |
| 3-4 (1) | 117,2 метров между вершинами |
| 4-5 (1) | 103,93 метров между вершинами |
| 5-6 (1) | 153,03 метров между вершинами |
| 6-7 (1) | 11,99 метров между вершинами |
| 7-8 (1) | 13,48 метров между вершинами |
| 8-9 (1) | 5,32 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 9-10 (1) | 15,68 метров между вершинами |
| 10-11 (1) | 20,71 метров между вершинами |
| 11-12 (1) | 2,04 метров между вершинами |
| 12-13 (1) | 121,3 метров между вершинами |
| 13-14 (1) | 90,04 метров между вершинами |
| 14-15 (1) | 138,07 метров между вершинами |
| 15-16 (1) | 41,46 метров между вершинами |
| 16-17 (1) | 0,13 метров между вершинами |
| 17-18 (1) | 152,41 метров между вершинами |
| 18-19 (1) | 170,67 метров между вершинами |
| 19-20 (1) | 29,95 метров между вершинами |
| 20-21 (1) | 3,05 метров между вершинами |
| 21-22 (1) | 26,24 метров между вершинами |
| 22-23 (1) | 0,14 метров между вершинами |
| 23-24 (1) | 8,41 метров между вершинами |
| 24-25 (1) | 41,54 метров между вершинами |
| 25-26 (1) | 6,93 метров между вершинами |
| 26-27 (1) | 17,94 метров между вершинами |
| 27-28 (1) | 5,31 метров между вершинами |
| 28-29 (1) | 18,73 метров между вершинами |
| 29-30 (1) | 5,51 метров между вершинами |
| 30-31 (1) | 3,71 метров между вершинами |
| 31-32 (1) | 17,24 метров между вершинами |
| 32-33 (1) | 4,63 метров между вершинами |
| 33-34 (1) | 128,7 метров между вершинами |
| 34-35 (1) | 5,54 метров между вершинами |
| 35-36 (1) | 61,12 метров между вершинами |
| 36-37 (1) | 59,69 метров между вершинами |
| 37-38 (1) | 59,07 метров между вершинами |
| 38-39 (1) | 45,55 метров между вершинами |
| 39-40 (1) | 29,75 метров между вершинами |
| 40-41 (1) | 0,19 метров между вершинами |
| 41-42 (1) | 168,07 метров между вершинами |
| 42-43 (1) | 125,01 метров между вершинами |
| 43-44 (1) | 41,9 метров между вершинами |
| 44-45 (1) | 124,18 метров между вершинами |
| 45-46 (1) | 3,13 метров между вершинами |
| 46-47 (1) | 98,49 метров между вершинами |
| 47-48 (1) | 2,52 метров между вершинами |
| 48-49 (1) | 1,35 метров между вершинами |
| 49-50 (1) | 138,45 метров между вершинами |
| 50-51 (1) | 0,99 метров между вершинами |
| 51-52 (1) | 131,19 метров между вершинами |
| 52-53 (1) | 0,44 метров между вершинами |
| 53-54 (1) | 53,94 метров между вершинами |
| 54-55 (1) | 219,49 метров между вершинами |
| 55-56 (1) | 22,85 метров между вершинами |
| 56-57 (1) | 69,42 метров между вершинами |
| 57-58 (1) | 229,95 метров между вершинами |
| 58-59 (1) | 15,88 метров между вершинами |
| 59-60 (1) | 25,5 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 60-61 (1) | 110,3 метров между вершинами |
| 61-62 (1) | 48,46 метров между вершинами |
| 62-63 (1) | 20,31 метров между вершинами |
| 63-64 (1) | 162,86 метров между вершинами |
| 64-65 (1) | 13,56 метров между вершинами |
| 65-66 (1) | 124,83 метров между вершинами |
| 66-67 (1) | 0,03 метров между вершинами |
| 67-68 (1) | 135,63 метров между вершинами |
| 68-69 (1) | 268,57 метров между вершинами |
| 69-70 (1) | 5,39 метров между вершинами |
| 70-71 (1) | 44,03 метров между вершинами |
| 71-72 (1) | 181,81 метров между вершинами |
| 72-73 (1) | 6,08 метров между вершинами |
| 73-74 (1) | 39,66 метров между вершинами |
| 74-75 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 75-76 (1) | 0 метров между вершинами |
| 76-77 (1) | 66,99 метров между вершинами |
| 77-78 (1) | 0,46 метров между вершинами |
| 78-79 (1) | 117,24 метров между вершинами |
| 79-80 (1) | 201,29 метров между вершинами |
| 80-81 (1) | 0,1 метров между вершинами |
| 81-82 (1) | 231,14 метров между вершинами |
| 82-83 (1) | 209,73 метров между вершинами |
| 83-84 (1) | 0,13 метров между вершинами |
| 84-85 (1) | 23,17 метров между вершинами |
| 85-86 (1) | 330,43 метров между вершинами |
| 86-87 (1) | 87,09 метров между вершинами |
| 87-88 (1) | 157,25 метров между вершинами |
| 88-89 (1) | 173,68 метров между вершинами |
| 89-90 (1) | 140,8 метров между вершинами |
| 90-91 (1) | 60,71 метров между вершинами |
| 91-92 (1) | 29,93 метров между вершинами |
| 92-93 (1) | 40,45 метров между вершинами |
| 93-94 (1) | 21,76 метров между вершинами |
| 94-95 (1) | 82,26 метров между вершинами |
| 95-96 (1) | 16,72 метров между вершинами |
| 96-97 (1) | 18,75 метров между вершинами |
| 97-98 (1) | 17,03 метров между вершинами |
| 98-99 (1) | 17,2 метров между вершинами |
| 99-100 (1) | 23,06 метров между вершинами |
| 100-101 (1) | 22,85 метров между вершинами |
| 101-102 (1) | 33,11 метров между вершинами |
| 102-103 (1) | 95,96 метров между вершинами |
| 103-104 (1) | 15 метров между вершинами |
| 104-105 (1) | 15 метров между вершинами |
| 105-106 (1) | 69,52 метров между вершинами |
| 106-107 (1) | 24 метров между вершинами |
| 107-108 (1) | 30 метров между вершинами |
| 108-109 (1) | 2,98 метров между вершинами |
| 109-110 (1) | 46,84 метров между вершинами |
| 110-111 (1) | 114,14 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 111-112 (1) | 37,75 метров между вершинами |
| 112-113 (1) | 91,62 метров между вершинами |
| 113-114 (1) | 32,64 метров между вершинами |
| 114-115 (1) | 16,79 метров между вершинами |
| 115-116 (1) | 3,95 метров между вершинами |
| 116-117 (1) | 12,81 метров между вершинами |
| 117-118 (1) | 24,49 метров между вершинами |
| 118-119 (1) | 7,5 метров между вершинами |
| 119-120 (1) | 92,42 метров между вершинами |
| 120-121 (1) | 49,61 метров между вершинами |
| 121-122 (1) | 31,11 метров между вершинами |
| 122-123 (1) | 21,23 метров между вершинами |
| 123-124 (1) | 6,4 метров между вершинами |
| 124-125 (1) | 21,98 метров между вершинами |
| 125-126 (1) | 3,39 метров между вершинами |
| 126-127 (1) | 22,72 метров между вершинами |
| 127-128 (1) | 69,73 метров между вершинами |
| 128-129 (1) | 23,58 метров между вершинами |
| 129-130 (1) | 33,49 метров между вершинами |
| 130-131 (1) | 27 метров между вершинами |
| 131-132 (1) | 92,08 метров между вершинами |
| 132-133 (1) | 38,72 метров между вершинами |
| 133-134 (1) | 114,48 метров между вершинами |
| 134-135 (1) | 18,75 метров между вершинами |
| 135-136 (1) | 34,31 метров между вершинами |
| 136-137 (1) | 25,57 метров между вершинами |
| 137-138 (1) | 56,17 метров между вершинами |
| 138-139 (1) | 37,21 метров между вершинами |
| 139-140 (1) | 54,38 метров между вершинами |
| 140-141 (1) | 25,13 метров между вершинами |
| 141-142 (1) | 15,86 метров между вершинами |
| 142-143 (1) | 13,08 метров между вершинами |
| 143-144 (1) | 77,94 метров между вершинами |
| 144-145 (1) | 12,78 метров между вершинами |
| 145-146 (1) | 36,65 метров между вершинами |
| 146-147 (1) | 510,55 метров между вершинами |
| 147-148 (1) | 38,09 метров между вершинами |
| 148-149 (1) | 151,64 метров между вершинами |
| 149-150 (1) | 11,02 метров между вершинами |
| 150-151 (1) | 69,77 метров между вершинами |
| 151-152 (1) | 18,49 метров между вершинами |
| 152-153 (1) | 82,85 метров между вершинами |
| 153-154 (1) | 263,1 метров между вершинами |
| 154-155 (1) | 36,85 метров между вершинами |
| 155-156 (1) | 41,82 метров между вершинами |
| 156-157 (1) | 19,62 метров между вершинами |
| 157-158 (1) | 20,57 метров между вершинами |
| 158-159 (1) | 32,4 метров между вершинами |
| 159-160 (1) | 45,47 метров между вершинами |
| 160-161 (1) | 28,1 метров между вершинами |
| 161-162 (1) | 33,55 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 162-163 (1) | 20,89 метров между вершинами |
| 163-164 (1) | 15,94 метров между вершинами |
| 164-165 (1) | 20,6 метров между вершинами |
| 165-166 (1) | 78,1 метров между вершинами |
| 166-167 (1) | 20,47 метров между вершинами |
| 167-168 (1) | 39,5 метров между вершинами |
| 168-169 (1) | 39,5 метров между вершинами |
| 169-170 (1) | 14,32 метров между вершинами |
| 170-171 (1) | 43,8 метров между вершинами |
| 171-172 (1) | 8,63 метров между вершинами |
| 172-173 (1) | 6,83 метров между вершинами |
| 173-174 (1) | 45,42 метров между вершинами |
| 174-175 (1) | 4,7 метров между вершинами |
| 175-176 (1) | 3,19 метров между вершинами |
| 176-177 (1) | 49,99 метров между вершинами |
| 177-178 (1) | 7,09 метров между вершинами |
| 178-179 (1) | 55,2 метров между вершинами |
| 179-180 (1) | 90,29 метров между вершинами |
| 180-181 (1) | 35,44 метров между вершинами |
| 181-182 (1) | 53,54 метров между вершинами |
| 182-183 (1) | 15 метров между вершинами |
| 183-184 (1) | 54,1 метров между вершинами |
| 184-185 (1) | 49,62 метров между вершинами |
| 185-186 (1) | 107,22 метров между вершинами |
| 186-187 (1) | 105,93 метров между вершинами |
| 187-188 (1) | 217,06 метров между вершинами |
| 188-189 (1) | 38,68 метров между вершинами |
| 189-190 (1) | 189,63 метров между вершинами |
| 190-191 (1) | 324,35 метров между вершинами |
| 191-192 (1) | 13,93 метров между вершинами |
| 192-193 (1) | 1,22 метров между вершинами |
| 193-194 (1) | 15,5 метров между вершинами |
| 194-195 (1) | 15,79 метров между вершинами |
| 195-196 (1) | 6,08 метров между вершинами |
| 196-197 (1) | 22,34 метров между вершинами |
| 197-198 (1) | 21,43 метров между вершинами |
| 198-199 (1) | 337,84 метров между вершинами |
| 199-200 (1) | 474,97 метров между вершинами |
| 200-201 (1) | 15,54 метров между вершинами |
| 201-202 (1) | 95,55 метров между вершинами |
| 202-203 (1) | 53,53 метров между вершинами |
| 203-204 (1) | 49,98 метров между вершинами |
| 204-205 (1) | 66,22 метров между вершинами |
| 205-206 (1) | 23,76 метров между вершинами |
| 206-207 (1) | 26,53 метров между вершинами |
| 207-208 (1) | 14,73 метров между вершинами |
| 208-209 (1) | 7,77 метров между вершинами |
| 209-210 (1) | 30 метров между вершинами |
| 210-211 (1) | 139,58 метров между вершинами |
| 211-212 (1) | 7,85 метров между вершинами |
| 212-213 (1) | 0,71 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 213-214 (1) | 12,09 метров между вершинами |
| 214-215 (1) | 27,11 метров между вершинами |
| 215-216 (1) | 23,62 метров между вершинами |
| 216-217 (1) | 6,46 метров между вершинами |
| 217-218 (1) | 9,62 метров между вершинами |
| 218-219 (1) | 4,73 метров между вершинами |
| 219-220 (1) | 8,32 метров между вершинами |
| 220-221 (1) | 54,15 метров между вершинами |
| 221-222 (1) | 2,91 метров между вершинами |
| 222-223 (1) | 117,11 метров между вершинами |
| 223-224 (1) | 82,92 метров между вершинами |
| 224-225 (1) | 17,57 метров между вершинами |
| 225-226 (1) | 99 метров между вершинами |
| 226-227 (1) | 100,98 метров между вершинами |
| 227-228 (1) | 58,28 метров между вершинами |
| 228-229 (1) | 32,66 метров между вершинами |
| 229-230 (1) | 52,72 метров между вершинами |
| 230-231 (1) | 93,14 метров между вершинами |
| 231-232 (1) | 20,61 метров между вершинами |
| 232-233 (1) | 12,64 метров между вершинами |
| 233-234 (1) | 20,86 метров между вершинами |
| 234-235 (1) | 479,38 метров между вершинами |
| 235-236 (1) | 0,18 метров между вершинами |
| 236-237 (1) | 14,43 метров между вершинами |
| 237-238 (1) | 3,89 метров между вершинами |
| 238-239 (1) | 15,68 метров между вершинами |
| 239-240 (1) | 96,46 метров между вершинами |
| 240-241 (1) | 53,25 метров между вершинами |
| 241-242 (1) | 4,74 метров между вершинами |
| 242-243 (1) | 29,45 метров между вершинами |
| 243-244 (1) | 1,18 метров между вершинами |
| 244-245 (1) | 8,77 метров между вершинами |
| 245-246 (1) | 14,66 метров между вершинами |
| 246-247 (1) | 27,74 метров между вершинами |
| 247-248 (1) | 5,01 метров между вершинами |
| 248-249 (1) | 39,04 метров между вершинами |
| 249-250 (1) | 3,55 метров между вершинами |
| 250-251 (1) | 35,02 метров между вершинами |
| 251-252 (1) | 1,91 метров между вершинами |
| 252-253 (1) | 25,95 метров между вершинами |
| 253-254 (1) | 1 метров между вершинами |
| 254-255 (1) | 8,83 метров между вершинами |
| 255-256 (1) | 28,09 метров между вершинами |
| 256-257 (1) | 4,72 метров между вершинами |
| 257-258 (1) | 44,27 метров между вершинами |
| 258-259 (1) | 7,86 метров между вершинами |
| 259-260 (1) | 51,88 метров между вершинами |
| 260-261 (1) | 4,51 метров между вершинами |
| 261-262 (1) | 40,59 метров между вершинами |
| 262-263 (1) | 0,24 метров между вершинами |
| 263-264 (1) | 3,32 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 264-265 (1) | 73,82 метров между вершинами |
| 265-266 (1) | 23,67 метров между вершинами |
| 266-267 (1) | 9,06 метров между вершинами |
| 267-268 (1) | 11,56 метров между вершинами |
| 268-269 (1) | 192,76 метров между вершинами |
| 269-270 (1) | 22,88 метров между вершинами |
| 270-271 (1) | 1,1 метров между вершинами |
| 271-272 (1) | 20,22 метров между вершинами |
| 272-273 (1) | 47,49 метров между вершинами |
| 273-274 (1) | 50,41 метров между вершинами |
| 274-275 (1) | 63,74 метров между вершинами |
| 275-276 (1) | 5,44 метров между вершинами |
| 276-277 (1) | 17,54 метров между вершинами |
| 277-278 (1) | 9,96 метров между вершинами |
| 278-279 (1) | 50,64 метров между вершинами |
| 279-280 (1) | 2,43 метров между вершинами |
| 280-281 (1) | 5,73 метров между вершинами |
| 281-282 (1) | 32,88 метров между вершинами |
| 282-283 (1) | 8,6 метров между вершинами |
| 283-284 (1) | 12,37 метров между вершинами |
| 284-285 (1) | 54,66 метров между вершинами |
| 285-286 (1) | 0,98 метров между вершинами |
| 286-287 (1) | 64,42 метров между вершинами |
| 287-288 (1) | 160,79 метров между вершинами |
| 288-289 (1) | 6,23 метров между вершинами |
| 289-290 (1) | 188,97 метров между вершинами |
| 290-291 (1) | 7,06 метров между вершинами |
| 291-292 (1) | 66,7 метров между вершинами |
| 292-293 (1) | 4,55 метров между вершинами |
| 293-294 (1) | 6,87 метров между вершинами |
| 294-295 (1) | 12,79 метров между вершинами |
| 295-296 (1) | 15,02 метров между вершинами |
| 296-297 (1) | 6,5 метров между вершинами |
| 297-298 (1) | 69,55 метров между вершинами |
| 298-299 (1) | 12,81 метров между вершинами |
| 299-300 (1) | 34,08 метров между вершинами |
| 300-301 (1) | 14,84 метров между вершинами |
| 301-302 (1) | 15 метров между вершинами |
| 302-303 (1) | 8,51 метров между вершинами |
| 303-304 (1) | 30,05 метров между вершинами |
| 304-305 (1) | 18,29 метров между вершинами |
| 305-306 (1) | 18,12 метров между вершинами |
| 306-307 (1) | 44,13 метров между вершинами |
| 307-308 (1) | 53,35 метров между вершинами |
| 308-309 (1) | 68,74 метров между вершинами |
| 309-310 (1) | 75,1 метров между вершинами |
| 310-311 (1) | 62,45 метров между вершинами |
| 311-312 (1) | 12,94 метров между вершинами |
| 312-313 (1) | 26,83 метров между вершинами |
| 313-314 (1) | 10,38 метров между вершинами |
| 314-315 (1) | 25,56 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 315-316 (1) | 2,23 метров между вершинами |
| 316-317 (1) | 7,59 метров между вершинами |
| 317-318 (1) | 9,91 метров между вершинами |
| 318-319 (1) | 8,13 метров между вершинами |
| 319-320 (1) | 12,02 метров между вершинами |
| 320-321 (1) | 2,91 метров между вершинами |
| 321-322 (1) | 16,85 метров между вершинами |
| 322-323 (1) | 7,52 метров между вершинами |
| 323-324 (1) | 0,48 метров между вершинами |
| 324-325 (1) | 69,05 метров между вершинами |
| 325-326 (1) | 15,51 метров между вершинами |
| 326-327 (1) | 18,64 метров между вершинами |
| 327-328 (1) | 44,38 метров между вершинами |
| 328-329 (1) | 6,34 метров между вершинами |
| 329-330 (1) | 30,03 метров между вершинами |
| 330-331 (1) | 38,41 метров между вершинами |
| 331-332 (1) | 79,75 метров между вершинами |
| 332-333 (1) | 0,85 метров между вершинами |
| 333-334 (1) | 19,01 метров между вершинами |
| 334-335 (1) | 22,84 метров между вершинами |
| 335-336 (1) | 140,8 метров между вершинами |
| 336-337 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 337-338 (1) | 2,58 метров между вершинами |
| 338-339 (1) | 857,04 метров между вершинами |
| 339-340 (1) | 20,41 метров между вершинами |
| 340-341 (1) | 21,85 метров между вершинами |
| 341-342 (1) | 3,81 метров между вершинами |
| 342-343 (1) | 29,31 метров между вершинами |
| 343-344 (1) | 77,06 метров между вершинами |
| 344-345 (1) | 8,68 метров между вершинами |
| 345-346 (1) | 2,68 метров между вершинами |
| 346-347 (1) | 2,77 метров между вершинами |
| 347-348 (1) | 0,38 метров между вершинами |
| 348-349 (1) | 2,84 метров между вершинами |
| 349-350 (1) | 0,3 метров между вершинами |
| 350-351 (1) | 0,3 метров между вершинами |
| 351-352 (1) | 0,11 метров между вершинами |
| 352-353 (1) | 4,09 метров между вершинами |
| 353-354 (1) | 0,15 метров между вершинами |
| 354-355 (1) | 5,73 метров между вершинами |
| 355-356 (1) | 5,89 метров между вершинами |
| 356-357 (1) | 14,48 метров между вершинами |
| 357-358 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 358-359 (1) | 6,42 метров между вершинами |
| 359-360 (1) | 15,27 метров между вершинами |
| 360-361 (1) | 3,95 метров между вершинами |
| 361-362 (1) | 14,25 метров между вершинами |
| 362-363 (1) | 12,03 метров между вершинами |
| 363-364 (1) | 0,09 метров между вершинами |
| 364-365 (1) | 4,33 метров между вершинами |
| 365-366 (1) | 45,99 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 366-367 (1) | 0,63 метров между вершинами |
| 367-368 (1) | 1,23 метров между вершинами |
| 368-369 (1) | 1,19 метров между вершинами |
| 369-370 (1) | 1,97 метров между вершинами |
| 370-371 (1) | 60,28 метров между вершинами |
| 371-372 (1) | 2,46 метров между вершинами |
| 372-373 (1) | 0,66 метров между вершинами |
| 373-374 (1) | 0,66 метров между вершинами |
| 374-375 (1) | 0,19 метров между вершинами |
| 375-376 (1) | 108,38 метров между вершинами |
| 376-377 (1) | 21,88 метров между вершинами |
| 377-378 (1) | 1,15 метров между вершинами |
| 378-379 (1) | 1,67 метров между вершинами |
| 379-380 (1) | 2,4 метров между вершинами |
| 380-381 (1) | 1,79 метров между вершинами |
| 381-382 (1) | 1,02 метров между вершинами |
| 382-383 (1) | 1,07 метров между вершинами |
| 383-384 (1) | 2,36 метров между вершинами |
| 384-385 (1) | 2,08 метров между вершинами |
| 385-386 (1) | 23,96 метров между вершинами |
| 386-387 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 387-388 (1) | 1,64 метров между вершинами |
| 388-389 (1) | 6,28 метров между вершинами |
| 389-390 (1) | 6,28 метров между вершинами |
| 390-391 (1) | 1,37 метров между вершинами |
| 391-392 (1) | 0,16 метров между вершинами |
| 392-393 (1) | 34,73 метров между вершинами |
| 393-394 (1) | 3,71 метров между вершинами |
| 394-395 (1) | 0,37 метров между вершинами |
| 395-396 (1) | 0,69 метров между вершинами |
| 396-397 (1) | 6,28 метров между вершинами |
| 397-398 (1) | 2,75 метров между вершинами |
| 398-399 (1) | 0,95 метров между вершинами |
| 399-400 (1) | 11,53 метров между вершинами |
| 400-401 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 401-402 (1) | 24,18 метров между вершинами |
| 402-403 (1) | 0,66 метров между вершинами |
| 403-404 (1) | 1,9 метров между вершинами |
| 404-405 (1) | 6,28 метров между вершинами |
| 405-406 (1) | 0,71 метров между вершинами |
| 406-407 (1) | 0,08 метров между вершинами |
| 407-408 (1) | 53,6 метров между вершинами |
| 408-409 (1) | 1,09 метров между вершинами |
| 409-410 (1) | 222,43 метров между вершинами |
| 410-411 (1) | 43,17 метров между вершинами |
| 411-412 (1) | 55,13 метров между вершинами |
| 412-413 (1) | 95,98 метров между вершинами |
| 413-414 (1) | 112,16 метров между вершинами |
| 414-415 (1) | 0,73 метров между вершинами |
| 415-416 (1) | 5,59 метров между вершинами |
| 416-417 (1) | 376,87 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 417-418 (1) | 334,55 метров между вершинами |
| 418-419 (1) | 8,55 метров между вершинами |
| 419-420 (1) | 124,46 метров между вершинами |
| 420-421 (1) | 53,58 метров между вершинами |
| 421-422 (1) | 35 метров между вершинами |
| 422-423 (1) | 33,95 метров между вершинами |
| 423-424 (1) | 21,85 метров между вершинами |
| 424-425 (1) | 22,73 метров между вершинами |
| 425-426 (1) | 26,6 метров между вершинами |
| 426-427 (1) | 59,25 метров между вершинами |
| 427-428 (1) | 13,81 метров между вершинами |
| 428-429 (1) | 15,49 метров между вершинами |
| 429-430 (1) | 24,36 метров между вершинами |
| 430-431 (1) | 16,66 метров между вершинами |
| 431-432 (1) | 54,64 метров между вершинами |
| 432-433 (1) | 13,73 метров между вершинами |
| 433-434 (1) | 28,84 метров между вершинами |
| 434-435 (1) | 62,69 метров между вершинами |
| 435-436 (1) | 121,4 метров между вершинами |
| 436-437 (1) | 31,51 метров между вершинами |
| 437-438 (1) | 41,66 метров между вершинами |
| 438-439 (1) | 14,81 метров между вершинами |
| 439-440 (1) | 30,5 метров между вершинами |
| 440-441 (1) | 21,91 метров между вершинами |
| 441-442 (1) | 49,03 метров между вершинами |
| 442-443 (1) | 24,19 метров между вершинами |
| 443-444 (1) | 65,44 метров между вершинами |
| 444-445 (1) | 18,71 метров между вершинами |
| 445-446 (1) | 0,14 метров между вершинами |
| 446-447 (1) | 14,16 метров между вершинами |
| 447-448 (1) | 55,48 метров между вершинами |
| 448-449 (1) | 94,32 метров между вершинами |
| 449-450 (1) | 5,7 метров между вершинами |
| 450-451 (1) | 4,67 метров между вершинами |
| 451-452 (1) | 125,86 метров между вершинами |
| 452-453 (1) | 24,26 метров между вершинами |
| 453-454 (1) | 29,64 метров между вершинами |
| 454-455 (1) | 25,12 метров между вершинами |
| 455-456 (1) | 2,3 метров между вершинами |
| 456-457 (1) | 21,2 метров между вершинами |
| 457-458 (1) | 44,45 метров между вершинами |
| 458-459 (1) | 35,11 метров между вершинами |
| 459-460 (1) | 28,37 метров между вершинами |
| 460-461 (1) | 21,93 метров между вершинами |
| 461-462 (1) | 21,93 метров между вершинами |
| 462-463 (1) | 66,09 метров между вершинами |
| 463-464 (1) | 36,49 метров между вершинами |
| 464-465 (1) | 15,14 метров между вершинами |
| 465-466 (1) | 58,89 метров между вершинами |
| 466-467 (1) | 53,44 метров между вершинами |
| 467-468 (1) | 94,89 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 468-469 (1) | 32,37 метров между вершинами |
| 469-470 (1) | 324,78 метров между вершинами |
| 470-471 (1) | 51,23 метров между вершинами |
| 471-472 (1) | 0,09 метров между вершинами |
| 472-473 (1) | 372,17 метров между вершинами |
| 473-474 (1) | 0,27 метров между вершинами |
| 474-475 (1) | 330,59 метров между вершинами |
| 475-476 (1) | 0,04 метров между вершинами |
| 476-477 (1) | 53,05 метров между вершинами |
| 477-478 (1) | 87,52 метров между вершинами |
| 478-479 (1) | 89,86 метров между вершинами |
| 479-480 (1) | 81,17 метров между вершинами |
| 480-481 (1) | 75,8 метров между вершинами |
| 481-482 (1) | 42,91 метров между вершинами |
| 482-483 (1) | 44,04 метров между вершинами |
| 483-484 (1) | 108,96 метров между вершинами |
| 484-485 (1) | 32,21 метров между вершинами |
| 485-486 (1) | 31,78 метров между вершинами |
| 486-487 (1) | 11,45 метров между вершинами |
| 487-488 (1) | 32,03 метров между вершинами |
| 488-489 (1) | 52,85 метров между вершинами |
| 489-490 (1) | 52,52 метров между вершинами |
| 490-491 (1) | 55,82 метров между вершинами |
| 491-492 (1) | 71,52 метров между вершинами |
| 492-493 (1) | 19,52 метров между вершинами |
| 493-494 (1) | 74,59 метров между вершинами |
| 494-495 (1) | 0,27 метров между вершинами |
| 495-496 (1) | 127,55 метров между вершинами |
| 496-497 (1) | 1,45 метров между вершинами |
| 497-498 (1) | 0,77 метров между вершинами |
| 498-499 (1) | 0,75 метров между вершинами |
| 499-500 (1) | 0,46 метров между вершинами |
| 500-501 (1) | 19,08 метров между вершинами |
| 501-502 (1) | 0,88 метров между вершинами |
| 502-503 (1) | 2,67 метров между вершинами |
| 503-504 (1) | 1,52 метров между вершинами |
| 504-505 (1) | 0,97 метров между вершинами |
| 505-506 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 506-507 (1) | 19,1 метров между вершинами |
| 507-508 (1) | 1,58 метров между вершинами |
| 508-509 (1) | 3,52 метров между вершинами |
| 509-510 (1) | 1,71 метров между вершинами |
| 510-511 (1) | 0,85 метров между вершинами |
| 511-512 (1) | 19,3 метров между вершинами |
| 512-513 (1) | 3,72 метров между вершинами |
| 513-514 (1) | 17,98 метров между вершинами |
| 514-515 (1) | 5,56 метров между вершинами |
| 515-516 (1) | 59,24 метров между вершинами |
| 516-517 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 517-518 (1) | 3,77 метров между вершинами |
| 518-519 (1) | 1,15 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 519-520 (1) | 19,46 метров между вершинами |
| 520-521 (1) | 35,15 метров между вершинами |
| 521-522 (1) | 0,92 метров между вершинами |
| 522-523 (1) | 0,94 метров между вершинами |
| 523-524 (1) | 0,96 метров между вершинами |
| 524-525 (1) | 1,03 метров между вершинами |
| 525-526 (1) | 61,94 метров между вершинами |
| 526-527 (1) | 22,96 метров между вершинами |
| 527-528 (1) | 100,71 метров между вершинами |
| 528-529 (1) | 255,34 метров между вершинами |
| 529-530 (1) | 60,67 метров между вершинами |
| 530-531 (1) | 81,28 метров между вершинами |
| 531-532 (1) | 27,86 метров между вершинами |
| 532-533 (1) | 38,11 метров между вершинами |
| 533-534 (1) | 85,26 метров между вершинами |
| 534-535 (1) | 90,38 метров между вершинами |
| 535-536 (1) | 222,49 метров между вершинами |
| 536-537 (1) | 82,79 метров между вершинами |
| 537-538 (1) | 1111,33 метров между вершинами |
| 538-539 (1) | 303,73 метров между вершинами |
| 539-540 (1) | 442,92 метров между вершинами |
| 540-541 (1) | 112,72 метров между вершинами |
| 541-542 (1) | 204,06 метров между вершинами |
| 542-543 (1) | 148,58 метров между вершинами |
| 543-544 (1) | 199,91 метров между вершинами |
| 544-545 (1) | 1638,1 метров между вершинами |
| 545-546 (1) | 121,05 метров между вершинами |
| 546-547 (1) | 46,38 метров между вершинами |
| 547-548 (1) | 420,93 метров между вершинами |
| 548-549 (1) | 968,38 метров между вершинами |
| 549-550 (1) | 85,38 метров между вершинами |
| 550-551 (1) | 107,04 метров между вершинами |
| 551-552 (1) | 150,82 метров между вершинами |
| 552-553 (1) | 148,93 метров между вершинами |
| 553-554 (1) | 223,38 метров между вершинами |
| 554-555 (1) | 58,9 метров между вершинами |
| 555-556 (1) | 116,15 метров между вершинами |
| 556-557 (1) | 72,84 метров между вершинами |
| 557-558 (1) | 79,15 метров между вершинами |
| 558-559 (1) | 85,67 метров между вершинами |
| 559-560 (1) | 76,54 метров между вершинами |
| 560-561 (1) | 165,72 метров между вершинами |
| 561-562 (1) | 77,04 метров между вершинами |
| 562-563 (1) | 90,79 метров между вершинами |
| 563-564 (1) | 66,71 метров между вершинами |
| 564-565 (1) | 82,79 метров между вершинами |
| 565-566 (1) | 110,37 метров между вершинами |
| 566-567 (1) | 33,44 метров между вершинами |
| 567-568 (1) | 42,62 метров между вершинами |
| 568-569 (1) | 100,1 метров между вершинами |
| 569-570 (1) | 105,01 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 570-571 (1) | 129 метров между вершинами |
| 571-572 (1) | 150,74 метров между вершинами |
| 572-573 (1) | 88,79 метров между вершинами |
| 573-574 (1) | 56,82 метров между вершинами |
| 574-575 (1) | 114,63 метров между вершинами |
| 575-576 (1) | 116,34 метров между вершинами |
| 576-577 (1) | 117,17 метров между вершинами |
| 577-578 (1) | 69,31 метров между вершинами |
| 578-579 (1) | 59,83 метров между вершинами |
| 579-580 (1) | 137,55 метров между вершинами |
| 580-581 (1) | 57,24 метров между вершинами |
| 581-582 (1) | 80,91 метров между вершинами |
| 582-583 (1) | 70,77 метров между вершинами |
| 583-584 (1) | 63,7 метров между вершинами |
| 584-585 (1) | 66,21 метров между вершинами |
| 585-586 (1) | 73,63 метров между вершинами |
| 586-587 (1) | 87,48 метров между вершинами |
| 587-588 (1) | 84,84 метров между вершинами |
| 588-589 (1) | 69,54 метров между вершинами |
| 589-590 (1) | 93,17 метров между вершинами |
| 590-591 (1) | 83,79 метров между вершинами |
| 591-592 (1) | 76,26 метров между вершинами |
| 592-593 (1) | 93,4 метров между вершинами |
| 593-594 (1) | 87,7 метров между вершинами |
| 594-595 (1) | 111,49 метров между вершинами |
| 595-596 (1) | 92,68 метров между вершинами |
| 596-597 (1) | 69,27 метров между вершинами |
| 597-598 (1) | 49,99 метров между вершинами |
| 598-599 (1) | 64,2 метров между вершинами |
| 599-600 (1) | 63,45 метров между вершинами |
| 600-601 (1) | 108,89 метров между вершинами |
| 601-602 (1) | 54,97 метров между вершинами |
| 602-603 (1) | 77,59 метров между вершинами |
| 603-604 (1) | 83,96 метров между вершинами |
| 604-605 (1) | 143,09 метров между вершинами |
| 605-606 (1) | 102,18 метров между вершинами |
| 606-607 (1) | 84,22 метров между вершинами |
| 607-608 (1) | 59,79 метров между вершинами |
| 608-609 (1) | 106,78 метров между вершинами |
| 609-610 (1) | 56,94 метров между вершинами |
| 610-611 (1) | 71,4 метров между вершинами |
| 611-612 (1) | 56,95 метров между вершинами |
| 612-613 (1) | 58,07 метров между вершинами |
| 613-614 (1) | 53,25 метров между вершинами |
| 614-615 (1) | 113,22 метров между вершинами |
| 615-616 (1) | 143,9 метров между вершинами |
| 616-617 (1) | 103,2 метров между вершинами |
| 617-618 (1) | 81,2 метров между вершинами |
| 618-619 (1) | 52,57 метров между вершинами |
| 619-620 (1) | 78,22 метров между вершинами |
| 620-621 (1) | 135,58 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 621-622 (1) | 190,34 метров между вершинами |
| 622-623 (1) | 103,7 метров между вершинами |
| 623-624 (1) | 192,77 метров между вершинами |
| 624-625 (1) | 103,89 метров между вершинами |
| 625-626 (1) | 193,03 метров между вершинами |
| 626-627 (1) | 81,51 метров между вершинами |
| 627-628 (1) | 2,76 метров между вершинами |
| 628-629 (1) | 80,23 метров между вершинами |
| 629-630 (1) | 60,54 метров между вершинами |
| 630-631 (1) | 130,45 метров между вершинами |
| 631-632 (1) | 23,18 метров между вершинами |
| 632-633 (1) | 14,29 метров между вершинами |
| 633-634 (1) | 19,62 метров между вершинами |
| 634-635 (1) | 109,6 метров между вершинами |
| 635-636 (1) | 89,1 метров между вершинами |
| 636-637 (1) | 74,5 метров между вершинами |
| 637-638 (1) | 58,24 метров между вершинами |
| 638-639 (1) | 43,59 метров между вершинами |
| 639-640 (1) | 169,27 метров между вершинами |
| 640-641 (1) | 102,87 метров между вершинами |
| 641-642 (1) | 89,29 метров между вершинами |
| 642-643 (1) | 119,08 метров между вершинами |
| 643-644 (1) | 69,34 метров между вершинами |
| 644-645 (1) | 78,44 метров между вершинами |
| 645-646 (1) | 69,87 метров между вершинами |
| 646-647 (1) | 71,7 метров между вершинами |
| 647-648 (1) | 55,39 метров между вершинами |
| 648-649 (1) | 76,89 метров между вершинами |
| 649-650 (1) | 73,23 метров между вершинами |
| 650-651 (1) | 73,6 метров между вершинами |
| 651-652 (1) | 59,64 метров между вершинами |
| 652-653 (1) | 78,33 метров между вершинами |
| 653-654 (1) | 113,32 метров между вершинами |
| 654-655 (1) | 91,12 метров между вершинами |
| 655-656 (1) | 87,13 метров между вершинами |
| 656-657 (1) | 87,85 метров между вершинами |
| 657-658 (1) | 87,43 метров между вершинами |
| 658-659 (1) | 197,6 метров между вершинами |
| 659-660 (1) | 86,08 метров между вершинами |
| 660-661 (1) | 172,96 метров между вершинами |
| 661-662 (1) | 87,43 метров между вершинами |
| 662-663 (1) | 85,75 метров между вершинами |
| 663-664 (1) | 71,27 метров между вершинами |
| 664-665 (1) | 59,52 метров между вершинами |
| 665-666 (1) | 92,4 метров между вершинами |
| 666-667 (1) | 45,08 метров между вершинами |
| 667-668 (1) | 23,04 метров между вершинами |
| 668-669 (1) | 149,26 метров между вершинами |
| 669-670 (1) | 49,66 метров между вершинами |
| 670-671 (1) | 65,54 метров между вершинами |
| 671-672 (1) | 50,92 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 672-673 (1) | 68,11 метров между вершинами |
| 673-674 (1) | 224,52 метров между вершинами |
| 674-675 (1) | 66,96 метров между вершинами |
| 675-676 (1) | 66,34 метров между вершинами |
| 676-677 (1) | 79,52 метров между вершинами |
| 677-678 (1) | 113,94 метров между вершинами |
| 678-679 (1) | 87,93 метров между вершинами |
| 679-680 (1) | 149,46 метров между вершинами |
| 680-681 (1) | 108,77 метров между вершинами |
| 681-682 (1) | 105,94 метров между вершинами |
| 682-683 (1) | 101,22 метров между вершинами |
| 683-684 (1) | 62,27 метров между вершинами |
| 684-685 (1) | 168,54 метров между вершинами |
| 685-686 (1) | 71,2 метров между вершинами |
| 686-687 (1) | 65,15 метров между вершинами |
| 687-688 (1) | 106,32 метров между вершинами |
| 688-689 (1) | 69,2 метров между вершинами |
| 689-690 (1) | 55,48 метров между вершинами |
| 690-691 (1) | 68,3 метров между вершинами |
| 691-692 (1) | 104,69 метров между вершинами |
| 692-693 (1) | 38,71 метров между вершинами |
| 693-694 (1) | 82,98 метров между вершинами |
| 694-695 (1) | 60,99 метров между вершинами |
| 695-696 (1) | 78,1 метров между вершинами |
| 696-697 (1) | 56,11 метров между вершинами |
| 697-698 (1) | 33,84 метров между вершинами |
| 698-699 (1) | 77,76 метров между вершинами |
| 699-700 (1) | 63,86 метров между вершинами |
| 700-701 (1) | 4,37 метров между вершинами |
| 701-702 (1) | 49,53 метров между вершинами |
| 702-703 (1) | 47,59 метров между вершинами |
| 703-704 (1) | 56,97 метров между вершинами |
| 704-705 (1) | 51,29 метров между вершинами |
| 705-706 (1) | 67,53 метров между вершинами |
| 706-707 (1) | 76,72 метров между вершинами |
| 707-708 (1) | 96,07 метров между вершинами |
| 708-709 (1) | 35,77 метров между вершинами |
| 709-710 (1) | 56,31 метров между вершинами |
| 710-711 (1) | 31,15 метров между вершинами |
| 711-712 (1) | 291,97 метров между вершинами |
| 712-713 (1) | 137,25 метров между вершинами |
| 713-714 (1) | 57,56 метров между вершинами |
| 714-715 (1) | 279,72 метров между вершинами |
| 715-716 (1) | 42,29 метров между вершинами |
| 716-717 (1) | 101,2 метров между вершинами |
| 717-718 (1) | 111 метров между вершинами |
| 718-719 (1) | 87,13 метров между вершинами |
| 719-720 (1) | 276,84 метров между вершинами |
| 720-721 (1) | 183,99 метров между вершинами |
| 721-722 (1) | 58,5 метров между вершинами |
| 722-723 (1) | 93,25 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 723-724 (1) | 88,02 метров между вершинами |
| 724-725 (1) | 13,08 метров между вершинами |
| 725-726 (1) | 60,1 метров между вершинами |
| 726-727 (1) | 65,99 метров между вершинами |
| 727-728 (1) | 91,18 метров между вершинами |
| 728-729 (1) | 120,05 метров между вершинами |
| 729-730 (1) | 60,85 метров между вершинами |
| 730-731 (1) | 83,2 метров между вершинами |
| 731-732 (1) | 97,17 метров между вершинами |
| 732-733 (1) | 88,72 метров между вершинами |
| 733-734 (1) | 52,52 метров между вершинами |
| 734-735 (1) | 129,4 метров между вершинами |
| 735-736 (1) | 95,71 метров между вершинами |
| 736-737 (1) | 61,46 метров между вершинами |
| 737-738 (1) | 133,37 метров между вершинами |
| 738-739 (1) | 110,95 метров между вершинами |
| 739-740 (1) | 55,02 метров между вершинами |
| 740-741 (1) | 59,72 метров между вершинами |
| 741-742 (1) | 61,16 метров между вершинами |
| 742-743 (1) | 137,4 метров между вершинами |
| 743-744 (1) | 66,33 метров между вершинами |
| 744-745 (1) | 86,45 метров между вершинами |
| 745-746 (1) | 104,06 метров между вершинами |
| 746-747 (1) | 127,42 метров между вершинами |
| 747-748 (1) | 95,05 метров между вершинами |
| 748-749 (1) | 55,18 метров между вершинами |
| 749-750 (1) | 113,83 метров между вершинами |
| 750-751 (1) | 90,04 метров между вершинами |
| 751-752 (1) | 143,43 метров между вершинами |
| 752-753 (1) | 55,25 метров между вершинами |
| 753-754 (1) | 103,85 метров между вершинами |
| 754-755 (1) | 88,31 метров между вершинами |
| 755-756 (1) | 100,69 метров между вершинами |
| 756-757 (1) | 107,54 метров между вершинами |
| 757-758 (1) | 54,68 метров между вершинами |
| 758-759 (1) | 250,43 метров между вершинами |
| 759-760 (1) | 243,27 метров между вершинами |
| 760-761 (1) | 82,29 метров между вершинами |
| 761-762 (1) | 60,82 метров между вершинами |
| 762-763 (1) | 91,85 метров между вершинами |
| 763-764 (1) | 133,41 метров между вершинами |
| 764-765 (1) | 164,61 метров между вершинами |
| 765-766 (1) | 111,5 метров между вершинами |
| 766-767 (1) | 46,45 метров между вершинами |
| 767-768 (1) | 49,31 метров между вершинами |
| 768-769 (1) | 68,56 метров между вершинами |
| 769-770 (1) | 90,11 метров между вершинами |
| 770-771 (1) | 111,29 метров между вершинами |
| 771-772 (1) | 340,99 метров между вершинами |
| 772-773 (1) | 116,66 метров между вершинами |
| 773-774 (1) | 123,57 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 774-775 (1) | 97,48 метров между вершинами |
| 775-776 (1) | 115,24 метров между вершинами |
| 776-777 (1) | 68,18 метров между вершинами |
| 777-778 (1) | 83,43 метров между вершинами |
| 778-779 (1) | 146,5 метров между вершинами |
| 779-780 (1) | 124,53 метров между вершинами |
| 780-781 (1) | 81,76 метров между вершинами |
| 781-782 (1) | 98,15 метров между вершинами |
| 782-783 (1) | 118,78 метров между вершинами |
| 783-784 (1) | 255,4 метров между вершинами |
| 784-785 (1) | 82,65 метров между вершинами |
| 785-786 (1) | 128,76 метров между вершинами |
| 786-787 (1) | 102,38 метров между вершинами |
| 787-788 (1) | 111,17 метров между вершинами |
| 788-789 (1) | 114,8 метров между вершинами |
| 789-790 (1) | 85,41 метров между вершинами |
| 790-791 (1) | 80,66 метров между вершинами |
| 791-792 (1) | 67,76 метров между вершинами |
| 792-793 (1) | 65,86 метров между вершинами |
| 793-794 (1) | 94,79 метров между вершинами |
| 794-795 (1) | 275,03 метров между вершинами |
| 795-796 (1) | 131,53 метров между вершинами |
| 796-797 (1) | 41,33 метров между вершинами |
| 797-798 (1) | 75,23 метров между вершинами |
| 798-799 (1) | 50,31 метров между вершинами |
| 799-800 (1) | 330,8 метров между вершинами |
| 800-801 (1) | 144,7 метров между вершинами |
| 801-802 (1) | 53,22 метров между вершинами |
| 802-803 (1) | 95,71 метров между вершинами |
| 803-804 (1) | 90,42 метров между вершинами |
| 804-805 (1) | 128,86 метров между вершинами |
| 805-806 (1) | 115,28 метров между вершинами |
| 806-807 (1) | 103,79 метров между вершинами |
| 807-808 (1) | 125,34 метров между вершинами |
| 808-809 (1) | 154,13 метров между вершинами |
| 809-810 (1) | 119,28 метров между вершинами |
| 810-811 (1) | 121,8 метров между вершинами |
| 811-812 (1) | 61,71 метров между вершинами |
| 812-813 (1) | 143,92 метров между вершинами |
| 813-814 (1) | 37,94 метров между вершинами |
| 814-815 (1) | 2,85 метров между вершинами |
| 815-816 (1) | 30,06 метров между вершинами |
| 816-817 (1) | 42,19 метров между вершинами |
| 817-818 (1) | 1012,63 метров между вершинами |
| 818-819 (1) | 1140,18 метров между вершинами |
| 819-820 (1) | 429,78 метров между вершинами |
| 820-821 (1) | 203,97 метров между вершинами |
| 821-822 (1) | 229,78 метров между вершинами |
| 822-823 (1) | 324,45 метров между вершинами |
| 823-824 (1) | 16,96 метров между вершинами |
| 824-825 (1) | 12,17 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 825-826 (1) | 13,16 метров между вершинами |
| 826-827 (1) | 54,48 метров между вершинами |
| 827-828 (1) | 31,38 метров между вершинами |
| 828-829 (1) | 96,44 метров между вершинами |
| 829-830 (1) | 28,25 метров между вершинами |
| 830-831 (1) | 43 метров между вершинами |
| 831-832 (1) | 57,71 метров между вершинами |
| 832-833 (1) | 76,97 метров между вершинами |
| 833-834 (1) | 38,41 метров между вершинами |
| 834-835 (1) | 0,01 метров между вершинами |
| 835-836 (1) | 6,07 метров между вершинами |
| 836-837 (1) | 53,87 метров между вершинами |
| 837-838 (1) | 32,51 метров между вершинами |
| 838-839 (1) | 74,34 метров между вершинами |
| 839-840 (1) | 69,35 метров между вершинами |
| 840-841 (1) | 38,5 метров между вершинами |
| 841-842 (1) | 62,6 метров между вершинами |
| 842-843 (1) | 32,66 метров между вершинами |
| 843-844 (1) | 43,2 метров между вершинами |
| 844-845 (1) | 24,93 метров между вершинами |
| 845-846 (1) | 19,09 метров между вершинами |
| 846-847 (1) | 19,95 метров между вершинами |
| 847-848 (1) | 15,66 метров между вершинами |
| 848-849 (1) | 34,15 метров между вершинами |
| 849-850 (1) | 12,83 метров между вершинами |
| 850-851 (1) | 15,68 метров между вершинами |
| 851-852 (1) | 12,79 метров между вершинами |
| 852-853 (1) | 53,24 метров между вершинами |
| 853-854 (1) | 35,98 метров между вершинами |
| 854-855 (1) | 66,9 метров между вершинами |
| 855-856 (1) | 39,63 метров между вершинами |
| 856-857 (1) | 19,69 метров между вершинами |
| 857-858 (1) | 28,3 метров между вершинами |
| 858-859 (1) | 41,17 метров между вершинами |
| 859-860 (1) | 52,52 метров между вершинами |
| 860-861 (1) | 40,89 метров между вершинами |
| 861-862 (1) | 163,64 метров между вершинами |
| 862-863 (1) | 36,57 метров между вершинами |
| 863-864 (1) | 29,98 метров между вершинами |
| 864-865 (1) | 15,8 метров между вершинами |
| 865-866 (1) | 19,9 метров между вершинами |
| 866-867 (1) | 35,76 метров между вершинами |
| 867-868 (1) | 35,43 метров между вершинами |
| 868-869 (1) | 39,75 метров между вершинами |
| 869-870 (1) | 16,77 метров между вершинами |
| 870-871 (1) | 35,84 метров между вершинами |
| 871-872 (1) | 29,35 метров между вершинами |
| 872-873 (1) | 56,6 метров между вершинами |
| 873-874 (1) | 177,05 метров между вершинами |
| 874-875 (1) | 77,36 метров между вершинами |
| 875-876 (1) | 160,11 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 876-877 (1) | 100,17 метров между вершинами |
| 877-878 (1) | 116,38 метров между вершинами |
| 878-879 (1) | 66,42 метров между вершинами |
| 879-880 (1) | 38,12 метров между вершинами |
| 880-881 (1) | 57,8 метров между вершинами |
| 881-882 (1) | 41,21 метров между вершинами |
| 882-883 (1) | 11,48 метров между вершинами |
| 883-884 (1) | 50,92 метров между вершинами |
| 884-885 (1) | 58,36 метров между вершинами |
| 885-886 (1) | 25,24 метров между вершинами |
| 886-887 (1) | 22,79 метров между вершинами |
| 887-888 (1) | 91,33 метров между вершинами |
| 888-889 (1) | 65,74 метров между вершинами |
| 889-890 (1) | 70,83 метров между вершинами |
| 890-891 (1) | 0,21 метров между вершинами |
| 891-892 (1) | 3,44 метров между вершинами |
| 892-893 (1) | 22,39 метров между вершинами |
| 893-894 (1) | 2,34 метров между вершинами |
| 894-895 (1) | 45,01 метров между вершинами |
| 895-896 (1) | 1,62 метров между вершинами |
| 896-897 (1) | 51,24 метров между вершинами |
| 897-898 (1) | 112,85 метров между вершинами |
| 898-899 (1) | 1,39 метров между вершинами |
| 899-900 (1) | 77,09 метров между вершинами |
| 900-901 (1) | 5,87 метров между вершинами |
| 901-902 (1) | 22,86 метров между вершинами |
| 902-903 (1) | 0,45 метров между вершинами |
| 903-904 (1) | 0,32 метров между вершинами |
| 904-905 (1) | 29,18 метров между вершинами |
| 905-906 (1) | 6,11 метров между вершинами |
| 906-907 (1) | 22,11 метров между вершинами |
| 907-908 (1) | 5,99 метров между вершинами |
| 908-909 (1) | 19,75 метров между вершинами |
| 909-910 (1) | 92,57 метров между вершинами |
| 910-911 (1) | 6,39 метров между вершинами |
| 911-912 (1) | 20,08 метров между вершинами |
| 912-913 (1) | 6,2 метров между вершинами |
| 913-914 (1) | 24,91 метров между вершинами |
| 914-915 (1) | 1,27 метров между вершинами |
| 915-916 (1) | 5,3 метров между вершинами |
| 916-917 (1) | 20,32 метров между вершинами |
| 917-918 (1) | 7,64 метров между вершинами |
| 918-919 (1) | 31,28 метров между вершинами |
| 919-920 (1) | 0,89 метров между вершинами |
| 920-921 (1) | 45,08 метров между вершинами |
| 921-922 (1) | 23,6 метров между вершинами |
| 922-923 (1) | 14,1 метров между вершинами |
| 923-924 (1) | 13,62 метров между вершинами |
| 924-925 (1) | 11,15 метров между вершинами |
| 925-926 (1) | 6,66 метров между вершинами |
| 926-927 (1) | 7,95 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 927-928 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 928-929 (1) | 4,42 метров между вершинами |
| 929-930 (1) | 13,24 метров между вершинами |
| 930-931 (1) | 81,46 метров между вершинами |
| 931-932 (1) | 35,4 метров между вершинами |
| 932-933 (1) | 31,55 метров между вершинами |
| 933-934 (1) | 15,34 метров между вершинами |
| 934-935 (1) | 1,15 метров между вершинами |
| 935-936 (1) | 5,97 метров между вершинами |
| 936-937 (1) | 3,55 метров между вершинами |
| 937-938 (1) | 21,96 метров между вершинами |
| 938-939 (1) | 3,81 метров между вершинами |
| 939-940 (1) | 34,08 метров между вершинами |
| 940-941 (1) | 0,87 метров между вершинами |
| 941-942 (1) | 4,82 метров между вершинами |
| 942-943 (1) | 31,91 метров между вершинами |
| 943-944 (1) | 6,15 метров между вершинами |
| 944-945 (1) | 37,67 метров между вершинами |
| 945-946 (1) | 4,01 метров между вершинами |
| 946-947 (1) | 42,8 метров между вершинами |
| 947-948 (1) | 18,08 метров между вершинами |
| 948-949 (1) | 36,73 метров между вершинами |
| 949-950 (1) | 11,27 метров между вершинами |
| 950-951 (1) | 34,8 метров между вершинами |
| 951-952 (1) | 3,03 метров между вершинами |
| 952-953 (1) | 5,88 метров между вершинами |
| 953-954 (1) | 34,97 метров между вершинами |
| 954-955 (1) | 1,83 метров между вершинами |
| 955-956 (1) | 106,21 метров между вершинами |
| 956-957 (1) | 3,48 метров между вершинами |
| 957-958 (1) | 116,7 метров между вершинами |
| 958-959 (1) | 4,96 метров между вершинами |
| 959-960 (1) | 49,58 метров между вершинами |
| 960-961 (1) | 0,23 метров между вершинами |
| 961-962 (1) | 97,42 метров между вершинами |
| 962-963 (1) | 31,67 метров между вершинами |
| 963-964 (1) | 0,35 метров между вершинами |
| 964-965 (1) | 18,23 метров между вершинами |
| 965-966 (1) | 9,52 метров между вершинами |
| 966-967 (1) | 12,67 метров между вершинами |
| 967-968 (1) | 16,32 метров между вершинами |
| 968-969 (1) | 102,34 метров между вершинами |
| 969-970 (1) | 77,52 метров между вершинами |
| 970-971 (1) | 1,1 метров между вершинами |
| 971-972 (1) | 93,47 метров между вершинами |
| 972-973 (1) | 5,43 метров между вершинами |
| 973-974 (1) | 22,34 метров между вершинами |
| 974-975 (1) | 5,79 метров между вершинами |
| 975-976 (1) | 0,7 метров между вершинами |
| 976-977 (1) | 18,62 метров между вершинами |
| 977-978 (1) | 3,81 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 978-979 (1) | 19,65 метров между вершинами |
| 979-980 (1) | 3,59 метров между вершинами |
| 980-981 (1) | 79,65 метров между вершинами |
| 981-982 (1) | 13,18 метров между вершинами |
| 982-983 (1) | 19,8 метров между вершинами |
| 983-984 (1) | 4,87 метров между вершинами |
| 984-985 (1) | 4,09 метров между вершинами |
| 985-986 (1) | 81,84 метров между вершинами |
| 986-987 (1) | 176,36 метров между вершинами |
| 987-988 (1) | 116,5 метров между вершинами |
| 988-989 (1) | 41,65 метров между вершинами |
| 989-990 (1) | 16,34 метров между вершинами |
| 990-991 (1) | 9,8 метров между вершинами |
| 991-992 (1) | 16,09 метров между вершинами |
| 992-993 (1) | 27,39 метров между вершинами |
| 993-994 (1) | 65,86 метров между вершинами |
| 994-995 (1) | 57,14 метров между вершинами |
| 995-996 (1) | 2,33 метров между вершинами |
| 996-997 (1) | 37,18 метров между вершинами |
| 997-998 (1) | 1,23 метров между вершинами |
| 998-999 (1) | 26,19 метров между вершинами |
| 999-1000 (1) | 19,54 метров между вершинами |
| 1000-1001 (1) | 20,24 метров между вершинами |
| 1001-1002 (1) | 28,93 метров между вершинами |
| 1002-1003 (1) | 18,99 метров между вершинами |
| 1003-1004 (1) | 106,82 метров между вершинами |
| 1004-1005 (1) | 41,24 метров между вершинами |
| 1005-1006 (1) | 29,6 метров между вершинами |
| 1006-1007 (1) | 36,66 метров между вершинами |
| 1007-1008 (1) | 32,9 метров между вершинами |
| 1008-1009 (1) | 18,15 метров между вершинами |
| 1009-1010 (1) | 7,02 метров между вершинами |
| 1010-1011 (1) | 272,98 метров между вершинами |
| 1011-1012 (1) | 15,82 метров между вершинами |
| 1012-1013 (1) | 27,4 метров между вершинами |
| 1013-1014 (1) | 14,78 метров между вершинами |
| 1014-1015 (1) | 69,27 метров между вершинами |
| 1015-1016 (1) | 16,7 метров между вершинами |
| 1016-1017 (1) | 111,33 метров между вершинами |
| 1017-1018 (1) | 153,71 метров между вершинами |
| 1018-1019 (1) | 40,77 метров между вершинами |
| 1019-1020 (1) | 35,86 метров между вершинами |
| 1020-1021 (1) | 42,77 метров между вершинами |
| 1021-1022 (1) | 40,98 метров между вершинами |
| 1022-1023 (1) | 38,27 метров между вершинами |
| 1023-1024 (1) | 28,03 метров между вершинами |
| 1024-1025 (1) | 32,75 метров между вершинами |
| 1025-1026 (1) | 35,54 метров между вершинами |
| 1026-1027 (1) | 33,42 метров между вершинами |
| 1027-1028 (1) | 26,91 метров между вершинами |
| 1028-1029 (1) | 22,98 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1029-1030 (1) | 80,76 метров между вершинами |
| 1030-1031 (1) | 24,66 метров между вершинами |
| 1031-1032 (1) | 33,38 метров между вершинами |
| 1032-1033 (1) | 31,44 метров между вершинами |
| 1033-1034 (1) | 36,76 метров между вершинами |
| 1034-1035 (1) | 35,61 метров между вершинами |
| 1035-1036 (1) | 30,11 метров между вершинами |
| 1036-1037 (1) | 23,3 метров между вершинами |
| 1037-1038 (1) | 29,02 метров между вершинами |
| 1038-1039 (1) | 25,71 метров между вершинами |
| 1039-1040 (1) | 36,24 метров между вершинами |
| 1040-1041 (1) | 26,95 метров между вершинами |
| 1041-1042 (1) | 33,83 метров между вершинами |
| 1042-1043 (1) | 28,51 метров между вершинами |
| 1043-1044 (1) | 29,03 метров между вершинами |
| 1044-1045 (1) | 24,7 метров между вершинами |
| 1045-1046 (1) | 12,01 метров между вершинами |
| 1046-1047 (1) | 51,57 метров между вершинами |
| 1047-1048 (1) | 130,2 метров между вершинами |
| 1048-1049 (1) | 135,09 метров между вершинами |
| 1049-1050 (1) | 93,65 метров между вершинами |
| 1050-1051 (1) | 123,9 метров между вершинами |
| 1051-1052 (1) | 2,71 метров между вершинами |
| 1052-1053 (1) | 44,14 метров между вершинами |
| 1053-1054 (1) | 0,54 метров между вершинами |
| 1054-1055 (1) | 125,48 метров между вершинами |
| 1055-1056 (1) | 0,14 метров между вершинами |
| 1056-1057 (1) | 168,05 метров между вершинами |
| 1057-1058 (1) | 36,82 метров между вершинами |
| 1058-1059 (1) | 2,45 метров между вершинами |
| 1059-1060 (1) | 7,91 метров между вершинами |
| 1060-1061 (1) | 53,74 метров между вершинами |
| 1061-1062 (1) | 1,47 метров между вершинами |
| 1062-1063 (1) | 60,95 метров между вершинами |
| 1063-1064 (1) | 1,24 метров между вершинами |
| 1064-1065 (1) | 62,78 метров между вершинами |
| 1065-1066 (1) | 3,24 метров между вершинами |
| 1066-1067 (1) | 59,54 метров между вершинами |
| 1067-1068 (1) | 121,68 метров между вершинами |
| 1068-1069 (1) | 7,68 метров между вершинами |
| 1069-1070 (1) | 8,67 метров между вершинами |
| 1070-1071 (1) | 9,46 метров между вершинами |
| 1071-1072 (1) | 30,84 метров между вершинами |
| 1072-1073 (1) | 18,2 метров между вершинами |
| 1073-1074 (1) | 28,98 метров между вершинами |
| 1074-1075 (1) | 1,66 метров между вершинами |
| 1075-1076 (1) | 171,83 метров между вершинами |
| 1076-1077 (1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1077-1078 (1) | 63,47 метров между вершинами |
| 1078-1079 (1) | 22,58 метров между вершинами |
| 1079-1080 (1) | 14,08 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1080-1081 (1) | 75,31 метров между вершинами |
| 1081-1082 (1) | 11,56 метров между вершинами |
| 1082-1083 (1) | 24,88 метров между вершинами |
| 1083-1084 (1) | 28,52 метров между вершинами |
| 1084-1085 (1) | 31,23 метров между вершинами |
| 1085-1086 (1) | 14,48 метров между вершинами |
| 1086-1087 (1) | 50,26 метров между вершинами |
| 1087-1088 (1) | 19,5 метров между вершинами |
| 1088-1089 (1) | 18,73 метров между вершинами |
| 1089-1090 (1) | 11,81 метров между вершинами |
| 1090-1091 (1) | 15,13 метров между вершинами |
| 1091-1092 (1) | 58,08 метров между вершинами |
| 1092-1093 (1) | 50,51 метров между вершинами |
| 1093-1094 (1) | 56,34 метров между вершинами |
| 1094-1095 (1) | 0,19 метров между вершинами |
| 1095-1096 (1) | 117,89 метров между вершинами |
| 1096-1097 (1) | 19,17 метров между вершинами |
| 1097-1098 (1) | 25,46 метров между вершинами |
| 1098-1099 (1) | 10,03 метров между вершинами |
| 1099-1100 (1) | 10,9 метров между вершинами |
| 1100-1101 (1) | 6,66 метров между вершинами |
| 1101-1102 (1) | 12,22 метров между вершинами |
| 1102-1103 (1) | 40,71 метров между вершинами |
| 1103-1104 (1) | 7,89 метров между вершинами |
| 1104-1105 (1) | 20,12 метров между вершинами |
| 1105-1106 (1) | 4,98 метров между вершинами |
| 1106-1107 (1) | 7,82 метров между вершинами |
| 1107-1108 (1) | 4,98 метров между вершинами |
| 1108-1109 (1) | 5,83 метров между вершинами |
| 1109-1110 (1) | 9,62 метров между вершинами |
| 1110-1111 (1) | 6,61 метров между вершинами |
| 1111-1112 (1) | 10,93 метров между вершинами |
| 1112-1113 (1) | 8,65 метров между вершинами |
| 1113-1114 (1) | 8,74 метров между вершинами |
| 1114-1115 (1) | 10,5 метров между вершинами |
| 1115-1116 (1) | 8,29 метров между вершинами |
| 1116-1117 (1) | 11,13 метров между вершинами |
| 1117-1118 (1) | 9,09 метров между вершинами |
| 1118-1119 (1) | 9,08 метров между вершинами |
| 1119-1120 (1) | 9,94 метров между вершинами |
| 1120-1121 (1) | 16,25 метров между вершинами |
| 1121-1122 (1) | 17,42 метров между вершинами |
| 1122-1123 (1) | 14,47 метров между вершинами |
| 1123-1124 (1) | 13,11 метров между вершинами |
| 1124-1125 (1) | 13,13 метров между вершинами |
| 1125-1126 (1) | 15,95 метров между вершинами |
| 1126-1127 (1) | 7,22 метров между вершинами |
| 1127-1128 (1) | 6,82 метров между вершинами |
| 1128-1129 (1) | 9,45 метров между вершинами |
| 1129-1130 (1) | 11,82 метров между вершинами |
| 1130-1131 (1) | 10,19 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1131-1132 (1) | 12,95 метров между вершинами |
| 1132-1133 (1) | 12,51 метров между вершинами |
| 1133-1134 (1) | 11,46 метров между вершинами |
| 1134-1135 (1) | 11,52 метров между вершинами |
| 1135-1136 (1) | 11,22 метров между вершинами |
| 1136-1137 (1) | 8,98 метров между вершинами |
| 1137-1138 (1) | 11,92 метров между вершинами |
| 1138-1139 (1) | 12,69 метров между вершинами |
| 1139-1140 (1) | 11,26 метров между вершинами |
| 1140-1141 (1) | 7,23 метров между вершинами |
| 1141-1142 (1) | 9,18 метров между вершинами |
| 1142-1143 (1) | 13,59 метров между вершинами |
| 1143-1144 (1) | 35,57 метров между вершинами |
| 1144-1145 (1) | 35,18 метров между вершинами |
| 1145-1146 (1) | 235,65 метров между вершинами |
| 1146-1147 (1) | 9,52 метров между вершинами |
| 1147-1148 (1) | 27,29 метров между вершинами |
| 1148-1149 (1) | 11 метров между вершинами |
| 1149-1150 (1) | 28,1 метров между вершинами |
| 1150-1151 (1) | 4,47 метров между вершинами |
| 1151-1152 (1) | 2,26 метров между вершинами |
| 1152-1 (1) | 2 метров между вершинами |
| 1153-1154 (1.1) | 164,73 метров между вершинами |
| 1154-1155 (1.1) | 60,7 метров между вершинами |
| 1155-1156 (1.1) | 34,98 метров между вершинами |
| 1156-1157 (1.1) | 192,86 метров между вершинами |
| 1157-1158 (1.1) | 148,53 метров между вершинами |
| 1158-1159 (1.1) | 3,9 метров между вершинами |
| 1159-1160 (1.1) | 6,45 метров между вершинами |
| 1160-1161 (1.1) | 776,19 метров между вершинами |
| 1161-1162 (1.1) | 16,07 метров между вершинами |
| 1162-1163 (1.1) | 17,26 метров между вершинами |
| 1163-1164 (1.1) | 5 метров между вершинами |
| 1164-1165 (1.1) | 147,05 метров между вершинами |
| 1165-1166 (1.1) | 106,96 метров между вершинами |
| 1166-1167 (1.1) | 0,41 метров между вершинами |
| 1167-1168 (1.1) | 2,63 метров между вершинами |
| 1168-1169 (1.1) | 295,58 метров между вершинами |
| 1169-1170 (1.1) | 6,26 метров между вершинами |
| 1170-1171 (1.1) | 29,66 метров между вершинами |
| 1171-1172 (1.1) | 7,27 метров между вершинами |
| 1172-1173 (1.1) | 23 метров между вершинами |
| 1173-1174 (1.1) | 7,71 метров между вершинами |
| 1174-1175 (1.1) | 27,9 метров между вершинами |
| 1175-1176 (1.1) | 2,29 метров между вершинами |
| 1176-1177 (1.1) | 0,13 метров между вершинами |
| 1177-1178 (1.1) | 229,15 метров между вершинами |
| 1178-1179 (1.1) | 14,06 метров между вершинами |
| 1179-1180 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1180-1181 (1.1) | 220,69 метров между вершинами |
| 1181-1182 (1.1) | 0,98 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1182-1183 (1.1) | 28,17 метров между вершинами |
| 1183-1184 (1.1) | 1,82 метров между вершинами |
| 1184-1185 (1.1) | 24,12 метров между вершинами |
| 1185-1186 (1.1) | 5,82 метров между вершинами |
| 1186-1187 (1.1) | 563,5 метров между вершинами |
| 1187-1188 (1.1) | 21,11 метров между вершинами |
| 1188-1189 (1.1) | 4,45 метров между вершинами |
| 1189-1190 (1.1) | 201,24 метров между вершинами |
| 1190-1191 (1.1) | 1,66 метров между вершинами |
| 1191-1192 (1.1) | 6,15 метров между вершинами |
| 1192-1193 (1.1) | 27,53 метров между вершинами |
| 1193-1194 (1.1) | 26,74 метров между вершинами |
| 1194-1195 (1.1) | 10,5 метров между вершинами |
| 1195-1196 (1.1) | 55,51 метров между вершинами |
| 1196-1197 (1.1) | 1,07 метров между вершинами |
| 1197-1198 (1.1) | 84,22 метров между вершинами |
| 1198-1199 (1.1) | 1,55 метров между вершинами |
| 1199-1200 (1.1) | 27,37 метров между вершинами |
| 1200-1201 (1.1) | 17,94 метров между вершинами |
| 1201-1202 (1.1) | 26,84 метров между вершинами |
| 1202-1203 (1.1) | 22,3 метров между вершинами |
| 1203-1204 (1.1) | 200,71 метров между вершинами |
| 1204-1205 (1.1) | 2,93 метров между вершинами |
| 1205-1206 (1.1) | 11,84 метров между вершинами |
| 1206-1207 (1.1) | 75,3 метров между вершинами |
| 1207-1208 (1.1) | 75,66 метров между вершинами |
| 1208-1209 (1.1) | 103,86 метров между вершинами |
| 1209-1210 (1.1) | 16,26 метров между вершинами |
| 1210-1211 (1.1) | 4,8 метров между вершинами |
| 1211-1212 (1.1) | 16,96 метров между вершинами |
| 1212-1213 (1.1) | 50,09 метров между вершинами |
| 1213-1214 (1.1) | 8,12 метров между вершинами |
| 1214-1215 (1.1) | 23,64 метров между вершинами |
| 1215-1216 (1.1) | 12,16 метров между вершинами |
| 1216-1217 (1.1) | 6,78 метров между вершинами |
| 1217-1218 (1.1) | 12,16 метров между вершинами |
| 1218-1219 (1.1) | 4,44 метров между вершинами |
| 1219-1220 (1.1) | 0,97 метров между вершинами |
| 1220-1221 (1.1) | 32,3 метров между вершинами |
| 1221-1222 (1.1) | 9,01 метров между вершинами |
| 1222-1223 (1.1) | 4,17 метров между вершинами |
| 1223-1224 (1.1) | 6,11 метров между вершинами |
| 1224-1225 (1.1) | 2,89 метров между вершинами |
| 1225-1226 (1.1) | 11,37 метров между вершинами |
| 1226-1227 (1.1) | 6,33 метров между вершинами |
| 1227-1228 (1.1) | 18,85 метров между вершинами |
| 1228-1229 (1.1) | 37,57 метров между вершинами |
| 1229-1230 (1.1) | 47,62 метров между вершинами |
| 1230-1231 (1.1) | 26,94 метров между вершинами |
| 1231-1232 (1.1) | 13,87 метров между вершинами |
| 1232-1233 (1.1) | 11,67 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1233-1234 (1.1) | 36,27 метров между вершинами |
| 1234-1235 (1.1) | 19,95 метров между вершинами |
| 1235-1236 (1.1) | 14,97 метров между вершинами |
| 1236-1237 (1.1) | 13,69 метров между вершинами |
| 1237-1238 (1.1) | 10 метров между вершинами |
| 1238-1239 (1.1) | 7,21 метров между вершинами |
| 1239-1240 (1.1) | 29,04 метров между вершинами |
| 1240-1241 (1.1) | 14,71 метров между вершинами |
| 1241-1242 (1.1) | 16,62 метров между вершинами |
| 1242-1243 (1.1) | 19,48 метров между вершинами |
| 1243-1244 (1.1) | 23,53 метров между вершинами |
| 1244-1245 (1.1) | 10,63 метров между вершинами |
| 1245-1246 (1.1) | 22,97 метров между вершинами |
| 1246-1247 (1.1) | 0,68 метров между вершинами |
| 1247-1248 (1.1) | 133,94 метров между вершинами |
| 1248-1249 (1.1) | 25,88 метров между вершинами |
| 1249-1250 (1.1) | 1,72 метров между вершинами |
| 1250-1251 (1.1) | 7,94 метров между вершинами |
| 1251-1252 (1.1) | 14,58 метров между вершинами |
| 1252-1253 (1.1) | 10,76 метров между вершинами |
| 1253-1254 (1.1) | 10,39 метров между вершинами |
| 1254-1255 (1.1) | 3 метров между вершинами |
| 1255-1256 (1.1) | 10,23 метров между вершинами |
| 1256-1257 (1.1) | 62,26 метров между вершинами |
| 1257-1258 (1.1) | 11,35 метров между вершинами |
| 1258-1259 (1.1) | 32,04 метров между вершинами |
| 1259-1260 (1.1) | 15,92 метров между вершинами |
| 1260-1261 (1.1) | 25,47 метров между вершинами |
| 1261-1262 (1.1) | 101,6 метров между вершинами |
| 1262-1263 (1.1) | 0,46 метров между вершинами |
| 1263-1264 (1.1) | 53,17 метров между вершинами |
| 1264-1265 (1.1) | 161,75 метров между вершинами |
| 1265-1266 (1.1) | 22,9 метров между вершинами |
| 1266-1267 (1.1) | 9,31 метров между вершинами |
| 1267-1268 (1.1) | 76,11 метров между вершинами |
| 1268-1269 (1.1) | 15,41 метров между вершинами |
| 1269-1270 (1.1) | 104,66 метров между вершинами |
| 1270-1271 (1.1) | 171,11 метров между вершинами |
| 1271-1272 (1.1) | 406,03 метров между вершинами |
| 1272-1273 (1.1) | 98,38 метров между вершинами |
| 1273-1274 (1.1) | 75,03 метров между вершинами |
| 1274-1275 (1.1) | 119,71 метров между вершинами |
| 1275-1276 (1.1) | 233,57 метров между вершинами |
| 1276-1277 (1.1) | 94,8 метров между вершинами |
| 1277-1278 (1.1) | 46,7 метров между вершинами |
| 1278-1279 (1.1) | 229,8 метров между вершинами |
| 1279-1280 (1.1) | 296,31 метров между вершинами |
| 1280-1281 (1.1) | 62,65 метров между вершинами |
| 1281-1282 (1.1) | 165,73 метров между вершинами |
| 1282-1283 (1.1) | 23 метров между вершинами |
| 1283-1284 (1.1) | 59,32 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1284-1285 (1.1) | 41 метров между вершинами |
| 1285-1286 (1.1) | 34,31 метров между вершинами |
| 1286-1287 (1.1) | 15,93 метров между вершинами |
| 1287-1288 (1.1) | 7,54 метров между вершинами |
| 1288-1289 (1.1) | 10,79 метров между вершинами |
| 1289-1290 (1.1) | 14,86 метров между вершинами |
| 1290-1291 (1.1) | 13,85 метров между вершинами |
| 1291-1292 (1.1) | 50,1 метров между вершинами |
| 1292-1293 (1.1) | 17,64 метров между вершинами |
| 1293-1294 (1.1) | 29,88 метров между вершинами |
| 1294-1295 (1.1) | 33,47 метров между вершинами |
| 1295-1296 (1.1) | 29,88 метров между вершинами |
| 1296-1297 (1.1) | 9,18 метров между вершинами |
| 1297-1298 (1.1) | 23,73 метров между вершинами |
| 1298-1299 (1.1) | 47,36 метров между вершинами |
| 1299-1300 (1.1) | 16,33 метров между вершинами |
| 1300-1301 (1.1) | 51,22 метров между вершинами |
| 1301-1302 (1.1) | 14,3 метров между вершинами |
| 1302-1303 (1.1) | 16,43 метров между вершинами |
| 1303-1304 (1.1) | 9,29 метров между вершинами |
| 1304-1305 (1.1) | 3,22 метров между вершинами |
| 1305-1306 (1.1) | 2,74 метров между вершинами |
| 1306-1307 (1.1) | 7,62 метров между вершинами |
| 1307-1308 (1.1) | 11,69 метров между вершинами |
| 1308-1309 (1.1) | 24,72 метров между вершинами |
| 1309-1310 (1.1) | 18,93 метров между вершинами |
| 1310-1311 (1.1) | 53,12 метров между вершинами |
| 1311-1312 (1.1) | 27,68 метров между вершинами |
| 1312-1313 (1.1) | 32,33 метров между вершинами |
| 1313-1314 (1.1) | 23,65 метров между вершинами |
| 1314-1315 (1.1) | 38,18 метров между вершинами |
| 1315-1316 (1.1) | 13,05 метров между вершинами |
| 1316-1317 (1.1) | 9,86 метров между вершинами |
| 1317-1318 (1.1) | 39,8 метров между вершинами |
| 1318-1319 (1.1) | 23,65 метров между вершинами |
| 1319-1320 (1.1) | 10 метров между вершинами |
| 1320-1321 (1.1) | 38 метров между вершинами |
| 1321-1322 (1.1) | 38 метров между вершинами |
| 1322-1323 (1.1) | 39,47 метров между вершинами |
| 1323-1324 (1.1) | 28,63 метров между вершинами |
| 1324-1325 (1.1) | 40 метров между вершинами |
| 1325-1326 (1.1) | 51 метров между вершинами |
| 1326-1327 (1.1) | 54,62 метров между вершинами |
| 1327-1328 (1.1) | 44,94 метров между вершинами |
| 1328-1329 (1.1) | 36,88 метров между вершинами |
| 1329-1330 (1.1) | 32,04 метров между вершинами |
| 1330-1331 (1.1) | 28,73 метров между вершинами |
| 1331-1332 (1.1) | 39,57 метров между вершинами |
| 1332-1333 (1.1) | 11,28 метров между вершинами |
| 1333-1334 (1.1) | 14,68 метров между вершинами |
| 1334-1335 (1.1) | 7,71 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1335-1336 (1.1) | 96,61 метров между вершинами |
| 1336-1337 (1.1) | 6,66 метров между вершинами |
| 1337-1338 (1.1) | 7,54 метров между вершинами |
| 1338-1339 (1.1) | 19,45 метров между вершинами |
| 1339-1340 (1.1) | 2,86 метров между вершинами |
| 1340-1341 (1.1) | 0,25 метров между вершинами |
| 1341-1342 (1.1) | 27,08 метров между вершинами |
| 1342-1343 (1.1) | 6,43 метров между вершинами |
| 1343-1344 (1.1) | 64,82 метров между вершинами |
| 1344-1345 (1.1) | 52,52 метров между вершинами |
| 1345-1346 (1.1) | 33,42 метров между вершинами |
| 1346-1347 (1.1) | 61,66 метров между вершинами |
| 1347-1348 (1.1) | 51,02 метров между вершинами |
| 1348-1349 (1.1) | 17,17 метров между вершинами |
| 1349-1350 (1.1) | 58,62 метров между вершинами |
| 1350-1351 (1.1) | 91 метров между вершинами |
| 1351-1352 (1.1) | 0,45 метров между вершинами |
| 1352-1353 (1.1) | 11,14 метров между вершинами |
| 1353-1354 (1.1) | 23,73 метров между вершинами |
| 1354-1355 (1.1) | 22,24 метров между вершинами |
| 1355-1356 (1.1) | 27,55 метров между вершинами |
| 1356-1357 (1.1) | 18,93 метров между вершинами |
| 1357-1358 (1.1) | 0,37 метров между вершинами |
| 1358-1359 (1.1) | 70,97 метров между вершинами |
| 1359-1360 (1.1) | 28,6 метров между вершинами |
| 1360-1361 (1.1) | 46,88 метров между вершинами |
| 1361-1362 (1.1) | 123,45 метров между вершинами |
| 1362-1363 (1.1) | 37,9 метров между вершинами |
| 1363-1364 (1.1) | 18,56 метров между вершинами |
| 1364-1365 (1.1) | 7,99 метров между вершинами |
| 1365-1366 (1.1) | 9,72 метров между вершинами |
| 1366-1367 (1.1) | 1,06 метров между вершинами |
| 1367-1368 (1.1) | 0,34 метров между вершинами |
| 1368-1369 (1.1) | 5,55 метров между вершинами |
| 1369-1370 (1.1) | 14,31 метров между вершинами |
| 1370-1371 (1.1) | 64,06 метров между вершинами |
| 1371-1372 (1.1) | 61,83 метров между вершинами |
| 1372-1373 (1.1) | 17,77 метров между вершинами |
| 1373-1374 (1.1) | 70,29 метров между вершинами |
| 1374-1375 (1.1) | 33,26 метров между вершинами |
| 1375-1376 (1.1) | 7,16 метров между вершинами |
| 1376-1377 (1.1) | 31,23 метров между вершинами |
| 1377-1378 (1.1) | 30,17 метров между вершинами |
| 1378-1379 (1.1) | 6,21 метров между вершинами |
| 1379-1380 (1.1) | 29,38 метров между вершинами |
| 1380-1381 (1.1) | 31,02 метров между вершинами |
| 1381-1382 (1.1) | 7,13 метров между вершинами |
| 1382-1383 (1.1) | 26,02 метров между вершинами |
| 1383-1384 (1.1) | 26,47 метров между вершинами |
| 1384-1385 (1.1) | 6,77 метров между вершинами |
| 1385-1386 (1.1) | 24,97 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1386-1387 (1.1) | 24,2 метров между вершинами |
| 1387-1388 (1.1) | 7,12 метров между вершинами |
| 1388-1389 (1.1) | 22,59 метров между вершинами |
| 1389-1390 (1.1) | 20,77 метров между вершинами |
| 1390-1391 (1.1) | 7,11 метров между вершинами |
| 1391-1392 (1.1) | 20,36 метров между вершинами |
| 1392-1393 (1.1) | 48,55 метров между вершинами |
| 1393-1394 (1.1) | 11,8 метров между вершинами |
| 1394-1395 (1.1) | 62,13 метров между вершинами |
| 1395-1396 (1.1) | 18,3 метров между вершинами |
| 1396-1397 (1.1) | 25,47 метров между вершинами |
| 1397-1398 (1.1) | 33,87 метров между вершинами |
| 1398-1399 (1.1) | 643,76 метров между вершинами |
| 1399-1400 (1.1) | 0,54 метров между вершинами |
| 1400-1401 (1.1) | 152,13 метров между вершинами |
| 1401-1402 (1.1) | 0,37 метров между вершинами |
| 1402-1403 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1403-1404 (1.1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1404-1405 (1.1) | 0,78 метров между вершинами |
| 1405-1406 (1.1) | 37,35 метров между вершинами |
| 1406-1407 (1.1) | 1,29 метров между вершинами |
| 1407-1408 (1.1) | 2,16 метров между вершинами |
| 1408-1409 (1.1) | 2,03 метров между вершинами |
| 1409-1410 (1.1) | 1,34 метров между вершинами |
| 1410-1411 (1.1) | 0,7 метров между вершинами |
| 1411-1412 (1.1) | 23,78 метров между вершинами |
| 1412-1413 (1.1) | 62,1 метров между вершинами |
| 1413-1414 (1.1) | 3,97 метров между вершинами |
| 1414-1415 (1.1) | 0,24 метров между вершинами |
| 1415-1416 (1.1) | 0,07 метров между вершинами |
| 1416-1417 (1.1) | 25,56 метров между вершинами |
| 1417-1418 (1.1) | 7,89 метров между вершинами |
| 1418-1419 (1.1) | 0,03 метров между вершинами |
| 1419-1420 (1.1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1420-1421 (1.1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1421-1422 (1.1) | 2,9 метров между вершинами |
| 1422-1423 (1.1) | 113,47 метров между вершинами |
| 1423-1424 (1.1) | 7,73 метров между вершинами |
| 1424-1425 (1.1) | 3,84 метров между вершинами |
| 1425-1426 (1.1) | 20,14 метров между вершинами |
| 1426-1427 (1.1) | 1,12 метров между вершинами |
| 1427-1428 (1.1) | 0,62 метров между вершинами |
| 1428-1429 (1.1) | 0,65 метров между вершинами |
| 1429-1430 (1.1) | 0,37 метров между вершинами |
| 1430-1431 (1.1) | 13,21 метров между вершинами |
| 1431-1432 (1.1) | 0,66 метров между вершинами |
| 1432-1433 (1.1) | 13,83 метров между вершинами |
| 1433-1434 (1.1) | 14,76 метров между вершинами |
| 1434-1435 (1.1) | 0,22 метров между вершинами |
| 1435-1436 (1.1) | 0,73 метров между вершинами |
| 1436-1437 (1.1) | 1,2 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1437-1438 (1.1) | 2,92 метров между вершинами |
| 1438-1439 (1.1) | 41,63 метров между вершинами |
| 1439-1440 (1.1) | 1,26 метров между вершинами |
| 1440-1441 (1.1) | 0,89 метров между вершинами |
| 1441-1442 (1.1) | 0,87 метров между вершинами |
| 1442-1443 (1.1) | 0,91 метров между вершинами |
| 1443-1444 (1.1) | 37,52 метров между вершинами |
| 1444-1445 (1.1) | 1,36 метров между вершинами |
| 1445-1446 (1.1) | 2,13 метров между вершинами |
| 1446-1447 (1.1) | 37,39 метров между вершинами |
| 1447-1448 (1.1) | 0,74 метров между вершинами |
| 1448-1449 (1.1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1449-1450 (1.1) | 0,24 метров между вершинами |
| 1450-1451 (1.1) | 0,46 метров между вершинами |
| 1451-1452 (1.1) | 50,69 метров между вершинами |
| 1452-1453 (1.1) | 0,06 метров между вершинами |
| 1453-1454 (1.1) | 15,78 метров между вершинами |
| 1454-1455 (1.1) | 0,64 метров между вершинами |
| 1455-1456 (1.1) | 28,68 метров между вершинами |
| 1456-1457 (1.1) | 2,19 метров между вершинами |
| 1457-1458 (1.1) | 2,69 метров между вершинами |
| 1458-1459 (1.1) | 1,31 метров между вершинами |
| 1459-1460 (1.1) | 0,45 метров между вершинами |
| 1460-1461 (1.1) | 42,53 метров между вершинами |
| 1461-1462 (1.1) | 2,45 метров между вершинами |
| 1462-1463 (1.1) | 2,07 метров между вершинами |
| 1463-1464 (1.1) | 1,1 метров между вершинами |
| 1464-1465 (1.1) | 0,3 метров между вершинами |
| 1465-1466 (1.1) | 48,58 метров между вершинами |
| 1466-1467 (1.1) | 1,49 метров между вершинами |
| 1467-1468 (1.1) | 66,77 метров между вершинами |
| 1468-1469 (1.1) | 2,34 метров между вершинами |
| 1469-1470 (1.1) | 41,73 метров между вершинами |
| 1470-1471 (1.1) | 0,3 метров между вершинами |
| 1471-1472 (1.1) | 0,74 метров между вершинами |
| 1472-1473 (1.1) | 0,52 метров между вершинами |
| 1473-1474 (1.1) | 0,22 метров между вершинами |
| 1474-1475 (1.1) | 19,29 метров между вершинами |
| 1475-1476 (1.1) | 2,24 метров между вершинами |
| 1476-1477 (1.1) | 54,01 метров между вершинами |
| 1477-1478 (1.1) | 0,92 метров между вершинами |
| 1478-1479 (1.1) | 67,63 метров между вершинами |
| 1479-1480 (1.1) | 0,29 метров между вершинами |
| 1480-1481 (1.1) | 1,83 метров между вершинами |
| 1481-1482 (1.1) | 0,26 метров между вершинами |
| 1482-1483 (1.1) | 0,35 метров между вершинами |
| 1483-1484 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1484-1485 (1.1) | 38,4 метров между вершинами |
| 1485-1486 (1.1) | 17,92 метров между вершинами |
| 1486-1487 (1.1) | 285,09 метров между вершинами |
| 1487-1488 (1.1) | 72,38 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1488-1489 (1.1) | 0,59 метров между вершинами |
| 1489-1490 (1.1) | 61,11 метров между вершинами |
| 1490-1491 (1.1) | 80,8 метров между вершинами |
| 1491-1492 (1.1) | 0,46 метров между вершинами |
| 1492-1493 (1.1) | 63,11 метров между вершинами |
| 1493-1494 (1.1) | 61,66 метров между вершинами |
| 1494-1495 (1.1) | 0,18 метров между вершинами |
| 1495-1496 (1.1) | 20,87 метров между вершинами |
| 1496-1497 (1.1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1497-1498 (1.1) | 42,02 метров между вершинами |
| 1498-1499 (1.1) | 0,34 метров между вершинами |
| 1499-1500 (1.1) | 64,34 метров между вершинами |
| 1500-1501 (1.1) | 3,22 метров между вершинами |
| 1501-1502 (1.1) | 17,07 метров между вершинами |
| 1502-1503 (1.1) | 1,6 метров между вершинами |
| 1503-1504 (1.1) | 13,34 метров между вершинами |
| 1504-1505 (1.1) | 3,83 метров между вершинами |
| 1505-1506 (1.1) | 156,41 метров между вершинами |
| 1506-1507 (1.1) | 1,09 метров между вершинами |
| 1507-1508 (1.1) | 62,07 метров между вершинами |
| 1508-1509 (1.1) | 66,52 метров между вершинами |
| 1509-1510 (1.1) | 0,02 метров между вершинами |
| 1510-1511 (1.1) | 68,94 метров между вершинами |
| 1511-1512 (1.1) | 70,02 метров между вершинами |
| 1512-1513 (1.1) | 70,03 метров между вершинами |
| 1513-1514 (1.1) | 0 метров между вершинами |
| 1514-1515 (1.1) | 69,91 метров между вершинами |
| 1515-1516 (1.1) | 0,44 метров между вершинами |
| 1516-1517 (1.1) | 96,26 метров между вершинами |
| 1517-1518 (1.1) | 70 метров между вершинами |
| 1518-1519 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1519-1520 (1.1) | 69,99 метров между вершинами |
| 1520-1521 (1.1) | 68,92 метров между вершинами |
| 1521-1522 (1.1) | 30,13 метров между вершинами |
| 1522-1523 (1.1) | 3,9 метров между вершинами |
| 1523-1524 (1.1) | 37,98 метров между вершинами |
| 1524-1525 (1.1) | 69,14 метров между вершинами |
| 1525-1526 (1.1) | 209,81 метров между вершинами |
| 1526-1527 (1.1) | 270,05 метров между вершинами |
| 1527-1528 (1.1) | 34,63 метров между вершинами |
| 1528-1529 (1.1) | 2122,7 метров между вершинами |
| 1529-1530 (1.1) | 2476,69 метров между вершинами |
| 1530-1531 (1.1) | 22,21 метров между вершинами |
| 1531-1532 (1.1) | 32,62 метров между вершинами |
| 1532-1533 (1.1) | 0,09 метров между вершинами |
| 1533-1534 (1.1) | 48,37 метров между вершинами |
| 1534-1535 (1.1) | 65,32 метров между вершинами |
| 1535-1536 (1.1) | 0,32 метров между вершинами |
| 1536-1537 (1.1) | 86,64 метров между вершинами |
| 1537-1538 (1.1) | 157,62 метров между вершинами |
| 1538-1539 (1.1) | 43,25 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1539-1540 (1.1) | 77,29 метров между вершинами |
| 1540-1541 (1.1) | 0,6 метров между вершинами |
| 1541-1542 (1.1) | 0,24 метров между вершинами |
| 1542-1543 (1.1) | 108,87 метров между вершинами |
| 1543-1544 (1.1) | 15,74 метров между вершинами |
| 1544-1545 (1.1) | 0,63 метров между вершинами |
| 1545-1546 (1.1) | 33,74 метров между вершинами |
| 1546-1547 (1.1) | 0,64 метров между вершинами |
| 1547-1548 (1.1) | 8,55 метров между вершинами |
| 1548-1549 (1.1) | 36,86 метров между вершинами |
| 1549-1550 (1.1) | 1,85 метров между вершинами |
| 1550-1551 (1.1) | 57,53 метров между вершинами |
| 1551-1552 (1.1) | 10,9 метров между вершинами |
| 1552-1553 (1.1) | 1,99 метров между вершинами |
| 1553-1554 (1.1) | 6,75 метров между вершинами |
| 1554-1555 (1.1) | 19,21 метров между вершинами |
| 1555-1556 (1.1) | 2,18 метров между вершинами |
| 1556-1557 (1.1) | 35,37 метров между вершинами |
| 1557-1558 (1.1) | 35,66 метров между вершинами |
| 1558-1559 (1.1) | 0,2 метров между вершинами |
| 1559-1560 (1.1) | 82,61 метров между вершинами |
| 1560-1561 (1.1) | 28,2 метров между вершинами |
| 1561-1562 (1.1) | 7,75 метров между вершинами |
| 1562-1563 (1.1) | 16,46 метров между вершинами |
| 1563-1564 (1.1) | 26,41 метров между вершинами |
| 1564-1565 (1.1) | 5,22 метров между вершинами |
| 1565-1566 (1.1) | 23,95 метров между вершинами |
| 1566-1567 (1.1) | 19,73 метров между вершинами |
| 1567-1568 (1.1) | 123,77 метров между вершинами |
| 1568-1569 (1.1) | 1,31 метров между вершинами |
| 1569-1570 (1.1) | 11,93 метров между вершинами |
| 1570-1571 (1.1) | 39,05 метров между вершинами |
| 1571-1572 (1.1) | 26,81 метров между вершинами |
| 1572-1573 (1.1) | 9,34 метров между вершинами |
| 1573-1574 (1.1) | 37,46 метров между вершинами |
| 1574-1575 (1.1) | 68,34 метров между вершинами |
| 1575-1576 (1.1) | 4,63 метров между вершинами |
| 1576-1577 (1.1) | 11,97 метров между вершинами |
| 1577-1578 (1.1) | 0,31 метров между вершинами |
| 1578-1579 (1.1) | 0,71 метров между вершинами |
| 1579-1580 (1.1) | 5,44 метров между вершинами |
| 1580-1581 (1.1) | 16 метров между вершинами |
| 1581-1582 (1.1) | 7,79 метров между вершинами |
| 1582-1583 (1.1) | 39,28 метров между вершинами |
| 1583-1584 (1.1) | 16,97 метров между вершинами |
| 1584-1585 (1.1) | 21,55 метров между вершинами |
| 1585-1586 (1.1) | 19,75 метров между вершинами |
| 1586-1587 (1.1) | 14,99 метров между вершинами |
| 1587-1588 (1.1) | 42,18 метров между вершинами |
| 1588-1589 (1.1) | 16,77 метров между вершинами |
| 1589-1590 (1.1) | 16,85 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1590-1591 (1.1) | 4,51 метров между вершинами |
| 1591-1592 (1.1) | 15,92 метров между вершинами |
| 1592-1593 (1.1) | 11,31 метров между вершинами |
| 1593-1594 (1.1) | 33,32 метров между вершинами |
| 1594-1595 (1.1) | 48,61 метров между вершинами |
| 1595-1596 (1.1) | 78,86 метров между вершинами |
| 1596-1597 (1.1) | 56,28 метров между вершинами |
| 1597-1598 (1.1) | 55,36 метров между вершинами |
| 1598-1599 (1.1) | 19,19 метров между вершинами |
| 1599-1600 (1.1) | 40,91 метров между вершинами |
| 1600-1601 (1.1) | 98,34 метров между вершинами |
| 1601-1602 (1.1) | 28,56 метров между вершинами |
| 1602-1603 (1.1) | 43,38 метров между вершинами |
| 1603-1604 (1.1) | 33,94 метров между вершинами |
| 1604-1605 (1.1) | 13,52 метров между вершинами |
| 1605-1606 (1.1) | 24,86 метров между вершинами |
| 1606-1607 (1.1) | 220,18 метров между вершинами |
| 1607-1608 (1.1) | 40,95 метров между вершинами |
| 1608-1609 (1.1) | 80,5 метров между вершинами |
| 1609-1610 (1.1) | 67,43 метров между вершинами |
| 1610-1611 (1.1) | 324,81 метров между вершинами |
| 1611-1612 (1.1) | 307,13 метров между вершинами |
| 1612-1613 (1.1) | 21,56 метров между вершинами |
| 1613-1614 (1.1) | 41,44 метров между вершинами |
| 1614-1615 (1.1) | 29,63 метров между вершинами |
| 1615-1616 (1.1) | 20,85 метров между вершинами |
| 1616-1617 (1.1) | 33,84 метров между вершинами |
| 1617-1618 (1.1) | 25,97 метров между вершинами |
| 1618-1619 (1.1) | 47,2 метров между вершинами |
| 1619-1620 (1.1) | 27,55 метров между вершинами |
| 1620-1621 (1.1) | 27,46 метров между вершинами |
| 1621-1622 (1.1) | 67,04 метров между вершинами |
| 1622-1623 (1.1) | 70,01 метров между вершинами |
| 1623-1624 (1.1) | 536,07 метров между вершинами |
| 1624-1625 (1.1) | 112,57 метров между вершинами |
| 1625-1626 (1.1) | 32,52 метров между вершинами |
| 1626-1627 (1.1) | 3,58 метров между вершинами |
| 1627-1628 (1.1) | 3,2 метров между вершинами |
| 1628-1629 (1.1) | 41,29 метров между вершинами |
| 1629-1630 (1.1) | 1,65 метров между вершинами |
| 1630-1631 (1.1) | 46,69 метров между вершинами |
| 1631-1632 (1.1) | 15,57 метров между вершинами |
| 1632-1633 (1.1) | 42,27 метров между вершинами |
| 1633-1634 (1.1) | 50,33 метров между вершинами |
| 1634-1635 (1.1) | 0,32 метров между вершинами |
| 1635-1636 (1.1) | 72,8 метров между вершинами |
| 1636-1637 (1.1) | 1875,39 метров между вершинами |
| 1637-1638 (1.1) | 169,64 метров между вершинами |
| 1638-1639 (1.1) | 0,27 метров между вершинами |
| 1639-1640 (1.1) | 45,82 метров между вершинами |
| 1640-1641 (1.1) | 87,88 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1641-1642 (1.1) | 26,23 метров между вершинами |
| 1642-1643 (1.1) | 146,56 метров между вершинами |
| 1643-1644 (1.1) | 40,79 метров между вершинами |
| 1644-1645 (1.1) | 16,47 метров между вершинами |
| 1645-1646 (1.1) | 28,4 метров между вершинами |
| 1646-1647 (1.1) | 32,09 метров между вершинами |
| 1647-1648 (1.1) | 89,43 метров между вершинами |
| 1648-1649 (1.1) | 50,02 метров между вершинами |
| 1649-1650 (1.1) | 28,4 метров между вершинами |
| 1650-1651 (1.1) | 17,5 метров между вершинами |
| 1651-1652 (1.1) | 31,22 метров между вершинами |
| 1652-1653 (1.1) | 14,23 метров между вершинами |
| 1653-1654 (1.1) | 14,66 метров между вершинами |
| 1654-1655 (1.1) | 14,89 метров между вершинами |
| 1655-1656 (1.1) | 24,45 метров между вершинами |
| 1656-1657 (1.1) | 16,96 метров между вершинами |
| 1657-1658 (1.1) | 30,56 метров между вершинами |
| 1658-1659 (1.1) | 5 метров между вершинами |
| 1659-1660 (1.1) | 30 метров между вершинами |
| 1660-1661 (1.1) | 5 метров между вершинами |
| 1661-1662 (1.1) | 12 метров между вершинами |
| 1662-1663 (1.1) | 30 метров между вершинами |
| 1663-1664 (1.1) | 26,9 метров между вершинами |
| 1664-1665 (1.1) | 175,92 метров между вершинами |
| 1665-1666 (1.1) | 10,6 метров между вершинами |
| 1666-1667 (1.1) | 20,43 метров между вершинами |
| 1667-1668 (1.1) | 18,03 метров между вершинами |
| 1668-1669 (1.1) | 18,65 метров между вершинами |
| 1669-1670 (1.1) | 5,7 метров между вершинами |
| 1670-1671 (1.1) | 18,23 метров между вершинами |
| 1671-1672 (1.1) | 13,52 метров между вершинами |
| 1672-1673 (1.1) | 3,15 метров между вершинами |
| 1673-1674 (1.1) | 18,34 метров между вершинами |
| 1674-1675 (1.1) | 46,64 метров между вершинами |
| 1675-1676 (1.1) | 7,54 метров между вершинами |
| 1676-1677 (1.1) | 27,07 метров между вершинами |
| 1677-1678 (1.1) | 24,39 метров между вершинами |
| 1678-1679 (1.1) | 55,02 метров между вершинами |
| 1679-1680 (1.1) | 20,66 метров между вершинами |
| 1680-1681 (1.1) | 46,58 метров между вершинами |
| 1681-1682 (1.1) | 29,8 метров между вершинами |
| 1682-1683 (1.1) | 26,07 метров между вершинами |
| 1683-1684 (1.1) | 19,65 метров между вершинами |
| 1684-1685 (1.1) | 84,39 метров между вершинами |
| 1685-1686 (1.1) | 23,7 метров между вершинами |
| 1686-1687 (1.1) | 29,89 метров между вершинами |
| 1687-1688 (1.1) | 51,65 метров между вершинами |
| 1688-1689 (1.1) | 148 метров между вершинами |
| 1689-1690 (1.1) | 65,93 метров между вершинами |
| 1690-1691 (1.1) | 68,94 метров между вершинами |
| 1691-1692 (1.1) | 98,03 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1692-1693 (1.1) | 490,93 метров между вершинами |
| 1693-1694 (1.1) | 9,43 метров между вершинами |
| 1694-1695 (1.1) | 496,07 метров между вершинами |
| 1695-1696 (1.1) | 472,59 метров между вершинами |
| 1696-1697 (1.1) | 7,1 метров между вершинами |
| 1697-1698 (1.1) | 269,75 метров между вершинами |
| 1698-1699 (1.1) | 40,42 метров между вершинами |
| 1699-1700 (1.1) | 0,18 метров между вершинами |
| 1700-1701 (1.1) | 177,65 метров между вершинами |
| 1701-1702 (1.1) | 35,01 метров между вершинами |
| 1702-1703 (1.1) | 67,06 метров между вершинами |
| 1703-1704 (1.1) | 116,97 метров между вершинами |
| 1704-1705 (1.1) | 0,63 метров между вершинами |
| 1705-1706 (1.1) | 46,94 метров между вершинами |
| 1706-1707 (1.1) | 153,28 метров между вершинами |
| 1707-1708 (1.1) | 0,58 метров между вершинами |
| 1708-1709 (1.1) | 122,08 метров между вершинами |
| 1709-1710 (1.1) | 109,72 метров между вершинами |
| 1710-1711 (1.1) | 232,14 метров между вершинами |
| 1711-1712 (1.1) | 367,87 метров между вершинами |
| 1712-1713 (1.1) | 225,35 метров между вершинами |
| 1713-1714 (1.1) | 127,18 метров между вершинами |
| 1714-1715 (1.1) | 1,79 метров между вершинами |
| 1715-1716 (1.1) | 149,99 метров между вершинами |
| 1716-1717 (1.1) | 1,89 метров между вершинами |
| 1717-1718 (1.1) | 56,04 метров между вершинами |
| 1718-1719 (1.1) | 2,56 метров между вершинами |
| 1719-1720 (1.1) | 35,45 метров между вершинами |
| 1720-1721 (1.1) | 4,54 метров между вершинами |
| 1721-1722 (1.1) | 184,53 метров между вершинами |
| 1722-1723 (1.1) | 15,34 метров между вершинами |
| 1723-1724 (1.1) | 61,54 метров между вершинами |
| 1724-1725 (1.1) | 57,69 метров между вершинами |
| 1725-1726 (1.1) | 10 метров между вершинами |
| 1726-1727 (1.1) | 15,94 метров между вершинами |
| 1727-1728 (1.1) | 58,9 метров между вершинами |
| 1728-1729 (1.1) | 73,31 метров между вершинами |
| 1729-1730 (1.1) | 94,67 метров между вершинами |
| 1730-1731 (1.1) | 26,76 метров между вершинами |
| 1731-1732 (1.1) | 43,79 метров между вершинами |
| 1732-1733 (1.1) | 12,48 метров между вершинами |
| 1733-1734 (1.1) | 29,37 метров между вершинами |
| 1734-1735 (1.1) | 73,77 метров между вершинами |
| 1735-1736 (1.1) | 25,94 метров между вершинами |
| 1736-1737 (1.1) | 13,39 метров между вершинами |
| 1737-1738 (1.1) | 9,32 метров между вершинами |
| 1738-1739 (1.1) | 37,3 метров между вершинами |
| 1739-1740 (1.1) | 40,71 метров между вершинами |
| 1740-1741 (1.1) | 18,14 метров между вершинами |
| 1741-1742 (1.1) | 13,4 метров между вершинами |
| 1742-1743 (1.1) | 4,84 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1743-1744 (1.1) | 21,75 метров между вершинами |
| 1744-1745 (1.1) | 8,5 метров между вершинами |
| 1745-1746 (1.1) | 13,86 метров между вершинами |
| 1746-1747 (1.1) | 56,62 метров между вершинами |
| 1747-1748 (1.1) | 36,41 метров между вершинами |
| 1748-1749 (1.1) | 233,01 метров между вершинами |
| 1749-1750 (1.1) | 26,9 метров между вершинами |
| 1750-1751 (1.1) | 21,77 метров между вершинами |
| 1751-1752 (1.1) | 21,74 метров между вершинами |
| 1752-1753 (1.1) | 29,99 метров между вершинами |
| 1753-1754 (1.1) | 1,71 метров между вершинами |
| 1754-1755 (1.1) | 11,68 метров между вершинами |
| 1755-1756 (1.1) | 31 метров между вершинами |
| 1756-1757 (1.1) | 62,3 метров между вершинами |
| 1757-1758 (1.1) | 23,1 метров между вершинами |
| 1758-1759 (1.1) | 24,81 метров между вершинами |
| 1759-1760 (1.1) | 8,61 метров между вершинами |
| 1760-1761 (1.1) | 6,45 метров между вершинами |
| 1761-1762 (1.1) | 12,85 метров между вершинами |
| 1762-1763 (1.1) | 35,72 метров между вершинами |
| 1763-1764 (1.1) | 35,75 метров между вершинами |
| 1764-1765 (1.1) | 28,53 метров между вершинами |
| 1765-1766 (1.1) | 22,5 метров между вершинами |
| 1766-1767 (1.1) | 39,29 метров между вершинами |
| 1767-1768 (1.1) | 72,7 метров между вершинами |
| 1768-1769 (1.1) | 220,81 метров между вершинами |
| 1769-1770 (1.1) | 43,96 метров между вершинами |
| 1770-1771 (1.1) | 48,72 метров между вершинами |
| 1771-1772 (1.1) | 23,63 метров между вершинами |
| 1772-1773 (1.1) | 24,7 метров между вершинами |
| 1773-1774 (1.1) | 28,65 метров между вершинами |
| 1774-1775 (1.1) | 21,9 метров между вершинами |
| 1775-1776 (1.1) | 9,4 метров между вершинами |
| 1776-1777 (1.1) | 77,13 метров между вершинами |
| 1777-1778 (1.1) | 19,21 метров между вершинами |
| 1778-1779 (1.1) | 77,05 метров между вершинами |
| 1779-1780 (1.1) | 24,85 метров между вершинами |
| 1780-1781 (1.1) | 277,22 метров между вершинами |
| 1781-1782 (1.1) | 210,74 метров между вершинами |
| 1782-1783 (1.1) | 18,45 метров между вершинами |
| 1783-1784 (1.1) | 17,64 метров между вершинами |
| 1784-1785 (1.1) | 8,57 метров между вершинами |
| 1785-1786 (1.1) | 20,4 метров между вершинами |
| 1786-1787 (1.1) | 29,06 метров между вершинами |
| 1787-1788 (1.1) | 27,08 метров между вершинами |
| 1788-1789 (1.1) | 25,45 метров между вершинами |
| 1789-1790 (1.1) | 23,8 метров между вершинами |
| 1790-1791 (1.1) | 21,68 метров между вершинами |
| 1791-1792 (1.1) | 44,48 метров между вершинами |
| 1792-1793 (1.1) | 46,3 метров между вершинами |
| 1793-1794 (1.1) | 37,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1794-1795 (1.1) | 35,9 метров между вершинами |
| 1795-1796 (1.1) | 33,9 метров между вершинами |
| 1796-1797 (1.1) | 32,18 метров между вершинами |
| 1797-1798 (1.1) | 30,96 метров между вершинами |
| 1798-1799 (1.1) | 14,29 метров между вершинами |
| 1799-1800 (1.1) | 14,46 метров между вершинами |
| 1800-1801 (1.1) | 4,54 метров между вершинами |
| 1801-1802 (1.1) | 10,59 метров между вершинами |
| 1802-1803 (1.1) | 42,16 метров между вершинами |
| 1803-1804 (1.1) | 8,74 метров между вершинами |
| 1804-1805 (1.1) | 25,93 метров между вершинами |
| 1805-1806 (1.1) | 1,39 метров между вершинами |
| 1806-1807 (1.1) | 11,06 метров между вершинами |
| 1807-1808 (1.1) | 8,78 метров между вершинами |
| 1808-1809 (1.1) | 13,31 метров между вершинами |
| 1809-1810 (1.1) | 37,41 метров между вершинами |
| 1810-1811 (1.1) | 13,14 метров между вершинами |
| 1811-1812 (1.1) | 39,07 метров между вершинами |
| 1812-1813 (1.1) | 45,08 метров между вершинами |
| 1813-1814 (1.1) | 28,91 метров между вершинами |
| 1814-1815 (1.1) | 29,6 метров между вершинами |
| 1815-1816 (1.1) | 25,93 метров между вершинами |
| 1816-1817 (1.1) | 4,37 метров между вершинами |
| 1817-1818 (1.1) | 48,47 метров между вершинами |
| 1818-1819 (1.1) | 32,7 метров между вершинами |
| 1819-1820 (1.1) | 77,13 метров между вершинами |
| 1820-1821 (1.1) | 15,04 метров между вершинами |
| 1821-1822 (1.1) | 14,96 метров между вершинами |
| 1822-1823 (1.1) | 77,65 метров между вершинами |
| 1823-1824 (1.1) | 68,82 метров между вершинами |
| 1824-1825 (1.1) | 31,58 метров между вершинами |
| 1825-1826 (1.1) | 26,61 метров между вершинами |
| 1826-1827 (1.1) | 34,57 метров между вершинами |
| 1827-1828 (1.1) | 39,6 метров между вершинами |
| 1828-1829 (1.1) | 5,77 метров между вершинами |
| 1829-1830 (1.1) | 53,12 метров между вершинами |
| 1830-1831 (1.1) | 0,17 метров между вершинами |
| 1831-1832 (1.1) | 25,19 метров между вершинами |
| 1832-1833 (1.1) | 50,83 метров между вершинами |
| 1833-1834 (1.1) | 36,27 метров между вершинами |
| 1834-1835 (1.1) | 36,23 метров между вершинами |
| 1835-1836 (1.1) | 114,19 метров между вершинами |
| 1836-1837 (1.1) | 59,07 метров между вершинами |
| 1837-1838 (1.1) | 6,17 метров между вершинами |
| 1838-1839 (1.1) | 13,51 метров между вершинами |
| 1839-1840 (1.1) | 6,2 метров между вершинами |
| 1840-1841 (1.1) | 40,98 метров между вершинами |
| 1841-1842 (1.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 1842-1843 (1.1) | 50,43 метров между вершинами |
| 1843-1844 (1.1) | 4,36 метров между вершинами |
| 1844-1845 (1.1) | 4,11 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1845-1846 (1.1) | 19,04 метров между вершинами |
| 1846-1847 (1.1) | 6,01 метров между вершинами |
| 1847-1848 (1.1) | 18,42 метров между вершинами |
| 1848-1849 (1.1) | 15,93 метров между вершинами |
| 1849-1153 (1.1) | 6,41 метров между вершинами |

**Каталог координат характерных (поворотных) точек границы территории достопримечательного места для участка «Дороги Жизни» Кобона - Дусьево**

| **Обозначение характерных точек границы** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
|---|---|---|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Граница Кобона-Дусьево (внешний контур)** | | | | |
| 1 (1) | 436087,64 | 2294260,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 (1) | 436085,67 | 2294260,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 (1) | 436083,63 | 2294259,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 (1) | 436079,95 | 2294256,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 (1) | 436060,34 | 2294236,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (1) | 436053,64 | 2294228,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 (1) | 436038,96 | 2294205,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (1) | 436036,76 | 2294195,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (1) | 435892,04 | 2294009,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (1) | 435911,02 | 2293980,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (1) | 435946,6 | 2293980,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (1) | 435960,18 | 2293979,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (1) | 435968,82 | 2293976,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (1) | 435971,29 | 2293969,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (1) | 435969,44 | 2293958,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (1) | 435959,87 | 2293950,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (1) | 435950,3 | 2293943,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (1) | 435946,29 | 2293935,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (1) | 435944,75 | 2293924,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (1) | 435948,76 | 2293913,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (1) | 435959,87 | 2293910,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (1) | 435971,91 | 2293914,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (1) | 435984,57 | 2293916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (1) | 435994,76 | 2293916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (1) | 436004,64 | 2293910,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (1) | 436012,04 | 2293904,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (1) | 436018,84 | 2293903,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (1) | 436025,63 | 2293906,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (1) | 436039,83 | 2293913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (1) | 436049,71 | 2293922,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (1) | 436061,44 | 2293928,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (1) | 436075,64 | 2293930,90 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 (1) | 436092,93 | 2293928,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (1) | 436108,67 | 2293924,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (1) | 436117,62 | 2293920,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (1) | 436126,27 | 2293917,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (1) | 436134,91 | 2293920,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (1) | 436144,17 | 2293926,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (1) | 436150,04 | 2293932,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (1) | 436160,53 | 2293932,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (1) | 436166,40 | 2293925,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (1) | 436171,34 | 2293918,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (1) | 436178,75 | 2293910,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (1) | 436184,00 | 2293906,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (1) | 436193,57 | 2293905,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (1) | 436198,51 | 2293908,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (1) | 436200,97 | 2293913,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (1) | 436208,69 | 2293914,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (1) | 436213,63 | 2293913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (1) | 436232,46 | 2293906,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (1) | 436239,25 | 2293910,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (1) | 436279,66 | 2293905,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (1) | 436285,37 | 2293916,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (1) | 436292,01 | 2293916,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (1) | 436298,64 | 2293908,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (1) | 436302,50 | 2293899,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (1) | 436327,82 | 2293896,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (1) | 436343,85 | 2293885,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (1) | 436439,35 | 2293816,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (1) | 436439,50 | 2293816,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (1) | 436485,27 | 2293783,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (1) | 436526,93 | 2293755,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (1) | 436500,22 | 2293703,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (1) | 436499,13 | 2293688,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (1) | 436500,09 | 2293676,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (1) | 436505,19 | 2293658,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (1) | 436519,39 | 2293645,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (1) | 436564,12 | 2293622,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (1) | 436577,86 | 2293617,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (1) | 436608,71 | 2293612,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (1) | 436637,20 | 2293614,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (1) | 436659,94 | 2293624,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (1) | 436669,94 | 2293630,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (1) | 436739,94 | 2293602,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (1) | 436753,53 | 2293598,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (1) | 436774,67 | 2293606,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (1) | 436830,57 | 2293576,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (1) | 436830,59 | 2293576,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (1) | 436981,97 | 2293495,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (1) | 436983,45 | 2293494,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (1) | 437009,43 | 2293481,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (1) | 437025,21 | 2293472,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (1) | 437048,97 | 2293452,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 84 (1) | 437055,34 | 2293445,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (1) | 437060,47 | 2293438,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (1) | 437063,81 | 2293432,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (1) | 437106,30 | 2293318,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (1) | 437120,81 | 2293260,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (1) | 437121,70 | 2293257,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (1) | 437140,91 | 2293197,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (1) | 437141,31 | 2293196,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (1) | 437161,40 | 2293138,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (1) | 437161,90 | 2293137,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (1) | 437181,09 | 2293087,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (1) | 437184,49 | 2293079,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (1) | 437185,76 | 2293077,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (1) | 437205,71 | 2293046,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (1) | 437296,24 | 2292905,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (1) | 437296,32 | 2292905,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (1) | 437364,21 | 2292799,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (1) | 437364,50 | 2292799,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (1) | 437388,79 | 2292762,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (1) | 437390,34 | 2292760,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (1) | 437464,01 | 2292660,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (1) | 437514,86 | 2292581,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (1) | 437579,23 | 2292463,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (1) | 437638,98 | 2292347,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (1) | 437662,24 | 2292301,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (1) | 437658,20 | 2292290,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (1) | 437652,65 | 2292266,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (1) | 437634,74 | 2292243,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (1) | 437632,27 | 2292214,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (1) | 437643,38 | 2292182,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (1) | 437652,64 | 2292157,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (1) | 437658,20 | 2292121,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (1) | 437647,70 | 2292098,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (1) | 437624,86 | 2292080,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (1) | 437612,51 | 2292060,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (1) | 437599,55 | 2292033,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (1) | 437579,79 | 2292003,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (1) | 437552,01 | 2291979,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (1) | 437522,37 | 2291969,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (1) | 437490,88 | 2291958,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (1) | 437468,04 | 2291948,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (1) | 437406,91 | 2291896,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (1) | 437388,39 | 2291882,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (1) | 437372,34 | 2291860,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (1) | 437363,08 | 2291828,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (1) | 437358,14 | 2291793,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (1) | 437356,90 | 2291760,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (1) | 437360,61 | 2291733,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (1) | 437367,40 | 2291695,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (1) | 437371,72 | 2291654,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (1) | 437375,42 | 2291612,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 135 (1) | 437377,28 | 2291576,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (1) | 437378,51 | 2291535,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (1) | 437371,02 | 2291381,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (1) | 437355,50 | 2291271,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (1) | 437338,80 | 2291271,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (1) | 437339,49 | 2291202,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (1) | 437324,72 | 2291202,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (1) | 437323,95 | 2291175,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (1) | 437339,77 | 2291174,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (1) | 437342,5 | 2290901,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (1) | 437342,17 | 2290894,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (1) | 437341,29 | 2290876,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (1) | 437340,91 | 2290843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (1) | 437304,56 | 2290848,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (1) | 437299,57 | 2290819,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (1) | 437340,57 | 2290814,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (1) | 437341,07 | 2290708,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (1) | 437322,08 | 2290708,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (1) | 437322,67 | 2290679,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (1) | 437318,64 | 2290659,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (1) | 437321,75 | 2290640,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (1) | 437347,59 | 2290644,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (1) | 437348,83 | 2290644,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (1) | 437345,00 | 2290607,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (1) | 437345,06 | 2290605,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (1) | 437347,72 | 2290547,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (1) | 437346,85 | 2290482,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (1) | 437344,77 | 2290454,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (1) | 437341,87 | 2290438,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (1) | 437339,15 | 2290429,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (1) | 437332,63 | 2290414,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (1) | 437313,43 | 2290377,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (1) | 437249,74 | 2290280,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (1) | 437152,57 | 2290132,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (1) | 437106,01 | 2290065,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (1) | 437103,82 | 2290062,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (1) | 437101,60 | 2290057,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (1) | 437093,41 | 2290039,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (1) | 437089,59 | 2290027,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (1) | 437076,75 | 2289948,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (1) | 437076,30 | 2289944,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (1) | 437074,53 | 2289925,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (1) | 437074,33 | 2289921,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (1) | 437074,07 | 2289902,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (1) | 437074,06 | 2289902,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (1) | 437074,40 | 2289896,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (1) | 437076,98 | 2289874,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (1) | 437077,90 | 2289868,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (1) | 437098,70 | 2289777,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (1) | 437098,96 | 2289776,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (1) | 437117,88 | 2289701,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 186 (1) | 437140,66 | 2289601,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (1) | 437142,99 | 2289585,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (1) | 437142,99 | 2289572,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (1) | 437141,48 | 2289563,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (1) | 437136,38 | 2289546,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (1) | 437136,28 | 2289545,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (1) | 437127,63 | 2289515,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (1) | 437096,26 | 2289423,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (1) | 437096,19 | 2289422,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (1) | 437080,44 | 2289375,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (1) | 437079,10 | 2289371,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (1) | 437053,19 | 2289257,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (1) | 437052,54 | 2289253,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (1) | 437036,21 | 2289148,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (1) | 437035,96 | 2289147,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (1) | 437031,85 | 2289112,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (1) | 437031,50 | 2289106,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (1) | 437031,60 | 2289103,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (1) | 437033,71 | 2289068,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (1) | 437035,65 | 2289057,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (1) | 437046,03 | 2289022,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (1) | 437050,90 | 2289004,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (1) | 437060,41 | 2288963,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (1) | 437061,46 | 2288959,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (1) | 437072,74 | 2288923,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (1) | 437074,94 | 2288917,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (1) | 437088,16 | 2288888,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (1) | 437090,36 | 2288884,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (1) | 437090,80 | 2288883,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (1) | 437108,35 | 2288854,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (1) | 437110,44 | 2288851,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (1) | 437123,15 | 2288833,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (1) | 437125,30 | 2288830,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (1) | 437129,09 | 2288825,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (1) | 437129,84 | 2288824,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (1) | 437139,84 | 2288813,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (1) | 437157,04 | 2288786,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (1) | 437174,11 | 2288755,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (1) | 437208,58 | 2288682,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (1) | 437212,78 | 2288669,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (1) | 437213,82 | 2288665,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (1) | 437214,66 | 2288656,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (1) | 437215,12 | 2288648,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (1) | 437215,12 | 2288642,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (1) | 437214,39 | 2288630,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (1) | 437213,07 | 2288617,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (1) | 437210,82 | 2288603,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (1) | 437204,76 | 2288580,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (1) | 437192,45 | 2288537,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (1) | 437192,21 | 2288536,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (1) | 437184,20 | 2288506,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 237 (1) | 437182,81 | 2288498,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (1) | 437180,66 | 2288478,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (1) | 437180,38 | 2288473,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (1) | 437180,40 | 2288471,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (1) | 437181,03 | 2288446,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (1) | 437181,57 | 2288440,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (1) | 437184,56 | 2288420,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (1) | 437185,92 | 2288414,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (1) | 437211,28 | 2288325,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (1) | 437216,64 | 2288306,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (1) | 437218,61 | 2288300,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (1) | 437227,11 | 2288280,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (1) | 437229,80 | 2288275,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (1) | 437244,22 | 2288249,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (1) | 437244,38 | 2288249,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (1) | 437244,60 | 2288249,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (1) | 437256,21 | 2288229,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (1) | 437259,49 | 2288224,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (1) | 437306,14 | 2288163,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (1) | 437307,00 | 2288162,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (1) | 437377,77 | 2288074,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (1) | 437409,65 | 2288034,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (1) | 437410,68 | 2288032,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (1) | 437439,82 | 2287998,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (1) | 437441,38 | 2287996,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (1) | 437456,65 | 2287980,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (1) | 437459,18 | 2287978,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (1) | 437476,90 | 2287961,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (1) | 437510,52 | 2287929,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (1) | 437538,82 | 2287869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (1) | 437592,39 | 2287795,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (1) | 437601,56 | 2287775,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (1) | 437614,15 | 2287753,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (1) | 437645,97 | 2287704,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (1) | 437604,32 | 2287674,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (1) | 437610,28 | 2287665,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (1) | 437642,94 | 2287640,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (1) | 437681,89 | 2287597,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (1) | 437704,08 | 2287566,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (1) | 437727,95 | 2287504,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (1) | 437769,68 | 2287395,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (1) | 437819,66 | 2287308,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (1) | 437900,45 | 2287170,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (1) | 437932,73 | 2287100,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (1) | 437984,24 | 2286930,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (1) | 437999,73 | 2286876,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (1) | 438006,85 | 2286848,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (1) | 438011,04 | 2286812,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (1) | 438010,2 | 2286795,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (1) | 438008,84 | 2286755,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (1) | 438004,65 | 2286720,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 288 (1) | 437993,34 | 2286686,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (1) | 437980,36 | 2286671,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (1) | 437966,96 | 2286663,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (1) | 437939,74 | 2286650,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (1) | 437907,92 | 2286632,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (1) | 437781,45 | 2286528,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (1) | 437759,26 | 2286494,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (1) | 437738,32 | 2286446,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (1) | 437731,62 | 2286405,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (1) | 437727,85 | 2286377,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (1) | 437728,27 | 2286358,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (1) | 437732,87 | 2286318,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (1) | 437755,91 | 2286255,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (1) | 437770,98 | 2286223,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (1) | 437798,41 | 2286177,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (1) | 437806,57 | 2286167,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (1) | 437819,56 | 2286159,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (1) | 437831,07 | 2286153,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (1) | 437862,48 | 2286139,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (1) | 437876,93 | 2286133,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (1) | 437891,79 | 2286120,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (1) | 437903,52 | 2286105,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (1) | 437913,99 | 2286082,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (1) | 437922,78 | 2286040,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (1) | 437922,36 | 2286007,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (1) | 437913,57 | 2285945,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (1) | 437903,94 | 2285908,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (1) | 437894,31 | 2285840,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (1) | 437875,88 | 2285768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (1) | 437865,41 | 2285737,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (1) | 437830,65 | 2285696,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (1) | 437825,93 | 2285692,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (1) | 437819,35 | 2285686,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (1) | 437796,05 | 2285668,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (1) | 437725,64 | 2285637,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (1) | 437669,79 | 2285622,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (1) | 437629,00 | 2285608,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (1) | 437604,24 | 2285595,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (1) | 437524,60 | 2285540,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (1) | 437493,72 | 2285535,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (1) | 437442,35 | 2285517,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (1) | 437433,93 | 2285506,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (1) | 437427,30 | 2285496,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (1) | 437414,49 | 2285485,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (1) | 437148,27 | 2285300,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (1) | 436959,06 | 2285169,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (1) | 436792,01 | 2285052,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (1) | 436429,92 | 2284821,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (1) | 435489,21 | 2284177,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (1) | 436143,50 | 2283404,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (1) | 436170,31 | 2283371,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 339 (1) | 436187,83 | 2283347,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (1) | 436190,02 | 2283348,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (1) | 436227,11 | 2283356,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (1) | 436352,70 | 2283427,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (1) | 436405,74 | 2283458,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (1) | 436526,94 | 2283446,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (1) | 436628,45 | 2283509,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (1) | 436778,93 | 2283476,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (1) | 436901,21 | 2283503,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (1) | 437004,73 | 2283495,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (1) | 437115,03 | 2283462,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (1) | 437243,87 | 2283464,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (1) | 437294,14 | 2283539,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (1) | 437354,01 | 2283464,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (1) | 437407,22 | 2283463,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (1) | 437546,13 | 2283504,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (1) | 437841,89 | 2283652,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (1) | 437881,58 | 2283683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (1) | 437955,44 | 2283697,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (1) | 437988,04 | 2283672,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (1) | 438118,12 | 2283652,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (1) | 438373,20 | 2283755,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (1) | 438440,88 | 2283822,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (1) | 438462,68 | 2283884,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (1) | 438470,16 | 2283951,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (1) | 438550,52 | 2283958,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (1) | 438614,62 | 2284014,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (1) | 438726,55 | 2283989,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (1) | 438827,95 | 2284034,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (1) | 438929,52 | 2284021,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (1) | 439058,04 | 2284029,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (1) | 439134,82 | 2284060,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (1) | 439379,66 | 2284133,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (1) | 439489,63 | 2284177,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (1) | 439583,66 | 2284206,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (1) | 439659,79 | 2284235,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (1) | 439784,14 | 2284242,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (1) | 439929,90 | 2284257,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (1) | 440011,24 | 2284275,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (1) | 440077,62 | 2284260,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (1) | 440192,63 | 2284253,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (1) | 440288,23 | 2284272,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (1) | 440408,29 | 2284242,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (1) | 440524,93 | 2284241,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (1) | 440856,31 | 2284161,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (1) | 440966,94 | 2284148,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (1) | 441044,21 | 2284195,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (1) | 441089,76 | 2284143,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (1) | 441137,08 | 2284157,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (1) | 441181,67 | 2284170,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (1) | 441283,51 | 2284216,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 390 (1) | 441442,94 | 2284175,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (1) | 441576,34 | 2284176,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (1) | 441655,73 | 2284222,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (1) | 441683,38 | 2284276,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (1) | 441700,30 | 2284196,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (1) | 441867,37 | 2284019,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (1) | 442107,98 | 2284088,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (1) | 442162,64 | 2284089,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (1) | 442243,33 | 2284160,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (1) | 442283,35 | 2284068,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (1) | 442369,08 | 2284089,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (1) | 442360,14 | 2283986,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (1) | 442413,49 | 2283971,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (1) | 442521,51 | 2284066,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (1) | 442606,43 | 2284036,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (1) | 442598,63 | 2283922,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (1) | 442653,77 | 2283920,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (1) | 442678,61 | 2284012,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (1) | 442805,88 | 2284018,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (1) | 442862,17 | 2283931,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (1) | 442946,11 | 2283951,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (1) | 443000,77 | 2283914,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (1) | 443127,76 | 2283861,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (1) | 443187,04 | 2283846,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (1) | 443237,08 | 2283879,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (1) | 443283,19 | 2283909,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (1) | 443354,12 | 2283824,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (1) | 443479,38 | 2283778,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (1) | 443531,11 | 2283745,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (1) | 443598,79 | 2283677,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (1) | 443727,79 | 2283667,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (1) | 443770,25 | 2283636,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (1) | 443841,51 | 2283689,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (1) | 443927,08 | 2283643,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (1) | 444009,40 | 2283631,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (1) | 444032,50 | 2283574,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (1) | 444152,23 | 2283566,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (1) | 444238,12 | 2283535,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (1) | 444303,52 | 2283544,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (1) | 444329,55 | 2283490,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (1) | 444337,08 | 2283479,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (1) | 444387,79 | 2283407,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (1) | 444476,94 | 2283434,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (1) | 444492,88 | 2283378,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (1) | 444591,96 | 2283223,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (1) | 444859,24 | 2283295,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (1) | 444940,58 | 2283264,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (1) | 444949,69 | 2283153,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (1) | 444987,11 | 2283059,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (1) | 445020,95 | 2283034,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (1) | 445299,78 | 2283056,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 441 (1) | 445337,08 | 2283100,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (1) | 445426,02 | 2283204,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (1) | 445679,88 | 2283060,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (1) | 445692,17 | 2283031,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (1) | 445738,12 | 2282999,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (1) | 445770,50 | 2283014,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (1) | 445787,66 | 2282920,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (1) | 445848,34 | 2282967,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (1) | 445901,05 | 2282924,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (1) | 445906,50 | 2282873,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (1) | 445961,97 | 2282860,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (1) | 445990,52 | 2282822,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (1) | 446037,08 | 2282805,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (1) | 446041,2 | 2282804,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (1) | 446046,81 | 2282740,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (1) | 446124,41 | 2282735,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (1) | 446155,38 | 2282722,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (1) | 446206,73 | 2282699,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (1) | 446284,81 | 2282700,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (1) | 446302,38 | 2282642,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (1) | 446376,00 | 2282680,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (1) | 446384,62 | 2282642,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (1) | 446447,10 | 2282558,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (1) | 446513,48 | 2282575,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (1) | 446546,50 | 2282530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (1) | 446606,85 | 2282564,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (1) | 446683,64 | 2282490,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (1) | 446747,74 | 2282479,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (1) | 446781,90 | 2282416,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (1) | 446944,25 | 2282371,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (1) | 447004,93 | 2282385,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (1) | 447063,68 | 2282302,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (1) | 447165,83 | 2282331,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (1) | 447198,36 | 2282227,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (1) | 447343,80 | 2282261,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (1) | 447352,26 | 2282174,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (1) | 447464,83 | 2282156,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (1) | 447533,16 | 2282197,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (1) | 447558,05 | 2282135,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (1) | 447611,25 | 2282095,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (1) | 447815,57 | 2282002,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (1) | 447883,41 | 2282008,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (1) | 447899,52 | 2281959,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (1) | 447963,61 | 2281973,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (1) | 447989,64 | 2281931,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (1) | 448114,58 | 2281849,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (1) | 448137,08 | 2281854,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (1) | 448181,12 | 2281864,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (1) | 448264,09 | 2281823,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (1) | 448322,65 | 2281834,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (1) | 448326,31 | 2281762,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 492 (1) | 448408,87 | 2281739,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (1) | 448471,50 | 2281678,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (1) | 448637,44 | 2281629,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (1) | 448678,52 | 2281554,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (1) | 448815,57 | 2281411,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (1) | 448876,58 | 2281349,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (1) | 448850,14 | 2281265,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (1) | 448912,37 | 2281326,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (1) | 449003,47 | 2281324,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (1) | 449055,94 | 2281224,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (1) | 449130,36 | 2281248,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (1) | 449175,1 | 2281209,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (1) | 449244,24 | 2281184,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (1) | 449299,55 | 2281136,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (1) | 449375,20 | 2281150,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (1) | 449402,85 | 2281102,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (1) | 449474,43 | 2281097,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (1) | 449503,71 | 2281034,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (1) | 449563,09 | 2280983,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (1) | 449630,20 | 2280965,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (1) | 449715,20 | 2280882,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (1) | 449781,90 | 2280823,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (1) | 449875,85 | 2280781,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (1) | 450035,68 | 2280725,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (1) | 450009,65 | 2280690,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (1) | 450047,88 | 2280646,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (1) | 450073,50 | 2280716,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (1) | 450162,57 | 2280718,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (1) | 450237,08 | 2280638,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (1) | 450250,42 | 2280624,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (1) | 450237,08 | 2280619,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (1) | 450215,44 | 2280610,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (1) | 450150,37 | 2280497,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (1) | 450156,88 | 2280437,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (1) | 450237,08 | 2280435,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (1) | 450239,85 | 2280435,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (1) | 450305,73 | 2280483,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (1) | 450497,70 | 2280463,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (1) | 450520,88 | 2280362,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (1) | 450653,06 | 2280221,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (1) | 450752,29 | 2280191,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (1) | 450867,79 | 2280040,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (1) | 450995,50 | 2279994,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (1) | 451031,29 | 2279925,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (1) | 451075,21 | 2279896,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (1) | 451154,93 | 2279912,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (1) | 451251,72 | 2279876,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (1) | 451394,07 | 2279897,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (1) | 451339,57 | 2279798,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (1) | 451383,49 | 2279768,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (1) | 451372,11 | 2279711,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 543 (1) | 451411,96 | 2279670,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (1) | 451464,83 | 2279622,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (1) | 451521,77 | 2279622,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (1) | 451621,01 | 2279583,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (1) | 451654,95 | 2279534,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (1) | 451734,07 | 2279505,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (1) | 451836,15 | 2279509,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (1) | 451808,09 | 2279369,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (1) | 451876,42 | 2279418,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (1) | 451953,69 | 2279411,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (1) | 451939,54 | 2279358,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (1) | 452048,05 | 2279349,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (1) | 452047,23 | 2279285,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (1) | 452106,61 | 2279261,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (1) | 452152,97 | 2279279,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (1) | 452177,78 | 2279344,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (1) | 452196,90 | 2279435,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (1) | 452141,59 | 2279532,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (1) | 452064,31 | 2279573,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (1) | 452013,07 | 2279651,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (1) | 452007,38 | 2279727,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (1) | 451974,03 | 2279804,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (1) | 452026,08 | 2279881,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (1) | 451997,61 | 2279945,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (1) | 451915,05 | 2279925,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (1) | 451875,60 | 2280003,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (1) | 451822,73 | 2280055,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (1) | 451875,60 | 2280095,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (1) | 451869,91 | 2280158,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (1) | 451826,80 | 2280214,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (1) | 451749,53 | 2280238,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (1) | 451695,03 | 2280221,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (1) | 451658,42 | 2280353,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (1) | 451715,77 | 2280370,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (1) | 451710,89 | 2280439,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (1) | 451672,25 | 2280550,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (1) | 451557,56 | 2280570,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (1) | 451596,61 | 2280677,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (1) | 451633,62 | 2280720,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (1) | 451582,78 | 2280793,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (1) | 451451,01 | 2280866,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (1) | 451455,48 | 2280995,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (1) | 451547,8 | 2281045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (1) | 451459,95 | 2281093,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (1) | 451491,86 | 2281122,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (1) | 451516,89 | 2281144,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (1) | 451462,39 | 2281240,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (1) | 451543,73 | 2281255,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (1) | 451525,84 | 2281320,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (1) | 451597,83 | 2281375,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (1) | 451533,16 | 2281417,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 594 (1) | 451635,24 | 2281547,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (1) | 451609,21 | 2281619,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (1) | 451685,27 | 2281659,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (1) | 451655,17 | 2281732,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (1) | 451718,62 | 2281768,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (1) | 451697,87 | 2281882,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (1) | 451735,70 | 2281927,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (1) | 451615,69 | 2282116,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (1) | 451505,77 | 2282216,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (1) | 451375,36 | 2282140,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (1) | 451275,72 | 2282101,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (1) | 451190,72 | 2282093,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (1) | 450237,08 | 2281925,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (1) | 449822,57 | 2281851,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (1) | 449776,21 | 2281850,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (1) | 449657,79 | 2281875,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (1) | 448137,08 | 2282484,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (1) | 447951,49 | 2282558,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (1) | 448013,84 | 2282693,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (1) | 447845,83 | 2282809,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (1) | 447752,14 | 2282872,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (1) | 447754,72 | 2283314,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (1) | 447481,79 | 2283448,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (1) | 446437,08 | 2283827,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (1) | 446359,25 | 2283855,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (1) | 446156,43 | 2283946,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (1) | 446072,34 | 2283980,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (1) | 446099,74 | 2284060,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (1) | 446064,78 | 2284075,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (1) | 446037,08 | 2284078,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (1) | 445956,27 | 2284087,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (1) | 445896,95 | 2284100,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (1) | 445643,01 | 2284127,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (1) | 445543,45 | 2284142,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (1) | 445541,56 | 2284165,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (1) | 445540,13 | 2284226,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (1) | 445540,06 | 2284228,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (1) | 445540,04 | 2284228,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (1) | 445539,95 | 2284229,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (1) | 445539,89 | 2284230,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (1) | 445536,38 | 2284265,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (1) | 445535,59 | 2284285,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (1) | 445535,53 | 2284286,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (1) | 445535,29 | 2284290,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (1) | 445535,24 | 2284290,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (1) | 445530,66 | 2284349,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (1) | 445529,93 | 2284355,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (1) | 445526,56 | 2284373,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (1) | 445525,72 | 2284376,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (1) | 445520,70 | 2284395,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (1) | 445520,42 | 2284396,11 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 645 (1) | 445519,98 | 2284397,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (1) | 445518,68 | 2284401,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (1) | 445518,16 | 2284402,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (1) | 445510,44 | 2284419,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (1) | 445510,34 | 2284420,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (1) | 445509,95 | 2284421,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (1) | 445509,22 | 2284422,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (1) | 445508,01 | 2284424,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (1) | 445507,55 | 2284425,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (1) | 445497,72 | 2284441,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (1) | 445497,47 | 2284442,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (1) | 445497,09 | 2284442,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (1) | 445496,64 | 2284443,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (1) | 445495,86 | 2284444,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (1) | 445422,81 | 2284549,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (1) | 445422,65 | 2284549,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (1) | 445379,59 | 2284610,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (1) | 445368,77 | 2284626,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (1) | 445333,10 | 2284688,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (1) | 445306,88 | 2284737,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (1) | 445285,62 | 2284786,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (1) | 445265,87 | 2284835,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (1) | 445256,13 | 2284865,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (1) | 445252,64 | 2284876,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (1) | 445245,05 | 2284907,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (1) | 445242,2 | 2284939,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (1) | 445237,69 | 2285048,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (1) | 445239,16 | 2285092,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (1) | 445248,76 | 2285134,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (1) | 445266,06 | 2285207,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (1) | 445288,56 | 2285285,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (1) | 445322,24 | 2285369,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (1) | 445367,50 | 2285444,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (1) | 445396,90 | 2285488,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (1) | 445396,91 | 2285488,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (1) | 445579,92 | 2285763,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (1) | 445580,08 | 2285763,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (1) | 445784,36 | 2286074,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (1) | 445784,41 | 2286075,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (1) | 445812,45 | 2286117,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (1) | 445993,13 | 2286387,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (1) | 446011,25 | 2286414,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (1) | 446106,12 | 2286412,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (1) | 446137,58 | 2286369,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (1) | 446195,00 | 2286356,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (1) | 446209,47 | 2286352,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (1) | 446226,40 | 2286319,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (1) | 446283,25 | 2286353,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (1) | 446297,91 | 2286369,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (1) | 446312,58 | 2286386,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (1) | 446320,41 | 2286413,39 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 696 (1) | 446319,54 | 2286448,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (1) | 446318,79 | 2286492,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (1) | 446321,18 | 2286513,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (1) | 446321,76 | 2286516,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (1) | 446298,75 | 2286526,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (1) | 446271,53 | 2286538,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (1) | 446249,25 | 2286547,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (1) | 446133,71 | 2286597,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (1) | 446135,42 | 2286601,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (1) | 446136,84 | 2286607,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (1) | 446199,29 | 2286678,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (1) | 446220,14 | 2286729,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (1) | 446224,37 | 2286743,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (1) | 446224,23 | 2286743,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (1) | 446229,95 | 2286760,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (1) | 446242,62 | 2286825,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (1) | 446243,48 | 2286849,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (1) | 446239,21 | 2286898,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (1) | 446217,54 | 2286901,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (1) | 446220,00 | 2286931,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (1) | 446223,68 | 2286946,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (1) | 446265,22 | 2286949,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (1) | 446276,38 | 2286978,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (1) | 446372,33 | 2287053,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (1) | 446433,16 | 2287068,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (1) | 446426,10 | 2287096,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (1) | 446412,79 | 2287092,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (1) | 446398,41 | 2287145,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (1) | 446394,37 | 2287161,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (1) | 446395,64 | 2287186,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (1) | 446393,28 | 2287201,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (1) | 446385,36 | 2287212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (1) | 446439,92 | 2287235,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (1) | 446465,00 | 2287244,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (1) | 446457,74 | 2287266,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (1) | 446452,12 | 2287287,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (1) | 446484,93 | 2287295,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (1) | 446473,33 | 2287329,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (1) | 446492,48 | 2287379,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (1) | 446430,26 | 2287486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (1) | 446425,99 | 2287494,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (1) | 446306,07 | 2287806,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (1) | 446402,13 | 2288170,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (1) | 446406,80 | 2288174,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (1) | 446407,40 | 2288174,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (1) | 446500,13 | 2288237,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (1) | 446585,5 | 2288281,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (1) | 446638,12 | 2288297,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (1) | 446680,55 | 2288305,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (1) | 446902,12 | 2288325,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (1) | 446903,20 | 2288325,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 747 (1) | 446956,48 | 2288331,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (1) | 446956,56 | 2288331,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (1) | 446957,27 | 2288331,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (1) | 446963,44 | 2288332,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (1) | 446965,25 | 2288333,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (1) | 446965,89 | 2288333,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (1) | 446988,97 | 2288340,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (1) | 446988,99 | 2288340,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (1) | 447000,00 | 2288344,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (1) | 447000,88 | 2288344,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (1) | 447003,50 | 2288345,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (1) | 447009,18 | 2288347,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (1) | 447009,76 | 2288348,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (1) | 447010,09 | 2288348,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (1) | 447013,23 | 2288350,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (1) | 447041,95 | 2288369,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (1) | 447042,07 | 2288370,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (1) | 447043,19 | 2288370,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (1) | 447048,03 | 2288374,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (1) | 447052,33 | 2288379,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (1) | 447053,33 | 2288380,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (1) | 447053,48 | 2288380,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (1) | 447068,06 | 2288399,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (1) | 447069,21 | 2288401,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (1) | 447070,60 | 2288403,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (1) | 447071,11 | 2288404,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (1) | 447071,68 | 2288405,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (1) | 447072,47 | 2288406,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (1) | 447073,62 | 2288409,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (1) | 447074,25 | 2288410,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (1) | 447074,75 | 2288411,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (1) | 447082,93 | 2288431,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (1) | 447130,73 | 2288529,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (1) | 447130,80 | 2288529,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (1) | 447131,09 | 2288529,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (1) | 447131,34 | 2288530,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (1) | 447132,33 | 2288532,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (1) | 447154,55 | 2288588,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (1) | 447155,18 | 2288590,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (1) | 447155,62 | 2288591,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (1) | 447155,95 | 2288592,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (1) | 447156,16 | 2288593,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (1) | 447168,73 | 2288637,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (1) | 447169,73 | 2288642,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (1) | 447169,75 | 2288642,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (1) | 447172,01 | 2288653,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (1) | 447174,69 | 2288667,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (1) | 447175,28 | 2288671,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (1) | 447176,96 | 2288687,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (1) | 447177,67 | 2288693,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (1) | 447177,67 | 2288693,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 798 (1) | 447179,26 | 2288707,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (1) | 447180,73 | 2288713,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (1) | 447181,44 | 2288719,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (1) | 447181,49 | 2288719,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (1) | 447181,78 | 2288723,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (1) | 447181,78 | 2288723,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (1) | 447181,80 | 2288723,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (1) | 447181,80 | 2288724,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (1) | 447181,90 | 2288726,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (1) | 447181,80 | 2288727,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (1) | 447181,80 | 2288730,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (1) | 447181,47 | 2288732,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (1) | 447182,10 | 2288741,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (1) | 447187,68 | 2288818,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (1) | 447192,22 | 2288847,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (1) | 447193,37 | 2288850,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (1) | 447199,96 | 2288871,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (1) | 447206,68 | 2288891,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (1) | 447489,36 | 2289700,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (1) | 447490,22 | 2289702,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (1) | 447490,22 | 2289702,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (1) | 447536,87 | 2289835,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (1) | 447545,65 | 2289856,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (1) | 447554,68 | 2289873,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (1) | 447555,07 | 2289873,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (1) | 447591,74 | 2289944,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (1) | 447613,10 | 2289976,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (1) | 447643,12 | 2289977,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (1) | 447647,60 | 2289982,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (1) | 447648,94 | 2290026,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (1) | 447656,56 | 2290043,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (1) | 447653,16 | 2290058,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (1) | 447688,26 | 2290118,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (1) | 447688,51 | 2290118,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (1) | 447691,76 | 2290125,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (1) | 447697,90 | 2290140,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (1) | 447698,89 | 2290143,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (1) | 447702,61 | 2290155,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (1) | 447704,49 | 2290163,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (1) | 447705,99 | 2290172,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (1) | 447706,56 | 2290180,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (1) | 447706,51 | 2290182,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (1) | 447705,37 | 2290208,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (1) | 447703,83 | 2290218,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (1) | 447697,12 | 2290244,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (1) | 447692,29 | 2290256,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (1) | 447668,26 | 2290314,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (1) | 447633,81 | 2290380,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (1) | 447582,68 | 2290426,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (1) | 447542,37 | 2290461,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (1) | 447572,86 | 2290493,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 849 (1) | 447560,31 | 2290506,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (1) | 447547,93 | 2290493,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (1) | 447524,82 | 2290512,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (1) | 447517,18 | 2290516,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (1) | 447506,53 | 2290526,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (1) | 447496,35 | 2290515,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (1) | 447473,91 | 2290541,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (1) | 447461,11 | 2290541,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (1) | 447422,34 | 2290599,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (1) | 447426,74 | 2290604,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (1) | 447420,34 | 2290617,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (1) | 447421,54 | 2290630,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (1) | 447414,69 | 2290631,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (1) | 447410,15 | 2290631,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (1) | 447398,53 | 2290696,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (1) | 447398,03 | 2290704,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (1) | 447371,40 | 2290891,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (1) | 447370,14 | 2290897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (1) | 447327,87 | 2291052,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (1) | 447313,99 | 2291115,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (1) | 447313,77 | 2291116,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (1) | 447300,95 | 2291169,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (1) | 447298,05 | 2291181,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (1) | 447295,32 | 2291189,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (1) | 447282,24 | 2291219,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (1) | 447279,67 | 2291224,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (1) | 447278,40 | 2291226,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (1) | 447250,98 | 2291269,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (1) | 447244,78 | 2291277,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (1) | 447232,55 | 2291289,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (1) | 447228,55 | 2291293,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (1) | 447179,39 | 2291334,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (1) | 447141,30 | 2291367,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (1) | 447106,11 | 2291398,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (1) | 447094,28 | 2291415,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (1) | 447093,63 | 2291416,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (1) | 447079,83 | 2291434,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (1) | 446989,05 | 2291604,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (1) | 446984,53 | 2291615,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (1) | 446982,61 | 2291624,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (1) | 446982,08 | 2291647,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (1) | 446986,97 | 2291721,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (1) | 446987,08 | 2291724,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (1) | 446987,08 | 2291724,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (1) | 446986,88 | 2291765,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (1) | 446986,66 | 2291770,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (1) | 446981,73 | 2291821,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (1) | 446980,38 | 2291829,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (1) | 446969,33 | 2291872,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (1) | 446967,93 | 2291876,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (1) | 446958,39 | 2291903,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 900 (1) | 446954,67 | 2291911,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (1) | 446954,16 | 2291912,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (1) | 446940,74 | 2291934,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (1) | 446939,72 | 2291935,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (1) | 446920,48 | 2291965,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (1) | 446918,42 | 2291968,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (1) | 446894,72 | 2291999,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (1) | 446891,47 | 2292002,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (1) | 446872,50 | 2292023,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (1) | 446861,02 | 2292032,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (1) | 446853,08 | 2292035,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (1) | 446851,96 | 2292036,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (1) | 446828,33 | 2292053,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (1) | 446824,40 | 2292056,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (1) | 446778,86 | 2292084,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (1) | 446698,11 | 2292136,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (1) | 446686,93 | 2292147,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (1) | 446684,81 | 2292151,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (1) | 446680,41 | 2292164,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (1) | 446680,31 | 2292165,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (1) | 446439,11 | 2292579,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (1) | 446429,52 | 2292597,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (1) | 446425,50 | 2292609,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (1) | 446421,86 | 2292630,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (1) | 446416,56 | 2292723,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (1) | 446449,13 | 2292764,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (1) | 446467,02 | 2292791,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (1) | 446450,21 | 2292847,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (1) | 446446,15 | 2292948,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (1) | 446450,20 | 2293047,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (1) | 446467,67 | 2293045,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (1) | 446464,98 | 2293128,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (1) | 446515,38 | 2293234,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (1) | 446512,95 | 2293235,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (1) | 446460,99 | 2293251,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (1) | 446461,87 | 2293259,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (1) | 446462,15 | 2293264,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (1) | 446462,26 | 2293273,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (1) | 446456,39 | 2293276,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (1) | 446466,94 | 2293297,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (1) | 446477,44 | 2293322,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (1) | 446481,60 | 2293334,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (1) | 446482,31 | 2293334,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (1) | 446489,87 | 2293331,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (1) | 446549,54 | 2293458,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (1) | 446558,44 | 2293486,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (1) | 446560,92 | 2293494,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (1) | 446547,69 | 2293500,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (1) | 446521,40 | 2293504,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (1) | 446497,65 | 2293504,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (1) | 446437,30 | 2293477,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 951 (1) | 446415,96 | 2293432,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (1) | 446367,68 | 2293455,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (1) | 446281,56 | 2293496,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (1) | 446274,52 | 2293482,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (1) | 445842,98 | 2293681,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (1) | 445526,58 | 2293799,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (1) | 445506,25 | 2293806,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (1) | 445486,35 | 2293796,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (1) | 445483,79 | 2293801,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (1) | 445477,14 | 2293816,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (1) | 445462,43 | 2293821,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (1) | 445462,28 | 2293822,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (1) | 445456,27 | 2293834,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (1) | 445147,06 | 2293932,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (1) | 444968,73 | 2293868,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (1) | 444951,26 | 2293902,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (1) | 444793,35 | 2293753,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (1) | 444701,20 | 2293701,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (1) | 444597,47 | 2293674,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (1) | 444549,93 | 2293660,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (1) | 444500,17 | 2293638,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (1) | 444496,51 | 2293653,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (1) | 444444,75 | 2293639,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (1) | 444452,88 | 2293605,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (1) | 444364,39 | 2293587,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (1) | 444309,66 | 2293580,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (1) | 444310,78 | 2293573,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (1) | 444261,22 | 2293566,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (1) | 444258,08 | 2293566,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (1) | 444257,47 | 2293570,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (1) | 444212,47 | 2293564,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (1) | 444213,40 | 2293557,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (1) | 444204,80 | 2293557,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (1) | 444161,70 | 2293549,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (1) | 444162,65 | 2293534,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (1) | 444123,38 | 2293530,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (1) | 444084,11 | 2293526,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (1) | 444085,50 | 2293505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (1) | 444008,46 | 2293493,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (1) | 443988,08 | 2293496,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (1) | 443975,11 | 2293505,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (1) | 443963,38 | 2293522,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (1) | 443930,14 | 2293518,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (1) | 443924,52 | 2293545,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (1) | 443879,79 | 2293537,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (1) | 443847,83 | 2293532,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (1) | 443828,79 | 2293524,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (1) | 443820,76 | 2293506,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (1) | 443779,39 | 2293500,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (1) | 443760,25 | 2293468,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (1) | 443499,28 | 2293435,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1002 (1) | 443455,77 | 2293506,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (1) | 443439,55 | 2293497,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (1) | 443378,44 | 2293463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (1) | 443368,79 | 2293458,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (1) | 443236,37 | 2293384,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (1) | 443198,33 | 2293382,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (1) | 442723,54 | 2293194,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (1) | 442688,64 | 2293183,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (1) | 442677,18 | 2293177,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (1) | 442607,26 | 2293143,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (1) | 442594,35 | 2293141,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (1) | 442579,75 | 2293135,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (1) | 442555,60 | 2293128,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (1) | 442504,70 | 2293109,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (1) | 442470,96 | 2293093,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (1) | 442422,78 | 2293064,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (1) | 442397,52 | 2293060,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (1) | 442367,15 | 2293044,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (1) | 442357,27 | 2293028,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (1) | 442253,49 | 2292980,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (1) | 442217,46 | 2292966,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (1) | 442138,69 | 2292918,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (1) | 442113,19 | 2292909,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (1) | 442079,77 | 2292907,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (1) | 442057,03 | 2292901,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (1) | 442033,81 | 2292966,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (1) | 442012,35 | 2292959,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (1) | 442013,52 | 2292956,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (1) | 441992,89 | 2292948,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (1) | 441995,1 | 2292942,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (1) | 441974,96 | 2292935,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (1) | 441984,79 | 2292906,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (1) | 441939,56 | 2292886,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (1) | 441852,87 | 2292854,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (1) | 441849,70 | 2292860,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (1) | 441840,83 | 2292883,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (1) | 441828,68 | 2292879,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (1) | 441827,75 | 2292883,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (1) | 441812,06 | 2292877,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (1) | 441823,09 | 2292846,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (1) | 441733,06 | 2292829,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (1) | 441695,65 | 2292824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (1) | 441584,52 | 2292798,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (1) | 441538,11 | 2292792,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (1) | 441538,51 | 2292789,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (1) | 441508,79 | 2292785,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (1) | 441485,01 | 2292781,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (1) | 441417,02 | 2292796,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (1) | 441402,47 | 2292792,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (1) | 441387,92 | 2292789,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (1) | 441294,38 | 2292767,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1053 (1) | 441262,12 | 2292760,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (1) | 441244,21 | 2292774,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (1) | 441221,37 | 2292777,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (1) | 441205,32 | 2292771,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (1) | 441193,59 | 2292759,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (1) | 441188,03 | 2292741,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (1) | 441172,54 | 2292734,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (1) | 441100,04 | 2292696,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (1) | 441103,90 | 2292674,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (1) | 441064,42 | 2292665,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (1) | 441034,71 | 2292662,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (1) | 440974,10 | 2292658,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (1) | 440833,42 | 2292652,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (1) | 440660,63 | 2292635,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (1) | 440507,51 | 2292599,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (1) | 440424,78 | 2292572,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (1) | 440109,72 | 2292472,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (1) | 440087,25 | 2292467,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (1) | 440087,11 | 2292467,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (1) | 439883,89 | 2292415,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (1) | 439659,83 | 2292358,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (1) | 439659,73 | 2292358,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (1) | 439464,69 | 2292308,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (1) | 439351,03 | 2292279,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (1) | 439350,58 | 2292279,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (1) | 439285,79 | 2292262,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (1) | 439285,78 | 2292262,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (1) | 439285,78 | 2292262,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (1) | 439247,42 | 2292252,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (1) | 439241,64 | 2292250,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (1) | 439072,72 | 2292183,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (1) | 439031,75 | 2292167,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (1) | 439026,84 | 2292165,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (1) | 438789,02 | 2292040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (1) | 438661,20 | 2291995,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (1) | 438661,18 | 2291995,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (1) | 438543,53 | 2291953,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (1) | 438529,98 | 2291953,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (1) | 438367,6 | 2291965,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (1) | 438347,82 | 2291970,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (1) | 438301,72 | 2291985,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (1) | 438196,82 | 2292019,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (1) | 438172,61 | 2292027,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (1) | 438156,92 | 2292030,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (1) | 437936,66 | 2292096,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (1) | 437882,33 | 2292139,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (1) | 437868,16 | 2292157,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (1) | 437769,37 | 2292353,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (1) | 437745,05 | 2292401,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (1) | 437744,85 | 2292401,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (1) | 437684,63 | 2292518,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1104 (1) | 437684,17 | 2292519,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (1) | 437618,21 | 2292640,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (1) | 437617,55 | 2292642,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (1) | 437616,24 | 2292644,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (1) | 437562,76 | 2292726,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (1) | 437560,97 | 2292729,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (1) | 437487,14 | 2292829,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (1) | 437464,10 | 2292864,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (1) | 437396,44 | 2292969,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (1) | 437305,91 | 2293111,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (1) | 437305,80 | 2293111,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (1) | 437289,68 | 2293136,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (1) | 437273,42 | 2293178,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (1) | 437253,94 | 2293234,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (1) | 437235,67 | 2293291,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (1) | 437220,79 | 2293350,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (1) | 437219,15 | 2293355,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (1) | 437174,21 | 2293476,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (1) | 437172,39 | 2293480,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (1) | 437164,90 | 2293496,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (1) | 437163,17 | 2293499,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (1) | 437160,15 | 2293504,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (1) | 437149,06 | 2293519,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (1) | 437145,69 | 2293523,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (1) | 437133,59 | 2293536,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (1) | 437128,57 | 2293541,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (1) | 437096,58 | 2293568,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (1) | 437089,68 | 2293572,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (1) | 437089,56 | 2293572,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (1) | 437066,81 | 2293585,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (1) | 437064,12 | 2293587,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (1) | 437037,27 | 2293600,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (1) | 436886,91 | 2293681,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (1) | 436752,68 | 2293753,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (1) | 436752,56 | 2293753,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (1) | 436715,98 | 2293773,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (1) | 436599,71 | 2293847,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (1) | 436526,93 | 2293900,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (1) | 436429,02 | 2293972,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (1) | 436428,50 | 2293974,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (1) | 436414,66 | 2293989,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (1) | 436401,98 | 2293998,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (1) | 436397,52 | 2294001,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (1) | 436384,50 | 2294005,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (1) | 436374,96 | 2294012,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (1) | 436267,93 | 2294121,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (1) | 436270,33 | 2294225,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (1) | 436155,13 | 2294247,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (1) | 436091,84 | 2294260,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 (1) | 436087,64 | 2294260,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (1.1) | 445067,75 | 2293746,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1154 (1.1) | 445231,03 | 2293724,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (1.1) | 445291,55 | 2293729,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (1.1) | 445325,89 | 2293722,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (1.1) | 445509,30 | 2293663,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (1.1) | 445643,42 | 2293599,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (1.1) | 445643,38 | 2293595,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (1.1) | 445649,84 | 2293595,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (1.1) | 446317,35 | 2293199,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (1.1) | 446330,6 | 2293190,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (1.1) | 446328,15 | 2293173,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (1.1) | 446326,95 | 2293168,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (1.1) | 446306,89 | 2293022,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (1.1) | 446287,71 | 2292917,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (1.1) | 446287,71 | 2292917,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (1.1) | 446287,78 | 2292914,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (1.1) | 446303,30 | 2292619,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (1.1) | 446304,02 | 2292613,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (1.1) | 446309,27 | 2292583,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (1.1) | 446311,08 | 2292576,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (1.1) | 446318,39 | 2292555,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (1.1) | 446321,39 | 2292547,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (1.1) | 446334,21 | 2292523,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (1.1) | 446335,31 | 2292521,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (1.1) | 446335,37 | 2292521,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (1.1) | 446450,44 | 2292322,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (1.1) | 446457,50 | 2292310,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (1.1) | 446524,16 | 2292195,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (1.1) | 446568,31 | 2292119,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (1.1) | 446568,81 | 2292119,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (1.1) | 446583,43 | 2292094,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (1.1) | 446584,41 | 2292093,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (1.1) | 446597,67 | 2292073,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (1.1) | 446601,14 | 2292068,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (1.1) | 446872,46 | 2291574,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (1.1) | 446880,71 | 2291555,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (1.1) | 446882,63 | 2291551,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (1.1) | 446977,41 | 2291373,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (1.1) | 446978,21 | 2291372,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (1.1) | 446981,61 | 2291367,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (1.1) | 446998,20 | 2291345,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (1.1) | 447013,83 | 2291323,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (1.1) | 447020,83 | 2291315,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (1.1) | 447061,98 | 2291278,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (1.1) | 447062,78 | 2291277,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (1.1) | 447126,41 | 2291222,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (1.1) | 447127,60 | 2291221,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (1.1) | 447148,83 | 2291204,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (1.1) | 447161,04 | 2291191,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (1.1) | 447174,9 | 2291168,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (1.1) | 447183,77 | 2291147,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (1.1) | 447230,83 | 2290952,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1205 (1.1) | 447230,07 | 2290949,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (1.1) | 447231,48 | 2290937,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (1.1) | 447249,19 | 2290864,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (1.1) | 447259,73 | 2290789,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (1.1) | 447273,87 | 2290686,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (1.1) | 447277,90 | 2290671,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (1.1) | 447282,65 | 2290671,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (1.1) | 447284,56 | 2290655,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (1.1) | 447288,04 | 2290605,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (1.1) | 447288,02 | 2290596,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (1.1) | 447264,64 | 2290593,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (1.1) | 447267,49 | 2290581,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (1.1) | 447268,13 | 2290574,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (1.1) | 447269,21 | 2290562,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (1.1) | 447270,10 | 2290558,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (1.1) | 447271,06 | 2290558,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (1.1) | 447275,76 | 2290526,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (1.1) | 447266,99 | 2290524,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (1.1) | 447267,66 | 2290520,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (1.1) | 447273,61 | 2290521,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (1.1) | 447276,31 | 2290522,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (1.1) | 447287,25 | 2290525,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (1.1) | 447286,86 | 2290519,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (1.1) | 447304,94 | 2290524,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (1.1) | 447314,30 | 2290488,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (1.1) | 447270,90 | 2290468,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (1.1) | 447282,16 | 2290444,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (1.1) | 447289,27 | 2290432,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (1.1) | 447292,49 | 2290421,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (1.1) | 447311,59 | 2290390,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (1.1) | 447330,84 | 2290395,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (1.1) | 447332,11 | 2290380,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (1.1) | 447333,3 | 2290366,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (1.1) | 447341,77 | 2290361,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (1.1) | 447348,86 | 2290360,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (1.1) | 447366,74 | 2290337,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (1.1) | 447376,88 | 2290326,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (1.1) | 447387,96 | 2290314,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (1.1) | 447401,35 | 2290300,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (1.1) | 447419,41 | 2290285,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (1.1) | 447427,19 | 2290292,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (1.1) | 447443,57 | 2290308,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (1.1) | 447444,03 | 2290309,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (1.1) | 447565,24 | 2290252,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (1.1) | 447571,94 | 2290227,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (1.1) | 447572,82 | 2290225,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (1.1) | 447577,02 | 2290218,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (1.1) | 447584,12 | 2290206,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (1.1) | 447586,81 | 2290195,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (1.1) | 447587,27 | 2290185,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (1.1) | 447586,35 | 2290182,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1256 (1.1) | 447582,62 | 2290172,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (1.1) | 447552,45 | 2290118,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (1.1) | 447541,10 | 2290118,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (1.1) | 447541,49 | 2290086,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (1.1) | 447532,94 | 2290072,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (1.1) | 447507,48 | 2290072,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (1.1) | 447473,87 | 2289976,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (1.1) | 447474,28 | 2289976,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (1.1) | 447449,77 | 2289929,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (1.1) | 447401,03 | 2289775,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (1.1) | 447384,84 | 2289758,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (1.1) | 447380,96 | 2289750,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (1.1) | 447355,78 | 2289678,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (1.1) | 447349,23 | 2289664,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (1.1) | 447259,15 | 2289611,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (1.1) | 447091,57 | 2289645,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (1.1) | 446898,48 | 2289288,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (1.1) | 446961,31 | 2289213,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (1.1) | 446940,76 | 2289140,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (1.1) | 446957,74 | 2289022,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (1.1) | 447023,45 | 2288798,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (1.1) | 447026,35 | 2288703,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (1.1) | 447004,74 | 2288662,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (1.1) | 446898,43 | 2288458,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (1.1) | 446602,14 | 2288460,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (1.1) | 446560,66 | 2288413,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (1.1) | 446406,05 | 2288353,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (1.1) | 446391,08 | 2288336,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (1.1) | 446332,46 | 2288327,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (1.1) | 446294,70 | 2288343,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (1.1) | 446273,20 | 2288369,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (1.1) | 446264,69 | 2288383,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (1.1) | 446258,95 | 2288388,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (1.1) | 446248,16 | 2288388,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (1.1) | 446238,24 | 2288377,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (1.1) | 446234,91 | 2288363,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (1.1) | 446232,32 | 2288313,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (1.1) | 446232,89 | 2288296,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (1.1) | 446262,75 | 2288297,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (1.1) | 446263,83 | 2288263,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (1.1) | 446233,97 | 2288262,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (1.1) | 446234,27 | 2288253,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (1.1) | 446224,94 | 2288231,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (1.1) | 446190,49 | 2288199,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (1.1) | 446192,29 | 2288183,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (1.1) | 446195,16 | 2288131,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (1.1) | 446209,26 | 2288134,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (1.1) | 446212,03 | 2288118,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (1.1) | 446206,88 | 2288110,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (1.1) | 446205,18 | 2288107,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (1.1) | 446203,88 | 2288105,26 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1307 (1.1) | 446200,44 | 2288098,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (1.1) | 446189,34 | 2288094,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (1.1) | 446186,12 | 2288070,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (1.1) | 446177,40 | 2288053,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (1.1) | 446124,58 | 2288047,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (1.1) | 446127,89 | 2288020,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (1.1) | 446131,75 | 2287988,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (1.1) | 446135,23 | 2287964,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (1.1) | 446153,28 | 2287931,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (1.1) | 446140,43 | 2287928,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (1.1) | 446133,12 | 2287922,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (1.1) | 446160,24 | 2287893,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (1.1) | 446176,35 | 2287875,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (1.1) | 446169,26 | 2287868,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (1.1) | 446141,23 | 2287843,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (1.1) | 446113,21 | 2287817,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (1.1) | 446140,10 | 2287788,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (1.1) | 446162,97 | 2287771,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (1.1) | 446133,50 | 2287744,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (1.1) | 446095,88 | 2287709,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (1.1) | 446133,10 | 2287669,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (1.1) | 446163,72 | 2287636,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (1.1) | 446188,85 | 2287609,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (1.1) | 446210,68 | 2287586,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (1.1) | 446230,26 | 2287565,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (1.1) | 446257,23 | 2287536,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (1.1) | 446264,92 | 2287528,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (1.1) | 446265,97 | 2287513,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (1.1) | 446268,23 | 2287506,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (1.1) | 446260,98 | 2287409,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (1.1) | 446254,33 | 2287410,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (1.1) | 446254,47 | 2287402,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (1.1) | 446256,24 | 2287383,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (1.1) | 446258,91 | 2287382,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (1.1) | 446259,14 | 2287382,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (1.1) | 446259,61 | 2287355,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (1.1) | 446259,65 | 2287348,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (1.1) | 446195,12 | 2287342,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (1.1) | 446147,49 | 2287320,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (1.1) | 446163,72 | 2287291,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (1.1) | 446184,52 | 2287233,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (1.1) | 446235,10 | 2287226,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (1.1) | 446251,91 | 2287223,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (1.1) | 446232,90 | 2287167,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (1.1) | 446181,31 | 2287092,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (1.1) | 446181,12 | 2287092,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (1.1) | 446170,07 | 2287093,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (1.1) | 446146,63 | 2287097,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (1.1) | 446144,00 | 2287075,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (1.1) | 446140,04 | 2287048,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (1.1) | 446158,50 | 2287043,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1358 (1.1) | 446158,85 | 2287043,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (1.1) | 446129,28 | 2286979,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (1.1) | 446117,67 | 2286953,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (1.1) | 446105,26 | 2286907,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (1.1) | 446099,66 | 2286784,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (1.1) | 446100,59 | 2286746,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (1.1) | 446082,06 | 2286745,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (1.1) | 446081,97 | 2286737,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (1.1) | 446081,86 | 2286727,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (1.1) | 446080,80 | 2286727,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (1.1) | 446080,73 | 2286727,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (1.1) | 446075,20 | 2286727,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (1.1) | 446065,97 | 2286717,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (1.1) | 446002,19 | 2286723,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (1.1) | 445997,39 | 2286661,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (1.1) | 445991,15 | 2286644,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (1.1) | 445948,72 | 2286588,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (1.1) | 445928,92 | 2286562,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (1.1) | 445924,62 | 2286556,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (1.1) | 445905,92 | 2286531,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (1.1) | 445887,71 | 2286507,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (1.1) | 445883,97 | 2286502,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (1.1) | 445866,30 | 2286478,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (1.1) | 445847,70 | 2286453,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (1.1) | 445843,43 | 2286448,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (1.1) | 445827,86 | 2286427,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (1.1) | 445811,89 | 2286406,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (1.1) | 445807,82 | 2286400,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (1.1) | 445792,78 | 2286380,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (1.1) | 445777,74 | 2286361,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (1.1) | 445773,26 | 2286356,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (1.1) | 445759,19 | 2286338,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (1.1) | 445746,62 | 2286322,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (1.1) | 445742,48 | 2286316,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (1.1) | 445730,60 | 2286299,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (1.1) | 445702,08 | 2286260,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (1.1) | 445695,03 | 2286251,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (1.1) | 445657,62 | 2286201,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (1.1) | 445661,97 | 2286183,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (1.1) | 445668,03 | 2286159,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (1.1) | 445676,25 | 2286126,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (1.1) | 445321,41 | 2285589,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (1.1) | 445321,12 | 2285588,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (1.1) | 445238,62 | 2285460,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (1.1) | 445238,43 | 2285460,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (1.1) | 445238,42 | 2285460,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (1.1) | 445238,41 | 2285460,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (1.1) | 445237,99 | 2285459,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (1.1) | 445218,48 | 2285427,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (1.1) | 445217,82 | 2285426,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (1.1) | 445216,87 | 2285424,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1409 (1.1) | 445215,88 | 2285423,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (1.1) | 445215,36 | 2285421,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (1.1) | 445215,05 | 2285421,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (1.1) | 445205,81 | 2285399,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (1.1) | 445181,64 | 2285342,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (1.1) | 445180,24 | 2285338,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (1.1) | 445180,16 | 2285338,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (1.1) | 445180,14 | 2285338,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (1.1) | 445172,09 | 2285313,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (1.1) | 445169,61 | 2285306,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (1.1) | 445169,60 | 2285306,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (1.1) | 445169,51 | 2285306,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (1.1) | 445169,45 | 2285305,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (1.1) | 445168,63 | 2285303,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (1.1) | 445140,47 | 2285193,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (1.1) | 445138,19 | 2285185,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (1.1) | 445137,19 | 2285182,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (1.1) | 445132,73 | 2285162,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (1.1) | 445132,52 | 2285161,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (1.1) | 445132,38 | 2285160,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (1.1) | 445132,27 | 2285160,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (1.1) | 445132,20 | 2285159,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (1.1) | 445129,99 | 2285146,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (1.1) | 445129,88 | 2285146,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (1.1) | 445127,75 | 2285132,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (1.1) | 445124,70 | 2285117,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (1.1) | 445124,67 | 2285117,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (1.1) | 445124,52 | 2285117,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (1.1) | 445124,37 | 2285115,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (1.1) | 445123,91 | 2285112,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (1.1) | 445119,50 | 2285071,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (1.1) | 445119,42 | 2285070,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (1.1) | 445119,32 | 2285069,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (1.1) | 445119,30 | 2285068,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (1.1) | 445119,24 | 2285067,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (1.1) | 445118,22 | 2285030,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (1.1) | 445118,20 | 2285028,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (1.1) | 445118,25 | 2285026,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (1.1) | 445119,84 | 2284989,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (1.1) | 445119,88 | 2284988,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (1.1) | 445119,89 | 2284988,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (1.1) | 445119,91 | 2284988,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (1.1) | 445119,94 | 2284987,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (1.1) | 445123,83 | 2284936,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (1.1) | 445123,83 | 2284936,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (1.1) | 445125,06 | 2284921,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (1.1) | 445125,12 | 2284920,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (1.1) | 445127,72 | 2284892,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (1.1) | 445128,06 | 2284889,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (1.1) | 445128,40 | 2284887,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (1.1) | 445128,69 | 2284885,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1460 (1.1) | 445128,76 | 2284885,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (1.1) | 445138,19 | 2284843,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (1.1) | 445138,87 | 2284841,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (1.1) | 445139,39 | 2284839,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (1.1) | 445139,76 | 2284838,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (1.1) | 445139,84 | 2284838,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (1.1) | 445156,14 | 2284792,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (1.1) | 445156,67 | 2284791,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (1.1) | 445180,95 | 2284728,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (1.1) | 445181,85 | 2284726,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (1.1) | 445198,82 | 2284688,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (1.1) | 445198,94 | 2284688,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (1.1) | 445199,25 | 2284687,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (1.1) | 445199,48 | 2284687,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (1.1) | 445199,57 | 2284687,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (1.1) | 445208,04 | 2284669,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (1.1) | 445209,07 | 2284667,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (1.1) | 445234,94 | 2284620,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (1.1) | 445235,39 | 2284619,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (1.1) | 445268,86 | 2284560,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (1.1) | 445269,00 | 2284560,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (1.1) | 445269,96 | 2284558,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (1.1) | 445270,09 | 2284558,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (1.1) | 445270,27 | 2284558,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (1.1) | 445270,28 | 2284558,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (1.1) | 445291,08 | 2284526,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (1.1) | 445300,67 | 2284510,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (1.1) | 445231,02 | 2284234,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (1.1) | 445162,36 | 2284257,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (1.1) | 445161,80 | 2284257,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (1.1) | 445103,61 | 2284276,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (1.1) | 445027,39 | 2284303,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (1.1) | 445026,95 | 2284303,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (1.1) | 444967,21 | 2284323,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (1.1) | 444909,01 | 2284343,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (1.1) | 444908,84 | 2284344,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (1.1) | 444889,13 | 2284350,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (1.1) | 444889,11 | 2284350,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (1.1) | 444849,41 | 2284364,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (1.1) | 444849,09 | 2284364,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (1.1) | 444788,16 | 2284385,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (1.1) | 444785,07 | 2284386,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (1.1) | 444768,59 | 2284390,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (1.1) | 444767,04 | 2284391,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (1.1) | 444754,05 | 2284394,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (1.1) | 444750,28 | 2284394,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (1.1) | 444595,73 | 2284418,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (1.1) | 444594,64 | 2284419,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (1.1) | 444533,11 | 2284427,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (1.1) | 444467,17 | 2284436,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (1.1) | 444467,15 | 2284436,02 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1511 (1.1) | 444398,82 | 2284445,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (1.1) | 444329,41 | 2284454,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (1.1) | 444259,99 | 2284463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (1.1) | 444259,98 | 2284463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (1.1) | 444190,68 | 2284472,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (1.1) | 444190,25 | 2284472,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (1.1) | 444094,72 | 2284484,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (1.1) | 444025,25 | 2284493,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (1.1) | 444025,24 | 2284493,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (1.1) | 443955,77 | 2284501,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (1.1) | 443887,37 | 2284510,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (1.1) | 443857,67 | 2284515,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (1.1) | 443853,80 | 2284515,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (1.1) | 443815,96 | 2284519,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (1.1) | 443747,34 | 2284527,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (1.1) | 443539,13 | 2284553,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (1.1) | 443271,34 | 2284588,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (1.1) | 443237,08 | 2284593,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (1.1) | 441137,08 | 2284902,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (1.1) | 438686,90 | 2285264,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (1.1) | 438664,99 | 2285267,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (1.1) | 438632,81 | 2285273,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (1.1) | 438632,73 | 2285273,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (1.1) | 438585,00 | 2285281,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (1.1) | 438520,57 | 2285292,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (1.1) | 438520,25 | 2285292,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (1.1) | 438434,71 | 2285305,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (1.1) | 438279,07 | 2285330,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (1.1) | 438236,36 | 2285337,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (1.1) | 438160,03 | 2285349,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (1.1) | 438159,43 | 2285349,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (1.1) | 438159,21 | 2285349,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (1.1) | 438051,43 | 2285365,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (1.1) | 438035,93 | 2285367,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (1.1) | 438035,31 | 2285368,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (1.1) | 438002,04 | 2285373,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (1.1) | 438001,41 | 2285373,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (1.1) | 437992,95 | 2285375,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (1.1) | 437956,67 | 2285381,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (1.1) | 437954,83 | 2285381,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (1.1) | 437897,85 | 2285389,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (1.1) | 437887,14 | 2285391,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (1.1) | 437885,25 | 2285392,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (1.1) | 437878,66 | 2285393,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (1.1) | 437859,70 | 2285396,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (1.1) | 437857,53 | 2285397,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (1.1) | 437822,39 | 2285401,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (1.1) | 437787,12 | 2285406,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (1.1) | 437786,92 | 2285406,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (1.1) | 437814,33 | 2285484,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (1.1) | 437831,49 | 2285506,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1562 (1.1) | 437835,88 | 2285513,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (1.1) | 437844,40 | 2285499,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (1.1) | 437865,73 | 2285514,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (1.1) | 437869,76 | 2285518,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (1.1) | 437892,04 | 2285526,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (1.1) | 437897,55 | 2285507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (1.1) | 438016,67 | 2285541,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (1.1) | 438017,18 | 2285540,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (1.1) | 438028,24 | 2285544,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (1.1) | 438063,44 | 2285561,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (1.1) | 438084,79 | 2285577,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (1.1) | 438079,01 | 2285585,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (1.1) | 438098,01 | 2285617,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (1.1) | 438125,70 | 2285679,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (1.1) | 438121,30 | 2285681,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (1.1) | 438124,70 | 2285692,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (1.1) | 438124,60 | 2285692,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (1.1) | 438124,81 | 2285693,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (1.1) | 438122,71 | 2285698,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (1.1) | 438124,39 | 2285714,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (1.1) | 438118,11 | 2285718,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (1.1) | 438126,15 | 2285757,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (1.1) | 438142,87 | 2285754,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (1.1) | 438156,68 | 2285770,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (1.1) | 438158,36 | 2285790,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (1.1) | 438165,06 | 2285803,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (1.1) | 438162,13 | 2285846,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (1.1) | 438161,29 | 2285862,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (1.1) | 438160,94 | 2285879,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (1.1) | 438165,44 | 2285879,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (1.1) | 438164,87 | 2285895,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (1.1) | 438175,46 | 2285899,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (1.1) | 438175,57 | 2285932,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (1.1) | 438126,96 | 2285932,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (1.1) | 438128,57 | 2286011,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (1.1) | 438128,81 | 2286067,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (1.1) | 438123,16 | 2286122,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (1.1) | 438118,55 | 2286141,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (1.1) | 438103,69 | 2286179,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (1.1) | 438051,97 | 2286263,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (1.1) | 438038,99 | 2286288,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (1.1) | 438027,68 | 2286330,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (1.1) | 438023,71 | 2286364,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (1.1) | 438027,47 | 2286377,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (1.1) | 438040,87 | 2286398,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (1.1) | 438182,96 | 2286566,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (1.1) | 438201,90 | 2286602,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (1.1) | 438216,64 | 2286681,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (1.1) | 438283,23 | 2286692,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (1.1) | 438220,42 | 2287011,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (1.1) | 438073,43 | 2287280,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1613 (1.1) | 438064,20 | 2287300,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (1.1) | 438078,80 | 2287339,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (1.1) | 438051,56 | 2287350,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (1.1) | 438032,46 | 2287359,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (1.1) | 438018,72 | 2287390,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (1.1) | 438033,80 | 2287411,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (1.1) | 438036,95 | 2287458,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (1.1) | 438064,42 | 2287460,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (1.1) | 438064,41 | 2287487,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (1.1) | 438017,78 | 2287535,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (1.1) | 437980,14 | 2287476,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (1.1) | 437705,11 | 2287937,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (1.1) | 437637,46 | 2288027,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (1.1) | 437614,46 | 2288004,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (1.1) | 437611,88 | 2288006,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (1.1) | 437609,51 | 2288008,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (1.1) | 437577,99 | 2288035,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (1.1) | 437576,71 | 2288036,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (1.1) | 437540,09 | 2288065,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (1.1) | 437529,47 | 2288076,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (1.1) | 437502,11 | 2288108,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (1.1) | 437470,80 | 2288148,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (1.1) | 437470,59 | 2288148,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (1.1) | 437424,93 | 2288205,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (1.1) | 437255,68 | 2290073,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (1.1) | 437349,15 | 2290214,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (1.1) | 437349,29 | 2290214,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (1.1) | 437374,33 | 2290253,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (1.1) | 437421,44 | 2290327,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (1.1) | 437433,54 | 2290350,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (1.1) | 437572,94 | 2290395,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (1.1) | 437574,79 | 2290436,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (1.1) | 437590,84 | 2290440,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (1.1) | 437590,84 | 2290468,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (1.1) | 437622,33 | 2290474,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (1.1) | 437608,60 | 2290563,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (1.1) | 437561,16 | 2290547,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (1.1) | 437554,11 | 2290574,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (1.1) | 437542,71 | 2290588,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (1.1) | 437540,43 | 2290619,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (1.1) | 437526,38 | 2290621,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (1.1) | 437522,20 | 2290635,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (1.1) | 437508,15 | 2290640,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (1.1) | 437491,44 | 2290658,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (1.1) | 437474,48 | 2290658,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (1.1) | 437474,15 | 2290689,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (1.1) | 437479,15 | 2290689,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (1.1) | 437479,59 | 2290719,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (1.1) | 437474,59 | 2290719,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (1.1) | 437474,87 | 2290731,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (1.1) | 437475,36 | 2290761,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1664 (1.1) | 437487,82 | 2290785,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (1.1) | 437518,46 | 2290958,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (1.1) | 437507,88 | 2290958,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (1.1) | 437510,29 | 2290979,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (1.1) | 437492,43 | 2290981,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (1.1) | 437493,11 | 2291000,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (1.1) | 437498,81 | 2291000,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (1.1) | 437498,86 | 2291018,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (1.1) | 437485,35 | 2291018,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (1.1) | 437485,13 | 2291021,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (1.1) | 437485,25 | 2291039,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (1.1) | 437491,93 | 2291086,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (1.1) | 437499,40 | 2291087,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (1.1) | 437495,30 | 2291113,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (1.1) | 437470,91 | 2291113,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (1.1) | 437471,68 | 2291168,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (1.1) | 437469,03 | 2291189,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (1.1) | 437468,69 | 2291235,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (1.1) | 437498,21 | 2291231,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (1.1) | 437499,20 | 2291257,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (1.1) | 437479,58 | 2291258,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (1.1) | 437484,8 | 2291342,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (1.1) | 437508,45 | 2291341,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (1.1) | 437509,66 | 2291370,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (1.1) | 437561,13 | 2291366,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (1.1) | 437578,13 | 2291513,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (1.1) | 437636,10 | 2291545,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (1.1) | 437639,72 | 2291613,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (1.1) | 437541,80 | 2291618,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (1.1) | 437955,88 | 2291881,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (1.1) | 437963,76 | 2291876,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (1.1) | 438424,51 | 2291693,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (1.1) | 438833,45 | 2291929,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (1.1) | 438839,96 | 2291932,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (1.1) | 439078,83 | 2292058,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (1.1) | 439116,43 | 2292072,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (1.1) | 439116,60 | 2292072,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (1.1) | 439281,67 | 2292138,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (1.1) | 439315,54 | 2292147,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (1.1) | 439380,45 | 2292164,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (1.1) | 439493,90 | 2292192,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (1.1) | 439494,51 | 2292192,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (1.1) | 439539,88 | 2292204,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (1.1) | 439688,70 | 2292241,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (1.1) | 439689,27 | 2292241,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (1.1) | 439807,44 | 2292272,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (1.1) | 439913,64 | 2292299,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (1.1) | 440138,61 | 2292357,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (1.1) | 440493,93 | 2292452,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (1.1) | 440708,79 | 2292520,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (1.1) | 440835,26 | 2292533,86 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1715 (1.1) | 440837,05 | 2292533,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (1.1) | 440986,94 | 2292539,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (1.1) | 440988,84 | 2292539,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (1.1) | 441044,73 | 2292543,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (1.1) | 441047,28 | 2292543,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (1.1) | 441082,44 | 2292548,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (1.1) | 441086,92 | 2292548,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (1.1) | 441267,17 | 2292588,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (1.1) | 441281,46 | 2292594,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (1.1) | 441340,96 | 2292609,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (1.1) | 441355,51 | 2292553,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (1.1) | 441365,28 | 2292556,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (1.1) | 441380,92 | 2292559,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (1.1) | 441364,99 | 2292615,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (1.1) | 441436,20 | 2292633,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (1.1) | 441528,38 | 2292654,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (1.1) | 441534,66 | 2292628,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (1.1) | 441577,35 | 2292638,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (1.1) | 441580,14 | 2292626,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (1.1) | 441608,89 | 2292632,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (1.1) | 441677,58 | 2292659,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (1.1) | 441703,01 | 2292664,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (1.1) | 441700,50 | 2292677,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (1.1) | 441709,74 | 2292678,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (1.1) | 441745,92 | 2292687,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (1.1) | 441786,12 | 2292694,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (1.1) | 441803,65 | 2292698,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (1.1) | 441800,50 | 2292711,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (1.1) | 441805,23 | 2292712,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (1.1) | 441826,48 | 2292717,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (1.1) | 441828,68 | 2292709,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (1.1) | 441842,36 | 2292711,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (1.1) | 441898,98 | 2292712,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (1.1) | 441933,90 | 2292722,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (1.1) | 442158,61 | 2292783,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (1.1) | 442184,66 | 2292790,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (1.1) | 442179,81 | 2292811,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (1.1) | 442200,58 | 2292818,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (1.1) | 442228,66 | 2292828,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (1.1) | 442230,26 | 2292829,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (1.1) | 442227,22 | 2292840,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (1.1) | 442257,38 | 2292847,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (1.1) | 442317,58 | 2292863,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (1.1) | 442326,40 | 2292842,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (1.1) | 442348,68 | 2292853,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (1.1) | 442345,16 | 2292861,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (1.1) | 442351,21 | 2292863,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (1.1) | 442346,77 | 2292875,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (1.1) | 442379,61 | 2292889,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (1.1) | 442392,84 | 2292856,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (1.1) | 442419,79 | 2292865,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1766 (1.1) | 442441,05 | 2292873,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (1.1) | 442425,15 | 2292909,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (1.1) | 442491,99 | 2292937,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (1.1) | 442697,98 | 2293017,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (1.1) | 442741,20 | 2293025,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (1.1) | 442789,36 | 2293032,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (1.1) | 442811,59 | 2293040,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (1.1) | 442831,34 | 2293055,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (1.1) | 442848,63 | 2293078,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (1.1) | 442862,83 | 2293094,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (1.1) | 442871,48 | 2293098,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (1.1) | 442944,33 | 2293123,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (1.1) | 442957,92 | 2293137,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (1.1) | 443029,54 | 2293165,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (1.1) | 443051,76 | 2293177,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (1.1) | 443315,71 | 2293261,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (1.1) | 443512,36 | 2293337,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (1.1) | 443528,41 | 2293346,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (1.1) | 443545,93 | 2293348,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (1.1) | 443549,87 | 2293341,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (1.1) | 443570,25 | 2293341,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (1.1) | 443599,28 | 2293343,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (1.1) | 443626,34 | 2293344,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (1.1) | 443651,77 | 2293345,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (1.1) | 443675,55 | 2293346,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (1.1) | 443671,68 | 2293367,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (1.1) | 443716,01 | 2293371,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (1.1) | 443762,15 | 2293375,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (1.1) | 443799,61 | 2293378,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (1.1) | 443835,39 | 2293381,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (1.1) | 443869,17 | 2293383,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (1.1) | 443901,24 | 2293386,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (1.1) | 443932,19 | 2293387,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (1.1) | 443946,45 | 2293386,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (1.1) | 443948,72 | 2293372,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (1.1) | 443950,26 | 2293367,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (1.1) | 443952,13 | 2293357,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (1.1) | 443993,77 | 2293364,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (1.1) | 443992,39 | 2293372,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (1.1) | 444018,09 | 2293376,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (1.1) | 444017,85 | 2293377,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (1.1) | 444028,50 | 2293380,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (1.1) | 444035,70 | 2293385,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (1.1) | 444041,20 | 2293397,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (1.1) | 444078,50 | 2293400,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (1.1) | 444091,55 | 2293402,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (1.1) | 444130,36 | 2293406,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (1.1) | 444174,62 | 2293415,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (1.1) | 444203,29 | 2293418,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (1.1) | 444232,65 | 2293422,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (1.1) | 444258,37 | 2293425,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1817 (1.1) | 444262,70 | 2293426,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (1.1) | 444310,78 | 2293432,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (1.1) | 444313,94 | 2293399,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (1.1) | 444390,62 | 2293408,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (1.1) | 444388,48 | 2293423,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (1.1) | 444403,35 | 2293424,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (1.1) | 444480,55 | 2293433,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (1.1) | 444548,97 | 2293440,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (1.1) | 444580,37 | 2293443,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (1.1) | 444606,83 | 2293446,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (1.1) | 444604,61 | 2293481,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (1.1) | 444643,96 | 2293485,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (1.1) | 444643,31 | 2293491,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (1.1) | 444695,99 | 2293498,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (1.1) | 444695,99 | 2293498,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (1.1) | 444720,97 | 2293501,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (1.1) | 444769,95 | 2293515,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (1.1) | 444787,98 | 2293546,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (1.1) | 444818,05 | 2293566,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (1.1) | 444903,87 | 2293642,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (1.1) | 444948,83 | 2293680,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (1.1) | 444952,11 | 2293675,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (1.1) | 444965,18 | 2293671,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (1.1) | 444970,96 | 2293673,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (1.1) | 444980,47 | 2293713,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1842 (1.1) | 444980,48 | 2293713,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (1.1) | 445029,79 | 2293703,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (1.1) | 445034,12 | 2293702,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (1.1) | 445037,21 | 2293705,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (1.1) | 445041,21 | 2293724,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (1.1) | 445042,67 | 2293729,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (1.1) | 445060,68 | 2293726,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (1.1) | 445063,89 | 2293741,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (1.1) | 445067,75 | 2293746,84 | Аналитический, 0,1 | - |

**Приложение № 6**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ПРОЕКТ

## требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

## ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. М-б 1:23000

2. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. На 7 листах. М-б 1:5000

3. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. М-б 1:16000

4. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. На 5 листах. М-б 1:5000

**Приложение № 6**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ПРОЕКТ

## требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

## ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. М-б 1:23000

2. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. На 7 листах. М-б 1:5000

3. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. М-б 1:16000

4. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. На 5 листах. М-б 1:5000

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Всеволожский район.**

**М 1:23 000**

Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1102:0201 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

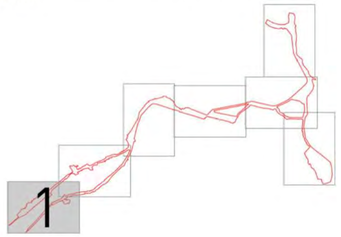
- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецкадбостей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Е8 - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | |
| ГАП | | | Афонькин К.Н. | | | | | |
| Рук.группы | | | Юдин Д.С. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: 1 / Лист: 1 / Листов: 14 |
| | | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. М 1:23 000 | ООО "МПЭР" 932 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальная жилая малоэтажная строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

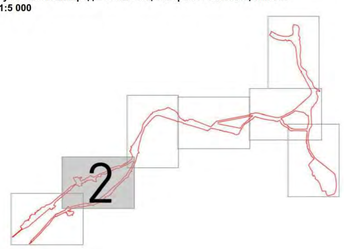
- ЕП - зона естественного ландшафта
- Р – зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

г. Всеволожск

г. Всеволожск

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | Уточнение границ, территорий, устанавливаемых требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| ГАП | | Афанасьев К.Н. | | | | | | |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | Утверждаемая часть | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | 2 | 14 |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1. М 1:5 000 | ООО "МГЭР" 933 | |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

п. Романовка

д. Малая Романовка

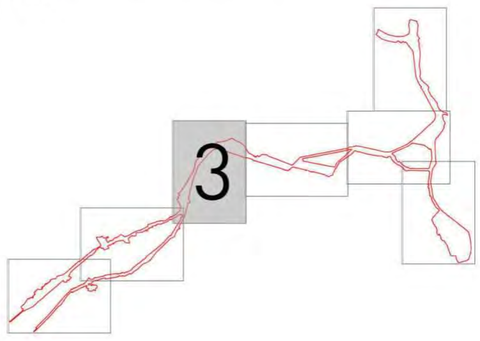
д. Минулово

д. Щеглово

г. Всеволожск

| | | |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 3**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецдобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

д. Проба

п. Углово

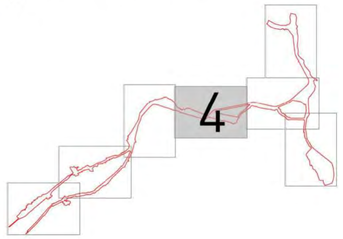
СНТ "Спутник"

п. ст. Корнево

Поселок Щеглово
Жилой район "Малый Петербург"

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | Афиногентов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — / Лист: 4 / Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 3. М1:5 000 | ООО "МЦПР" 935 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 4**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецадробостей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕП - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

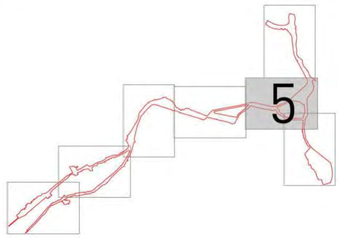
пгт Рахья

п. при жд станции Ириновка

д. Ириновка

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | Уточнение границ территорий, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| ГАП | | Афанасьев К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: 5 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | Лист: 14 |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 4. М1:5 000 | ООО "МПЛР" 036 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 5**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальная жилая малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для скотомогильников )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

п. ст. Ладожское Озеро

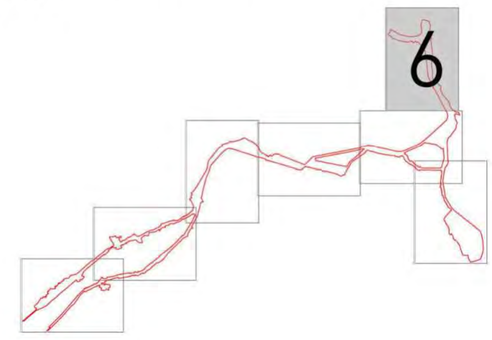
д. Борисова Грива

д. Ваганово

д. Ваганово

| | | |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 6**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала
Номер кадастрового квартала

Дорога жизни
Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

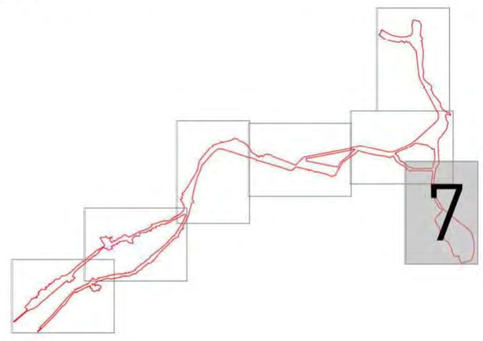
- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

д. Морье

п. ст. Ладожское Озеро

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | Афинантов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — / Лист: 7 / Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 6. М1:5 000 | ООО "МППР" 938 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 7**
**М 1:5 000**




Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

| | | |

# Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона - Дусьево. Кировский район М 1:16 000

**Условные обозначения**

д.Кобона Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастрового квартала

:47:07:1301203 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

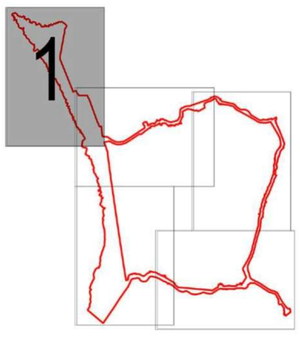
- Р3-1 1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочея индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | Афанасов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — / Лист: 9 / Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Кобона-Дусьево. Кировский район. М 1:16 000 | ООО "МППР" 940 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона - Дусьево. Лист 1**
**М 1:5 000**



**Условные обозначения**

д.Лаврово — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, политоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

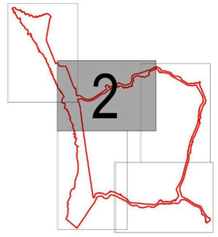
**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

ЕЛ, В, д. Леднёво, Р3-2.4, Р3-1.1, д. Кобона, Р3-3, Р, Р3-2.1, Р3-2.4, Р3-1.1, У-1, СН-1, ТОКН, Р3-2.4, Р3-2.4, Р3-2.1, Р3-2.1, ТОКН, Р3-2.3, Р3-3, Р3-2.2, Р3-1.1, Р3-1.1, Р3-2.1, Р3-3, Р3-1.1, Р3-2.4, :0648003, :0649003, :0648002, :1001001, :0603003, :0603004

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 | |
| | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» | |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | Африкантов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — Лист: 10 Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 1. М1:5 000 | ООО "МПЛР" 941 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона - Дусьево. Лист 2**
**М 1:5 000**




**Условные обозначения**

д.Лаврово Топонимы

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни.

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища , полигоны твердых бытовых отходов, для спецкарбюстов )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

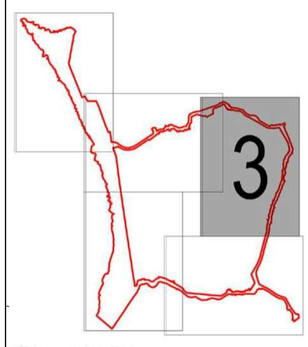
д. Леднёво
д. Кобона
д. Низово
д. Мостовая
д. Бор

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Государственный контракт №07 от 13.09.2017 |
| ГАП | | Адрианитов К.Н. | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | Утверждаемая часть |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и территориям, установление требований к территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Архангельский район. Лист 2. М1:5 000 |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | 11 | 14 |

ООО "МПЗР" 942

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона - Дусьево. Лист 3**
**М 1:5 000**




**Условные обозначения**

д.Лаврово Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов
Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала
Номер кадастрового квартала
Дорога жизни

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

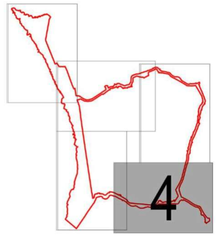
- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецпадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | |
| ГАП | | Африкантов К.Н. | | | | Утверждаемая часть — Стадия: — Лист: 12 — Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 3. М1:5 000 — ООО "МППР" 943 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона - Дусьево. Лист 4**
**М 1:5 000**




**Условные обозначения**

Д.Лаврово Топонимы

- Границы достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

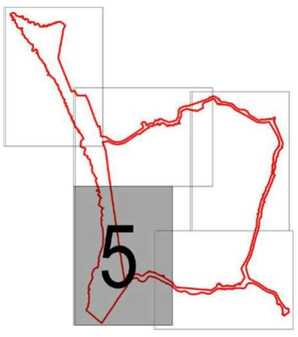
- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

:0647002 :0648002 :0648001 :0647001 :0647003 :0650001 :0650002

д.Лаврово д. Ручьи д. Колосарь д. Колосарь д. Дусьево

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГИП | | Афанасов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — Лист: 13 Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Лист 4. М 1:5 000 | ООО "МПЗ" 944 |

**Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.**
**На участке Кобона - Дусьево. Лист 5**
**М 1:5 000**




**Условные обозначения**

д.Лаврово Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов
Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей )
- СН-2 - иная зона специального назначения

**Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)**

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Государственный контракт №27 от 13.09.2017 |
| | | | | | | | Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни» |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | |
| ГАП | | Африкантов К.Н. | | | | Утверждаемая часть | Стадия: — / Лист: 14 / Листов: 14 |
| Рук.группы | | Юдин Д.С. | | | | | |
| | | | | | | Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 5. М1:5 000 | ООО "МПРР" 945 |

**Приложение № 7**
к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ПРОЕКТ

## требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

## ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

(Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства)

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО «ДОРОГА ЖИЗНИ»

При осуществлении хозяйственной деятельности на территории достопримечательного места должны обеспечиваться:

1. Сохранность особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для его включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению (предмет охраны), в том числе: градостроительных, ландшафтных особенностей рельефа, гидрографии, растительности (контуров лесов, рощ, перелесков, лесополос и видового состава растительности) характеристик территории, памятников и ансамблей в их исторической среде, мемориальных объектов, ценных объектов среды населенных пунктов (объектов традиционного типа, характерного для мемориального периода).

2. Условия для воссоздания утраченной градостроительной среды. Режимы использования земель и требования к регламентным зонам распространяются на территории существующей и планируемой многофункциональной общественно-деловой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по шоссе «Дорога жизни».

3. Осуществление деятельности по научному исследованию и популяризации объекта культурного наследия, в том числе деятельности, направленной на развитие культурно-познавательного туризма.

В границах территории достопримечательного места **разрешается:**

- сохранение и восстановление традиционных характеристик культурного ландшафта, формирующего образ «Дороги жизни»;
- проведение природоохранных и природовосстановительных мероприятий, рекультивация земель;
- восстановление элементов утраченной градостроительной среды (исторических архитектурных доминант и акцентов, мемориальных объектов, исторических дорог, плотин);
- обеспечение неизменности облика ценных объектов среды населенных пунктов (объектов традиционного типа, характерного для мемориального периода);
- осуществление ограниченного строительства объектов капитального строительства, реконструкция и ремонт в границах регламентных участков на основе проектов планировки, выполненных в соответствии с утвержденными требованиями к осуществлению деятельности и градостроительными регламентами достопримечательного места «Дорога жизни».
- размещение некапитальных нестационарных сооружений (торговли, бытового обслуживания, питания, санитарного назначения, остановочных

павильонов пассажирского транспорта) на основе схем размещения и архитектурных проектов, согласованных органом охраны объектов культурного наследия;
- прокладка подземным способом и ремонт инженерных сетей и сооружений с последующим восстановлением ландшафта;
- замена воздушных линий электропередач и линий связи на подземные;
- установка информационных знаков и вывесок в соответствии с правилами их размещения и содержания, принятых на основании архитектурно-художественной концепции по размещению информационных знаков на территории достопримечательного места;
- демонтаж руинированных строений.

В границах территории достопримечательного места **запрещается:**
- посадка и вырубка древесно-кустарниковой растительности без согласования органа охраны объектов культурного наследия (за исключением санитарных рубок и работ на приусадебных участках);
- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе «Дорога жизни»;
- размещение графической, текстовой, либо иной информация (в т. ч. рекламного характера) в границах территории достопримечательного места без учета установленных требований к размерам, внешнему виду и размещению указанной информации;
- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны шоссе «Дорога жизни»;
- нарушение установленных требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах регламентных зон объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в части архитектурных решений (материалов, цветовых решений, характера остекления и других параметров).

Градостроительные регламенты земельных участков, расположенных в границах достопримечательного места, устанавливаются Правилами землепользования и застройки с учетом настоящих требований.

Виды использования земельных участков определены в соответствии с действующим классификатором, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 (в ред. от 23.06.2022 № П/0246) "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков".

Из перечня видов использования земельных участков выделены основные виды, необходимые для сохранения предмета охраны достопримечательного места, которые Правилами землепользования и застройки должны быть включены в состав основных, и допустимые, которые могут включаться в основные и условно-разрешенные виды использование земельных участков и объектов капитального строительства.

Виды использования земельных участков, непоименованные в составе основных и допустимых, не могут включаться в состав разрешенных градостроительными регламентами правил землепользования и застройки.

На всей территории достопримечательного места в состав разрешённых включаются следующие виды использования земельных участков:

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| Деятельность по особой охране и изучению природы | Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады) | **9.0** |
| Охрана природных территорий | Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными | **9.1** |
| Историческая | Сохранение и изучение объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих гражданских и военных захоронений, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм | **9.3** |

## ТРЕБОВАНИЯ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО «ДОРОГА ЖИЗНИ».

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель – подлежащие к застройке и реконструкции. А также земли, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель допускающим застройку совпадают как правило с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это зоны регулирования застройки РЗ-1-1 – РЗ-3, специального назначения СН-1, СН-2.

Участки с режимом использования земель не допускающим размещение объектов капитального строительства предусмотрены для назначения на не урбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов. Это зоны естественного ландшафта ЕЛ, рекреационного комплекса Р и зоны территорий общего пользования У-1, У-2, территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН

### Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства

В границах достопримечательного места «Дорога Жизни» и режимов использования земель устанавливаются девятнадцать регламентных участков:

**РЗ-1.1** – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство;

**РЗ-1.2** – зона многоквартирной жилой застройки;

**РЗ-1.3** – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства;

**РЗ-2.1** – зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

**РЗ-2.2** – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения);

**РЗ-2.3** – зона специализированной общественной застройки культового назначения;

**РЗ-2.4** – зона объектов отдыха и туризма;

**РЗ-3** – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса;

**РЗ-4** – зона транспортной инфраструктуры;

**СН-1** - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спец надобностей);

**СН-2** - Иная зона специального назначения;

**ЕЛ** - Зона естественного ландшафта;

**Р** - Зона рекреационного комплекса;

**У-1** - Зона территории общего пользования Дорога Жизни;

**У-2** - Зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть);

**ТОКН** - Зона территорий объектов культурного наследия;

**ОЗ-Ф** – Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения;

**ОЗ-Р** - Охранная зона объектов культурного наследия регионального значения;

**В** - Зона водных объектов.

**Зона регулирования застройки РЗ-1.1**

РЗ-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой индивидуальной малоэтажной застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Для индивидуального жилищного строительства | Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания высотой не выше трех надземных этажей, включая мансардный); выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур; размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений | 2.1 |
| Для ведения личного подсобного хозяйства | Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания и высотой не выше трех надземных этажей, включая мансардный); производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных | 2.2 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |
| Коммунальное обслуживание (**) | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Социальное обслуживание (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат); размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных | 3.2 |

| | | |
|---|---|---|
| | некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам | |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно - поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории) | 3.4.1 |
| Дошкольное, начальное и среднее общее образование | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению) | 3.5.1 |
| Культурное развитие (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев;<br>устройство площадок для празднеств и гуляний;<br>размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов | 3.6 |
| Общественное управление (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации | 3.8 |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Магазины (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м | 4.4 |
| Банковская и страховая деятельность (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые услуги | 4.5 |
| Общественное питание (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) | 4.6 |
| Обслуживание автотранспорта (**) | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), | 4.9 |

| | | |
|---|---|---|
| | гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | |
| Спорт (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря);<br>размещение спортивных баз и лагерей* | 5.1 |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Размещение малоэтажного многоквартирного жилого дома, (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой до 4 этажей, включая мансардный);<br>разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений;<br>обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома | 2.1.1 |
| Блокированная жилая застройка | Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры, имеющего одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования (жилые дома блокированной застройки);<br>разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха | 2.3 |
| Обслуживание автотранспорта (*) | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| **Вспомогательные виды разрешённого использования** | | |
| Объекты гаражного назначения (**) | Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек | 2.7.1 |

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к

красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. При отсутствии утвержденных красных линий, вышеозначенные объекты могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к улицам, проездам и территориям общего пользования.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным и вспомогательным видам использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 150 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 150 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования.

Встроенные в жилые здания объекты могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-1.1**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная площадь земельных участков: | |
| 1.1 | - для размещения индивидуального (одноквартирного) жилого дома | Не установлена |
| 1.2 | - для размещения объектов иных видов разрешенного использования | 2500 м2 |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границ соседних земельных участков | для жилого дома – 3 м;<br>для постройки, предназначенной для содержания сельскохозяйственных животных – 4 м;<br>для других построек - 3 м (допускается блокировка хозяйственных построек на смежных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев и с учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»);<br>от стволов высокоствольных |

| | | |
|---|---|---|
| | | деревьев –4м;<br>от кустарника – 1 м |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования): | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |
| 2.5 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 2.6 | Минимальное расстояние от окон жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках | 6 м (в случае, не предусмотренном пунктом 2.5) |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли,<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1. |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1. |
| 4 | Максимальная площадь (пятно) застройки жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома) или жилой дом (дома) с разрешенными встроенно-пристроенными помещениями иного назначения) | Площадь застройки для жилого дома (домов) без учета площади отдельно стоящих хозяйственных и подсобных сооружений определяется исходя из размера участка.<br>При площади земельного участка: до 300 м2 – 30%<br>300 - 600 м2 - 25%<br>600 - 1000 м2 - 20%<br>1000-1500 м2 – 15%<br>1500 – 2000 м2 – 13%<br>2000 – 2500 м2 – 10% |
| 4.1 | Максимальная площадь (пятно) застройки хозяйственных и подсобных сооружений (сараи, гаражи, открытые беседки, открытые бассейны) находящиеся на участке жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома)) | Площадь застройки для хозяйственных и подсобных сооружений без учета площади застройки жилого дома, при площади земельного участка:<br>до 300 м2 – 20%<br>300 - 600 м2 - 15%<br>600 - 1000 м2 - 13%<br>1000-1500 м2 – 10%<br>1500 – 2000 м2 – 8%<br>2000 – 2500 м2 – 5% |
| 4.2 | Максимальная площадь (пятно) застройки отдельно стоящих объектов капитального строительства (только для участков, на которых расположены объекты капитального строительства нежилого назначения) | Площадь застройки для объекта объектов нежилого назначения определяется исходя из размера участка, при площади земельного участка:<br>до 300 м2 – 35%<br>300 - 600 м2 - 30%<br>600 - 1000 м2 - 25%<br>1000-1500 м2 – 20%<br>1500 – 2000 м2 – 15%<br>2000 – 2500 м2 – 12% |
| 5 | Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков | V |
| 6 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | Форма крыши | Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1. |
| 8 | Основные отделочные материалы: | |
| 8.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 8.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 8.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные |
| 9 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 9.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 10 | Размещение наружной рекламы | |
| 10.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

| | | |
|---|---|---|
| | частью улиц и дорог или на них самих | |
| 10.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 10.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки.

2. Процентный показатель застройки земельного участка может быть суммирован для пунктов 4 и 4.1. Например: максимальная площадь застройки жилым домом (домами) и хозяйственными постройками для участка площадью 600 м2 может быть 40% от площади участка и составлять 240 м2. В том числе: жилой дом – 25% и хозяйственные подсобные сооружения – 15%, соответственно 150 м2 и 90 м2.

3. Пункт 4.2 определяет максимальную площадь застройки для отдельно стоящих объектов капитального строительства нежилого назначения, расположенных на своем отдельном земельном участке. Например: для отдельно стоящего продовольственного магазина, расположенного на земельном участке площадью 600 м2, максимальная площадь застройки, включая все подсобные, хозяйственные и вспомогательные здания и сооружения, может быть 30% от площади участка и составлять 200 м2.

**Зона регулирования застройки РЗ-1.2**

РЗ-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой многоквартирной жилой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге жизни.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-1.2**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Для индивидуального жилищного строительства | Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания); выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур; | 2.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений | |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | Размещение малоэтажного многоквартирного жилого дома, (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой до 3 этажей, включая мансардный);<br>разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно - пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома | 2.1.1 |
| Для ведения личного подсобного хозяйства | Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания); производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных | 2.2 |
| Объекты гаражного назначения | Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек | 2.7.1 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |
| Коммунальное обслуживание (**) | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Социальное обслуживание (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат; | 3.2 |

| | | |
|---|---|---|
| | размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа;<br>размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам | |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории) | 3.4.1 |
| Дошкольное, начальное и среднее общее образование | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению) | 3.5.1 |
| Культурное развитие (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев;<br>устройство площадок для празднеств и гуляний;<br>размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов | 3.6 |
| Общественное управление (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации | 3.8 |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Магазины (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м | 4.4 |
| Банковская и страховая деятельность (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые услуги | 4.5 |
| Общественное питание (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) | 4.6 |
| Обслуживание автотранспорта (**) | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), | 4.9 |

| | | |
|---|---|---|
| | гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Блокированная жилая застройка | Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры, имеющего одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования (жилые дома блокированной застройки); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха | 2.3 |
| Среднеэтажная жилая застройка | Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома, высотой не выше восьми надземных этажей, разделенных на две и более квартиры);<br>благоустройство и озеленение;<br>размещение подземных гаражей и автостоянок;<br>обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха;<br>размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома | 2.5 |
| | **Вспомогательные виды разрешённого использования** | |
| Спорт (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря);<br>размещение спортивных баз и лагерей* | 5.1 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства. Размещение и подключение линейных объектов в соответствии с программами комитета Ленинградской области по транспорту | 12.0 |

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к

красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным видам разрешенного использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 250 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 250 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования. Встроенные в жилые здания объекты нежилого назначения могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-1.2**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная площадь земельных участков: | |
| 1.1 | - для размещения многоквартирных жилых домов | Не устанавливается |
| 1.2 | - для размещения объектов иных видов разрешенного использования | Не устанавливается |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границы земельного участка | -для жилых индивидуальных домов все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1<br>-для многоквартирных домов – 5 м |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования) | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии) |
| 2.3 | - между зданиями и сооружениями | 30 м в свету |
| 2.4 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования) | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии) |
| 2.5 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке<br>- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий или территорий общего пользования)<br><br>В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 2.6 | Минимальное расстояние от окон | 6 м |

| | | |
|---|---|---|
| | жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках | |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства – среднеэтажная жилая застройка: 24 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, или до верхней отметки парапета.<br>Для объектов нового строительства – многоярусные паркинги, объекты торговли и иные здания, соответствующие видам разрешенного использования: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до верхней отметки парапета.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2 – 24 м для среднеэтажной жилой застройки, 15 м для паркингов и объектов торговли |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2. |
| 4 | Максимальная длина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2. |
| 5 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2. |
| 6 | Максимальная площадь (пятно) застройки индивидуальными жилыми домами в процентном отношении к площади земельного участка | Для жилых индивидуальных домов и хозяйственных вспомогательных построек все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1 |
| 6.1 | Максимальная площадь (пятно) застройки многоквартирных жилых домов в процентном отношении к площади земельного участка | Для объектов нового строительства:35%.<br>Для реконструируемых объектов: 35%, или существующая без увеличения площади. |
| 6.2 | Максимальная площадь (пятно) застройки для зданий иного разрешенного назначения в процентном отношении к площади | Для объектов нового строительства: 35%.<br>Для реконструируемых объектов: 35%, или существующая без увеличения |

| | | |
|---|---|---|
| | земельного участка | площади. |
| 7 | Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны | V |
| 8 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Приветствуется применение плавных линий и форм. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков |
| 9 | Форма крыши | Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны ЗР-1.2. |
| 10 | Основные отделочные материалы: | |
| 10.1 | - стены | **Разрешается:**<br>- использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S1510-Y40R, S 1005-R90B - по каталогу NCS;<br>- использование отделочных материалов на высоту не более 4.5 м от уровня земли нейтральных светлых цветов, разрешенных для основного поля стен фасадов, а также натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S4040-Y70R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010- |

| | | |
|---|---|---|
| | | G30Y, S4020-G50Y - по каталогу NCS, цвета применяемого натурального камня;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, архитектурный бетон;<br>- использование ярких цветовых и контрастных сочетаний при оформлении дворовых фасадов, при условии не просматриваемости фасадов со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение натурального камня, дерева, декоративной рейки и бруска, кирпича, облицовочного кирпича, фасадные панели с фактурой кирпича и натурального камня, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фиброцементных панелей, хризотилцементных панелей, фасадной плитки, фасадных панелей COR-TEN в уровне первого этажа, но не выше 4.5 м от уровня земли;<br>- использование контрастных сочетаний при оформлении лицевых фасадов до отметки 4.5 м от уровня земли;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов зданий высотой до 24 м, но не выше 4.5 м от уровня земли, в отделке фасадов зданий высотой до 15 м на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада.<br>Рисунок перфорации мелкий, не |

| | | |
|---|---|---|
| | | препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов;<br>- использование отделочных материалов для зданий высотой до 15 м: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич, фасадные панели и фасадная плитка с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- для зданий высотой до 15 м: применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада;<br>- для зданий высотой до 15 м: площадь остекления фасада – до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30% от общей площади остекления;<br>- применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний при оформлении фасадов выше 4.5 м от уровня земли, для зданий высотой до 24 м; |

| | | |
|---|---|---|
| | | - применение цветовых контрастных сочетаний более 35 % от общей площади фасада при оформлении фасадов зданий высотой до 15 м от уровня земли;<br>- использование в отделке металлокассет на отметке выше 4.5 м от уровня земли, для зданий выше 15 м;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- сплошное вертикальное или ленточное остекление фасадов;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, ниш, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонировочных пленок.<br>**Приветствуется:**<br>- обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм) для зданий высотой до 15 м, при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лоджий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.<br>Для жилых индивидуальных домов все |

| | | |
|---|---|---|
| | | параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1 |
| 10.2 | - кровля | Для объектов нового строительства: листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы.<br>Для плоских кровель: мягкая кровля из рулонных материалов.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2. |
| 10.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные, окрашенные в цвет фасада. Вытяжки металлические, в цвет кровли. |
| 11 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 11.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах.<br>Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса), древесно-полимерного композита, прозрачностью не менее 50%. |
| 12 | Размещение наружной рекламы | |
| 12.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 12.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 12.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки;

2. Параметры для индивидуальных жилых домов и хозяйственных построек на их участках принять полностью соответствующими зоне регулирования застройки РЗ-1.1

**Зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства РЗ-1.3**

РЗ-1.3 – зона индивидуальной жилой застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой индивидуальной малоэтажной застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-1.3**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Ведение огородничества | Осуществление отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещение хозяйственных построек, не являющихся объектами недвижимости, предназначенных для хранения инвентаря и урожая сельскохозяйственных культур | 13.1 |
| Ведение садоводства | Осуществление отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещение для собственных нужд садового дома, жилого дома, указанного в описании вида разрешенного использования с кодом 2.1, хозяйственных построек и гаражей для собственных нужд | 13.2 |
| Земельные участки, входящие в состав общего имущества собственников индивидуальны х жилых домов в малоэтажном жилом комплексе | Земельные участки, относящиеся к общему имуществу собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе и предназначенные для удовлетворения потребностей собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе и (или) для размещения объектов капитального строительства, иного имущества, относящегося к общему имуществу собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе | 14.0 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |
| Коммунальное обслуживание (**) | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, | 3.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | |
| Социальное обслуживание (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат);<br>размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа;<br>размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам | 3.2 |
| Общественное управление (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации | 3.8 |
| Обеспечение внутреннего правопорядка | Размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и поддержания в готовности органов внутренних дел и спасательных служб, в которых существует военизированная служба; размещение объектов гражданской обороны, за исключением объектов гражданской обороны, являющихся частями производственных зданий | 8.3 |
| Магазины (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров | 4.4 |
| Спорт (*) (**) | Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной | 5.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей | |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*) | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Общественное питание (*) | Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) | 4.6 |
| Обслуживание автотранспорта (*) | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| **Вспомогательные виды разрешённого использования** | | |
| Объекты гаражного назначения (**) | Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек | 2.7.1 |

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. При отсутствии утвержденных красных линий, вышеозначенные объекты могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к улицам, проездам и территориям общего пользования.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным и вспомогательным видам использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 150 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 150 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования.

Встроенные в жилые здания объекты могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-1.3**

| № | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная площадь земельных участков: | |
| 1.1 | - для размещения дачного, садового (одноквартирного) дома | Не установлена |
| 1.2 | - для размещения объектов иных видов разрешенного использования | не менее суммы площади, занимаемой существующим или размещаемым на его территории объектом капитального |

| | | |
|---|---|---|
| | | строительства и требуемых в соответствии с настоящими Правилами и техническими регламентами площади озелененных территорий, площади для размещения автостоянок, проездов и иных вспомогательных объектов, предназначенных для его обслуживания и эксплуатации. |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границ соседних земельных участков | для дачного, садового дома – 3 м;<br>для постройки, предназначенной для содержания сельскохозяйственных животных – 4 м;<br>для других построек - 3 м (допускается блокировка хозяйственных построек на смежных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев и с учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»);<br>от стволов высокоствольных деревьев – 4 м;<br>от кустарника – 1 м |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования): | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений III – V класса | В соответствии с действующими |

| | | |
|---|---|---|
| | пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | противопожарными нормами и правилами |
| 2.5 | Минимальное расстояние от окон жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках | 6 м |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3. |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3. |
| 4 | Максимальная площадь (пятно) застройки дачного, садового дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома) или жилой дом (дома) с разрешенными встроенно-пристроенными помещениями иного назначения) | Площадь застройки для дачного, садового дома (домов) без учета площади отдельно стоящих хозяйственных и подсобных сооружений определяется исходя из размера участка.<br>При площади земельного участка:<br>до 300 м2 – 30%<br>300 - 600 м2 - 25%<br>600 - 1000 м2 - 20%<br>1000-1500 м2 – 15%<br>1500 – 2000 м2 – 13%<br>2000 – 2500 м2 – 10% |
| 4.1 | Максимальная площадь (пятно) застройки хозяйственных и подсобных сооружений (сараи, гаражи, открытые беседки, открытые бассейны) находящиеся на участке жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома)). | Площадь застройки для хозяйственных и подсобных сооружений без учета площади застройки жилого дома, при площади земельного участка:<br>до 300 м2 – 20%<br>300 - 600 м2 - 15%<br>600 - 1000 м2 - 13%<br>1000-1500 м2 – 10%<br>1500 – 2000 м2 – 8%<br>2000 – 2500 м2 – 5% |
| 4.2 | Максимальная площадь (пятно) застройки отдельно стоящих объектов капитального строительства (только для участков, на которых расположены объекты капитального строительства нежилого назначения) | Площадь застройки для объекта объектов нежилого назначения определяется исходя из размера участка, при площади земельного участка:<br>до 300 м2 – 35%<br>300 - 600 м2 - 30%<br>600 - 1000 м2 - 25%<br>1000-1500 м2 – 20% |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1500 – 2000 м2 – 15%<br>2000 – 2500 м2 – 12% |
| 5 | Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны | V |
| 6 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |
| 7 | Форма крыши | Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/ чердачного пространства. |
| 8 | Основные отделочные материалы: | |
| 8.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены.<br>Красный керамический кирпич.<br>Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 8.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 8.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные, металлические в цвет кровли |
| 9 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 9.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 10 | Размещение наружной рекламы | |
| 10.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах |

| | | |
|---|---|---|
| | временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | территории достопримечательного места |
| 10.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 10.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки.

2. Процентный показатель застройки земельного участка может быть суммирован для пунктов 5 и 6. Например: максимальная площадь застройки для дачного, садового дома (домов) и хозяйственными постройками для участка площадью 600 м2 может быть 40% от площади участка и составлять 240 м2. В том числе: жилой дом – 25% и хозяйственные подсобные сооружения – 15%, соответственно 150 м2 и 90 м2.

Пункт 4.2 определяет максимальную площадь застройки для отдельно стоящих объектов капитального строительства нежилого назначения, расположенных на своем отдельном земельном участке. Например: для отдельно стоящего продовольственного магазина, расположенного на земельном участке площадью 600 м2, максимальная площадь застройки, включая все подсобные, хозяйственные и вспомогательные здания и сооружения, может быть 30% от площади участка и составлять 200 м2

**Зона регулирования застройки РЗ-2.1**

РЗ-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой многофункциональной общественно-деловой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-2.1**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки | 3.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | |
| Социальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат);<br>размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа;<br>размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам | 3.2 |
| Бытовое обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания населению или организациям бытовых услуг (мастерские мелкого ремонта, ателье, бани, парикмахерские, прачечные, химчистки, похоронные бюро) | 3.3 |
| Здравоохранение | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.4.1 - 3.4.2 | 3.4 |
| Образование и просвещение | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 - 3.5.2 | 3.5 |
| Культурное развитие | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, | 3.6 |

| | | |
|---|---|---|
| | выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев;<br>устройство площадок для празднеств и гуляний;<br>размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов | |
| Общественное управление | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации | 3.8 |
| Обеспечение научной деятельности | Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира | 3.9 |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Предпринимательство | Размещение объектов капитального строительства в целях извлечения прибыли на основании торговой, банковской и иной предпринимательской деятельности. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования, предусмотренных кодами 4.1-4.10 | 4.0 |
| Деловое управление | Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности) | 4.1 |
| Рынки | Размещение объектов капитального строительства, сооружений, предназначенных для организации постоянной или временной торговли (ярмарка, рынок, | 4.3 |

| | | |
|---|---|---|
| | базар), с учетом того, что каждое из торговых мест не располагает торговой площадью более 200 кв. м; размещение гаражей и (или) стоянок для автомобилей сотрудников и посетителей рынка | |
| Магазины | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м | 4.4 |
| Банковская и страховая деятельность | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые | 4.5 |
| Общественное питание | Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) | 4.6 |
| Гостиничное обслуживание | Размещение гостиниц, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них | 4.7 |
| Развлечения | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения: дискотек и танцевальных площадок, ночных клубов, аквапарков, боулинга, аттракционов, ипподромов, игровых автоматов (кроме игрового оборудования, используемого для проведения азартных игр) и игровых площадок; в игорных зонах также допускается размещение игорных заведений, залов игровых автоматов, используемых для проведения азартных игр и игровых столов, а также размещение гостиниц и заведений общественного питания для посетителей игорных зон | 4.8 |
| Обслуживание автотранспорта | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| Отдых (рекреация) | Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5 | 5.0 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-2.1**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Минимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 1.2 | Максимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границ соседних земельных участков | согласно действующим нормативам |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии) |
| 2.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования) | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |
| 2.5 | - между зданиями и сооружениями | 15 м в свету |
| 2.6 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства -15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька, или парапета кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли,<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 4 | Максимальная длина зданий любого | Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. |

| | | |
|---|---|---|
| | назначения | Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 5 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 6 | Максимальная площадь (пятно) застройки индивидуального жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка | для жилых индивидуальных домов и хозяйственных вспомогательных построек все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1 |
| 6.1 | Максимальная площадь (пятно) застройки многоквартирных жилых домов в процентном отношении к площади земельного участка | Для объектов нового строительства: 35% Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны ЗР-2.1. |
| 6.2 | Максимальная площадь (пятно) застройки для зданий иного разрешенного назначения в процентном отношении к площади земельного участка | Для объектов нового строительства: 35% Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 7 | Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны | V |
| 8 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков. |
| 9 | Форма крыши | Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 10 | Основные отделочные материалы: | |
| 10.1 | - стены | **Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, |

| | | |
|---|---|---|
| | | S0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS;<br>- натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада.<br>Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов;<br>- применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% |

| | | |
|---|---|---|
| | | от общей площади фасада;<br>- площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления;<br>- применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны шоссе Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок.<br>**Приветствуется:**<br>- обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лождий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1. |
| 10.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо.<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы.<br>Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель. |

| | | |
|---|---|---|
| 10.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета. |
| 11 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 11.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 12 | Размещение наружной рекламы | |
| 12.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 12.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 12.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона регулирования застройки РЗ-2.2**

РЗ-2.2 - зона специализированной общественной застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного обслуживания).

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-2.2**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки | 3.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | |
| Социальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат);<br>размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа;<br>размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам | 3.2 |
| Здравоохранение | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.4.1 - 3.4.2 | 3.4 |
| Образование и просвещение | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 - 3.5.2 | 3.5 |
| Культурное развитие | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев;<br>устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения | 3.6 |

| | | |
|---|---|---|
| | цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов | |
| Обеспечение научной деятельности | Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира | 3.9 |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Обслуживание автотранспорта | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| Отдых (рекреация) | Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности;<br>создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5 | 5.0 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-2.2**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота: | |
| 1.1 | - объектов капитального строительства | Не установлены |
| 1.2 | - хозяйственных и временных построек | Не установлены |
| 2 | Максимальная длина зданий любого назначения | Не установлены |
| 3 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Не установлены |
| 4 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки |

| | | |
|---|---|---|
| | | достопримечательного места. |
| 5 | Форма крыши | Рекомендуется двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°.<br>Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов.<br>Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/ чердачного пространства.<br>Требование по форме кровле носят рекомендательный, но не обязательный характер |
| 6 | Основные отделочные материалы: | |
| 6.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд).<br>Бревенчатые стены.<br>Красный керамический кирпич.<br>Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 6.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо.<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы.<br>Требования к материалам плоских кровель не устанавливаются. |
| 6.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные.<br>Требования к материалам вытяжных устройств плоских кровель не устанавливаются. |
| 7 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Не установлены |
| 7.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах.<br>Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 8 | Размещение наружной рекламы | |
| 8.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

| | | |
|---|---|---|
| | самих | |
| 8.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, больница, школа, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары и тд. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Требования к видам разрешенного использования зоны регулирования застройки РЗ-2.3**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Религиозное использование | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для отправления религиозных обрядов (церкви, соборы, храмы, часовни, монастыри, мечети, молельные дома);<br>размещение объектов капитального строительства, предназначенных для постоянного местонахождения духовных лиц, паломников и послушников в связи с осуществлением ими религиозной службы, а также для осуществления благотворительной и религиозной образовательной деятельности (монастыри, скиты, воскресные школы, семинарии, духовные училища) | 3.7 |
| Обслуживание автотранспорта | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| Отдых (рекреация) | Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и | 5.0 |

| | | |
|---|---|---|
| | туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них.<br>Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5 | |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-2.3**

| | Параметры | Предельные значения |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота объектов капитального строительства видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта | Для объектов нового строительства:<br>18 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>24 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до креста или иных религиозных символов.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3. |
| 2 | Максимальная длина зданий видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта | Для объектов нового строительства:<br>55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3. |
| 3 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства:<br>20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3. |
| 4 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |
| 5 | Форма крыши | Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов.<br>Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема |

| | | |
|---|---|---|
| | | мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель (менее 30) |
| 6 | Основные отделочные материалы: | |
| 6.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд).<br>Бревенчатые стены.<br>Красный керамический кирпич.<br>Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо- коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 6.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 6.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада.<br>Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета. |
| 7 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 7.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.<br>Кованое металлическое ограждение прозрачностью не менее 50%. |
| 8 | Размещение наружной рекламы | |
| 8.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона регулирования застройки РЗ-2.4**
РЗ-2.4 – зона объектов отдыха и туризма.

**Требования к видам разрешенного использования зоны регулирования застройки РЗ-2.4**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Гостиничное обслуживание | Размещение гостиниц, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них | 4.7 |
| Развлечения | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения: дискотек и танцевальных площадок, ночных клубов, аквапарков, боулинга, аттракционов, ипподромов, игровых автоматов (кроме игрового оборудования, используемого для проведения азартных игр) и игровых площадок; в игорных зонах также допускается размещение игорных заведений, залов игровых автоматов, используемых для проведения азартных игр и игровых столов, а также размещение гостиниц и заведений общественного питания для посетителей игорных зон | 4.8 |
| Отдых (рекреация) | Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности;<br>создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них.<br>Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5 | 5.0 |
| Спорт | Размещение объектов капитального строительства в | 5.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря);<br>размещение спортивных баз и лагерей | |
| Природно-познавательный туризм | Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;<br>осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий | 5.2 |
| Туристическое обслуживание | Размещение пансионатов, туристических гостиниц, кемпингов, домов отдыха, не оказывающих услуги по лечению, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них; размещение детских лагерей | 5.2.1 |
| Охота и рыбалка | Обустройство мест охоты и рыбалки, в том числе размещение дома охотника или рыболова, сооружений, необходимых для восстановления и поддержания поголовья зверей или количества рыбы | 5.3 |
| Причалы для маломерных судов | Размещение сооружений, предназначенных для причаливания, хранения и обслуживания яхт, катеров, лодок и других маломерных судов | 5.4 |
| Поля для гольфа или конных прогулок | Обустройство мест для игры в гольф или осуществления конных прогулок, в том числе осуществление необходимых земляных работ и вспомогательных сооружений; размещение конноспортивных манежей, не предусматривающих устройство трибун | 5.5 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-2.4**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования | Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4. |
| 2 | Максимальная длина зданий видов разрешенного использования: | Для объектов нового строительства:<br>55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. |

| | | |
|---|---|---|
| | коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта | Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4. |
| 3 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства:<br>20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4. |
| 4 | Архитектурно - стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |
| 5 | Форма крыши | Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°.<br>Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов.<br>Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель (менее 30°). |
| 6 | Основные отделочные материалы: | |
| 6.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 6.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл.<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 6.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада.<br>Металлические вытяжки в цвет кровли |
| 7 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 7.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 8 | Размещение наружной рекламы | |
| 8.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

| | | |
|---|---|---|
| | местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | |
| 8.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона регулирования застройки РЗ-3**

РЗ-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой производственной, складской, коммунальной застройки. Производственная застройка в границах поселений допускается не выше IV-V класса опасности.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-3**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Объекты гаражного назначения | Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек | 2.7.1 |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |

| | | |
|---|---|---|
| Среднее и высшее профессиональное образование | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для профессионального образования и просвещения (профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные училища, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по образованию и просвещению) | 3.5.2 |
| Обеспечение научной деятельности | Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира | 3.9 |
| Амбулаторное ветеринарное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных | 3.10.1 |
| Приюты для животных | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг в стационаре;<br>размещение объектов капитального строительства, предназначенных для содержания, разведения животных, не являющихся сельскохозяйственными, под надзором человека, оказания услуг по содержанию и лечению бездомных животных; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для организации гостиниц для животных | 3.10.2 |
| Деловое управление | Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности) | 4.1 |
| Общественное питание | Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) | 4.6 |
| Обслуживание автотранспорта | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| Отдых (рекреация) | Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности;<br>создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, | 5.0 |

| | | |
|---|---|---|
| | береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5 | |
| Легкая промышленность | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для текстильной, фарфоро - фаянсовой, электронной промышленности | 6.3 |
| Пищевая промышленность | Размещение объектов пищевой промышленности, по переработке сельскохозяйственной продукции способом, приводящим к их переработке в иную продукцию (консервирование, копчение, хлебопечение), в том числе для производства напитков, алкогольных напитков и табачных изделий | 6.4 |
| Строительная промышленность | Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для производства: строительных материалов (кирпичей, пиломатериалов, цемента, крепежных материалов), бытового и строительного газового и сантехнического оборудования, лифтов и подъемников, столярной продукции, сборных домов или их частей и тому подобной продукции | 6.6 |
| Связь | Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания, за исключением объектов связи, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1 | 6.8 |
| Склады | Размещение сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов (за исключением хранения стратегических запасов), не являющихся частями производственных комплексов, на которых был создан груз: промышленные базы, склады, погрузочные терминалы и доки, нефтехранилища и нефтеналивные станции, газовые хранилища и обслуживающие их газоконденсатные и газоперекачивающие станции, элеваторы и продовольственные склады, за исключением железнодорожных перевалочных складов | 6.9 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-3**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования | Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3. |
| 2 | Максимальная длина зданий видов разрешенного использования | Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Допускается объединять здания, но не более двух, с соблюдением требований к минимальному расстоянию в свету, с устройством переходной галереи, отступающей от плоскости фасада здания вглубь, не менее чем на 1/3 от протяженности фасада, к которому пристраивается галерея, и с понижением высотной отметки галереи не менее чем на 1/6 от общей высоты здания. В случае объединения зданий переходной галереей общая длина здания не должна превышать 110 м.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3. |
| 3 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3. |
| 4 | Минимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 5 | Максимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 6 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 6.1 | - от границ соседних земельных участков | согласно действующим нормативам |
| 6.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | согласно действующим нормативам |
| 6.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования) | согласно действующим нормативам |
| 6.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |

| | | |
|---|---|---|
| 6.5 | - минимальное расстояние между зданиями и сооружениями | 15 м в свету |
| 6.6 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 7 | Архитектурно - стилевое решение фасадов | достопримечательного места.<br>Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков. |
| 8 | Форма крыши у зданий различного назначения (кроме производственных корпусов) | Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов.<br>Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3. |
| 8.1 | Форма крыши у зданий производственного назначения (с непосредственным прохождением производственного технологического цикла) | Двускатные, вальмовые, плоские - в соответствии с общим архитектурным решением фасадов и функциональным назначением здания.<br>Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3. |
| 9 | Основные отделочные материалы: | |
| 9.1 | - стены | **Разрешается:**<br>- использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой - точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS;<br>- натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю |

| | | |
|---|---|---|
| | | высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада;<br>- площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии |

| | | |
|---|---|---|
| | | экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления;<br>- применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок.<br>**Приветствуется:**<br>- обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лоджий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным |

| | | |
|---|---|---|
| | | для всей зоны РЗ- 3. |
| 9.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Рулонные мягкие покрытия для плоских кровель. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 9.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета. |
| 10 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 10.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника, металлопроката, прозрачностью не менее 50% |
| 11 | Размещение наружной рекламы | |
| 11.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона регулирования застройки РЗ-4**

РЗ-4 – зона инженерной и транспортной инфраструктуры, размещения транспорта, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно - коммунального хозяйства.
Режим зоны распространяется на участки планируемого развития территорий в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-4**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|

| | **Основные виды разрешенного использования** | |
|---|---|---|
| Транспорт | Размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов либо передачи веществ. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.1-7.5 | 7.0 |
| Железнодорожный транспорт | Размещение объектов капитального строительства железнодорожного транспорта. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.1.1-7.1.2 | 7.1 |
| Железнодорожные пути | Размещение железнодорожных путей | 7.1.1 |
| Обслуживание железнодорожных перевозок | Размещение зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта;<br>размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче - смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами | 7.1.2 |
| Обслуживание перевозок пассажиров | Размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, за исключением объектов капитального строительства, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 7.6 | 7.2.2 |
| Обслуживание автотранспорта (*) | Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1 | 4.9 |
| Объекты дорожного сервиса | Размещение зданий и сооружений дорожного сервиса. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 4.9.1.1-4.9.1.2 | 4.9.1 |
| Заправка транспортных средств | Размещение автозаправочных станций; размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса | 4.9.1.1 |
| Обеспечение дорожного отдыха | Размещение зданий для предоставления гостиничных услуг в качестве дорожного сервиса (мотелей), а также размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса | 4.9.1.2 |
| Автомобильные мойки | Размещение автомобильных моек, а также размещение магазинов сопутствующей торговли | 4.9.1.3 |
| Стоянка транспортных средств | Размещение стоянок (парковок) легковых автомобилей и других мототранспортных средств, в том числе мотоциклов, мотороллеров, мотоколясок, мопедов, скутеров, за | 4.9.1.4 |

| | | |
|---|---|---|
| | исключением встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных стоянок | |
| Площадки для занятий спортом | Размещение площадок для занятий спортом и физкультурой на открытом воздухе (физкультурные площадки, беговые дорожки, поля для спортивной игры) | 5.1.3 |
| Улично-дорожная сеть | Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населённых пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств | 12.0.1 |
| Благоустройство территории | Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств, элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов | 12.0.2 |
| Склад | Склады (за исключением размещения сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, промышленные базы, погрузочные терминалы и доки, нефтехранилища и нефтеналивные станции, газовые хранилища и обслуживающие их газоконденсатные и газоперекачивающие станции, элеваторы и продовольственные склады, железнодорожные перевалочные склады) | 6.9 |
| Коммунальное обслуживание | Размещение зданий и сооружений в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.1.1 – 3.1.2 | 3.1 |
| Хранение автотранспорта | Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек | 2.7.1 |

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-4**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Минимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 2 | Максимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 3 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 3.1 | - от границ соседних земельных участков | согласно действующим нормативам |
| 3.2 | - от красных линий улиц (в случае, | согласно действующим нормативам |

| | | |
|---|---|---|
| | если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | |
| 3.4 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования) | согласно действующим нормативам |
| 3.5 | - между зданиями и сооружениями | 30 м в свету |
| 3.6 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |
| 3.7 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной Опасности на земельном участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 4 | Максимальная высота: | |
| 4.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4. |
| 4.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4. |
| 5 | Максимальная длина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 60 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4. |
| 6 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 40 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4. |
| 7 | Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка | 50 % |
| 8 | Максимальный класс опасности (по | V |

| | | |
|---|---|---|
| | санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны | |
| 9 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | Современное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Приветствуется применение плавных линий и форм.<br>Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков. |
| 10 | Форма крыши | Для зданий высотой до 12 м – в соответствии с общим архитектурным решением фасада.<br>Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши допускаются для зданий до 30 м в длину и до 15 м в ширину в плане.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4. |
| 11 | Основные отделочные материалы: | |
| 11.1 | - стены | **Разрешается:**<br>- использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS;<br>- натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины |

| | | |
|---|---|---|
| | | натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов;<br>- применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада;<br>- площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от |

| | | |
|---|---|---|
| | | наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок.<br>обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лоджий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. |
| 11.2 | - кровля | Двухскатные или вальмовые кровли из листового или рулонного не профилированного металла в цветовых решениях, установленных для всей зоны РЗ-4.<br>Окрытия парапетов плоских кровель в цветовых решениях, установленных для всей зоны РЗ-4. |
| 12 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,8 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,8 м. |
| 12.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или |

| | | |
|---|---|---|
| | | каменных столбах. |
| 13 | Размещение наружной рекламы | |
| 13.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 13.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 13.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона регулирования застройки СН-1**

СН-1 - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спецнадобностей)

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки СН-1**

| **Наименование вида разрешенного использования земельного участка** | **Описание вида разрешенного использования земельного участка** | **Код** |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, | 12.0 |

| | | |
|---|---|---|
| | малых архитектурных форм благоустройства | |
| Ритуальная деятельность | Размещение кладбищ, крематориев и мест захоронения; размещение соответствующих культовых сооружений | 12.1 |
| Специальная деятельность | Размещение полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мест сбора вещей для их вторичной переработки | 12.2 |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Объекты придорожного сервиса | Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых);<br>размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса; размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса | 4.9.1 |

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки СН-1**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 1.1 | Минимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границ соседних земельных участков | С учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также действующим противопожарным нормативам;<br>от стволов высокоствольных деревьев – 4 м;<br>от кустарника – 1 м |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования): | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |

| | | |
|---|---|---|
| | участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | |
| 2.5 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства -15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до парапета либо конька кровли скатной крыши.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1. |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства -от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, 9 м<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1. |
| 4 | Максимальная длина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства -55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1. |
| 5 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства - 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1. |
| 6 | Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка | 35% |
| 7 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |
| 8 | Форма крыши | Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов.<br>Запрещается: перелом плоскости |

| | | |
|---|---|---|
| | | одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1. |
| 9 | Основные отделочные материалы: | |
| 9.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд).<br>Бревенчатые стены.<br>Красный керамический кирпич.<br>Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 9.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 9.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные |
| 10 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 10.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 11 | Размещение наружной рекламы | |
| 11.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки СН-2**

| | Параметры | Предельные значения |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 1.1 | Минимальная площадь земельных участков | Не установлена |
| 2 | Минимальные отступы зданий, строений, сооружений: | |
| 2.1 | - от границ соседних земельных участков | С учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также действующим противопожарным нормативам;<br>от стволов высокоствольных деревьев – 4 м;<br>от кустарника – 1 м |
| 2.2 | - от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования): | 4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.3 | - от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования): | 3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка) |
| 2.4 | - от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке | 0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий) |
| 2.5 | - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке | В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами |
| 3 | Максимальная высота: | |
| 3.1 | - объектов капитального строительства | Для объектов нового строительства - 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до парапета либо конька кровли скатной крыши.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2. |
| 3.2 | - хозяйственных и временных построек | Для объектов нового строительства -9 м от максимальной отметки естественного |

| | | |
|---|---|---|
| | | уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2. |
| 4 | Максимальная длина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства -55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2. |
| 5 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства -20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2. |
| 6 | Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка | 35% |
| 7 | Архитектурно-стилевое решение фасадов | На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места. |
| 8 | Форма крыши | Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°.<br>Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2. |
| 9 | Основные отделочные материалы: | |
| 9.1 | - стены | Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд).<br>Бревенчатые стены.<br>Красный керамический кирпич.<br>Побелка, штукатурка с покраской.<br>Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо- коричневая гамма, красный керамический кирпич |
| 9.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл |

| | | |
|---|---|---|
| | | Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы |
| 9.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные или оштукатуренные |
| 10 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 10.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 11 | Размещение наружной рекламы | |
| 11.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 11.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона естественного ландшафта (ЕЛ)**

Режим зоны распространяется на территории в границах видовых раскрытий с трасс Дороги жизни полевого и лесостепного ландшафта.

Характеризуется многоплановыми открытыми пространствами полей в сочетании с островным мелколесьем, лесополосами, залесёнными оврагами.

Предусмотрена для назначения на не урбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ЕЛ**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| | **Основные виды разрешённого использования** | |
| Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур | Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством зерновых, бобовых, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных, и иных сельскохозяйственных культур | 1.2 |
| Овощеводство | Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с | 1.3 |

| | | |
|---|---|---|
| | производством картофеля, листовых, плодовых, луковичных ***(и бахчевых сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием теплиц (∨)*** | |
| Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур | Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством чая, лекарственных и цветочных культур | 1.4 |
| Садоводство | Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием многолетних плодовых и ягодных культур, винограда, и иных многолетних культур | 1.5 |
| Выращивание льна и конопли | Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием льна, конопли | 1.6 |
| Скотоводство | Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, (верблюдов, оленей (∨));<br>сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, (размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) (∨) | 1.8 |
| Пчеловодство | Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел и иных полезных насекомых;<br>размещение ульев, (иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства и разведениях иных полезных насекомых;<br>размещение сооружений используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства(∨) | 1.12 |
| Памятники, монументы | Размещение памятных знаков, монументов, памятников, в том числе религиозного назначения, иных объектов, увековечивающих память погибших в Великой Отечественной Войне, участников обороны Ленинграда 1941-1944гг. высотой не более 7 метров от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне размещения объекта. | |
| Деятельность по особой охране и изучению природы | Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады) | 9.0 |
| Охрана природных территорий | Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими | 9.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными | |
| Историко- культурная деятельность | Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм | 9.3 |
| Резервные леса | Деятельность, связанная с охраной лесов | 10.4 |
| Общее пользование водными объектами | Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством) | 11.1 |
| Ведение садоводства | Осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; (размещение садового дома, предназначенного для отдыха и не подлежащего разделу на квартиры; размещение хозяйственных строений и сооружений (∨) | 13.2 |
| Условно разрешённые виды использования | | |
| Природно-познавательный туризм | Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий | 5.2 |
| Объекты инженерной инфраструктуры, а также спец.назначения | Капитальный ремонт, реконструкцию существующих и строительство новых подземных объектов инженерной инфраструктуры. | |

Примечания:

1. Объекты видов использования, ***выделенные другим шрифтом*** и отмеченные знаком ***(∨)*** – запрещены к использованию.

**Зона рекреационного комплекса (Р)**

Режим зоны распространяется на территории зеленых насаждений общего пользования в границах населенных пунктов. Зона предназначена для организации парков, скверов, бульваров, используемых в целях кратковременного отдыха, проведения досуга населения без объектов капитального строительства.

Зона парков, скверов, бульваров может быть благоустроена и оборудована малыми архитектурными формами: фонтанами и бассейнами, лестницами, пандусами, подпорными стенками, беседками, светильниками и др.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки Р**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Природно-познавательный туризм | Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий | 5.2 |
| Деятельность по особой охране и изучению природы | Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады) | 9.0 |
| Охрана природных территорий | Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными | 9.1 |
| Историко-культурная деятельность | Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм | 9.3 |
| Резервные леса | Деятельность, связанная с охраной лесов | 10.4 |
| Общее пользование водными объектами | Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие | 11.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | запреты не установлены законодательством) | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| **Вспомогательные виды разрешённого использования** | | |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

**Зона территорий общего пользования У-1 (Дорога Жизни)**

У-1 - Зона территории общего пользования Дорога Жизни

Режим зоны распространяется на территории существующих участков территорий транспортной инфраструктуры Дороги жизни - автодорожные и железнодорожные трассы: Ленинград – Морье, Кобона-Дусьево, соединяющиеся с портовыми узлами Осиновецкий и Кобоно-Кареджский на восточном и западном берегах Ладожского озера.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки У-1**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Железнодорожный транспорт | Размещение железнодорожных путей; размещение, зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами; размещение наземных сооружений метрополитена, в том числе посадочных | 7.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | станций, вентиляционных шахт;<br>размещение наземных сооружений для трамвайного сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых, фуникулеров) | |
| Автомобильный транспорт | Размещение автомобильных дорог и технически связанных с ними сооружений; размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, а также обеспечивающие работу транспортных средств, размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения;<br>оборудование земельных участков для стоянок автомобильного транспорта, а также для размещения депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта, осуществляющего перевозки людей по установленному маршруту; мероприятия по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции автомобильных дорог, при условии сохранения нижнего слоя – исторического булыжного мощения на участке автомобильной дороги 41К-123, между Кобоной и Лаврово | 7.2 |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Объекты придорожного сервиса | Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых);<br>размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса;<br>предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса;<br>размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса | 4.9.1 |
| **Вспомогательные виды разрешённого использования** | | |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, | 12.0 |

| | | |
|---|---|---|
| | малых архитектурных форм благоустройства | |

Примечания:

Объекты капитального строительства условно разрешенных видов использования, а также существующих объектов, попадающих под такие виды использования, могут размещаться или реконструироваться только при условии согласования проекта строительства или реконструкции с Комитетом по культуре Ленинградской области. Предельные параметры условно-разрешенных объектов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны У-1.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки У-1**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования | Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1. |
| 2 | Максимальная длина зданий видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта | Для объектов нового строительства:<br>55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1. |
| 3 | Максимальная ширина зданий любого назначения | Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1. |
| 4 | Архитектурно - стилевое решение фасадов | Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений.<br>Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места.<br>Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков. |
| 5 | Форма крыши у зданий различного назначения (кроме производственных корпусов) | Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов.<br>Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для |

| | | |
|---|---|---|
| | | всей зоны У-1. |
| 6 | Основные отделочные материалы: | |
| 6.1 | - стены | **Разрешается:**<br>- использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой - точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS;<br>- натуральных природных оттенков -серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию |

| | | |
|---|---|---|
| | | объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада;<br>- площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления;<br>- применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок. |

| | | |
|---|---|---|
| | | **Приветствуется:**<br>- обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лождий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1. |
| 6.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо.<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы.<br>Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель. |
| 6.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада.<br>Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета. |
| 7 | Максимальная высота ограждений земельных участков | 1.8 м |
| 7.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах.<br>Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 8 | Размещение наружной рекламы | |
| 8.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

| | | |
|---|---|---|
| | кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | |
| 8.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона территорий общего пользования У-2 (прочая улично-дорожная сеть)**

Режим зоны распространяется на территории существующих участков территорий транспортной инфраструктуры за исключением трассы Дороги Жизни.

Это улично-дорожная сеть в населенных пунктах и дорожная за пределами.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки У-2**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Коммунальное обслуживание | Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг) | 3.1 |
| Железнодорожный транспорт | Размещение железнодорожных путей; размещение, зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта;<br>размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами; размещение наземных сооружений метрополитена, в том числе посадочных станций, вентиляционных шахт;<br>размещение наземных сооружений для трамвайного | 7.1 |

| | | |
|---|---|---|
| | сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых, фуникулеров) | |
| Автомобильный транспорт | Размещение автомобильных дорог и технически связанных с ними сооружений; размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, а также обеспечивающие работу транспортных средств, размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения;<br>оборудование земельных участков для стоянок автомобильного транспорта, а также для размещения депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта, осуществляющего перевозки людей по установленному маршруту;<br>мероприятия по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции автомобильных дорог, при условии сохранения нижнего слоя – исторического булыжного мощения на участке автомобильной дороги 41К-123, между Кобоной и Лаврово | 7.2 |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Объекты придорожного сервиса | Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых); размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса;<br>размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса | 4.9.1 |
| **Вспомогательные виды разрешённого использования** | | |
| Земельные участки (территории) общего пользования | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства | 12.0 |

Примечания:

Объекты капитального строительства условно разрешенных видов использования, а также существующих объектов, попадающих под такие виды использования, могут размещаться или реконструироваться только при условии согласования проекта строительства или реконструкции с Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области. Предельные параметры условно-разрешенных объектов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны У-2.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки У-2**

| | **Параметры** | **Предельные значения** |
|---|---|---|
| 1 | Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования | 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Максимальная длина зданий всех видов разрешенного использования | 30 метров по наружным размерам ограждающих конструкций |
| 3 | Максимальная ширина зданий всех видов разрешенного использования | 15 метров по наружным размерам ограждающих конструкций |
| 4 | Архитектурно - стилевое решение фасадов | Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений.<br>Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места.<br>Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков. |
| 5 | Форма крыши | Двускатные, вальмовые, плоские - в соответствии с общим архитектурным решением фасадов.<br>Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов.<br>Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-2. |
| 6 | Основные отделочные материалы: | |
| 6.1 | - стены | **Разрешается:**<br>- использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой-точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B по каталогу NCS;<br>- натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от |

| | | |
|---|---|---|
| | | общей площади фасада;<br>- использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.;<br>- использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада;<br>- использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон;<br>- применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов;<br>- применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада;<br>- площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или |

| | | |
|---|---|---|
| | | декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления;<br>- применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений.<br>**Запрещается:**<br>- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни;<br>- применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада;<br>- использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада;<br>- использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста;<br>- использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью;<br>- вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний;<br>- устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м;<br>- площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления;<br>- применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок.<br>**Приветствуется:**<br>- обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров;<br>- применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м;<br>- безрамное остекление лоджий и балконов;<br>- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.<br>Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны У-2. |
| 6.2 | - кровля | Листовой не профилированный металл, |

| | | |
|---|---|---|
| | | рулонное кровельное железо.<br>Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы.<br>Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель. |
| 6.3 | - печные трубы и вытяжки на крыше | Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада.<br>Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета. |
| 7 | Максимальная высота ограждений земельных участков | Вдоль улиц и проездов - 1,5 м;<br>Между соседними участками застройки - 1,5 м. |
| 7.1 | Тип и прозрачность ограждений | Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах.<br>Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. |
| 8 | Размещение наружной рекламы | |
| 8.1 | Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.2 | Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары. | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |
| 8.3 | Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами | Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места |

**Зона территорий и охранных зон объектов культурного наследия ТОКН**

ТОКН - Зона территорий и охранных зон объектов культурного наследия.

Требования к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места не распространяются на земельные участки в границах территорий памятников или ансамблей, расположенных в границах территории достопримечательного места, и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ТОКН**

Настоящий регламентный участок не имеет установленных градостроительных регламентов.

Виды деятельности допустимые в зоне ТОКН содержатся в документах объектов

культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ТОКН**

Настоящий регламентный участок не имеет установленных требований к предельным параметрам застройки

Необходимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения ОЗ-Ф**

Градостроительный регламент для земельных участков в границах охранных зон памятников или ансамблей федерального значения, расположенных в границах территории достопримечательного места, устанавливаются с учетом требований, установленных утвержденными охранными зонами и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ОЗ-Ф**

Виды деятельности допустимые в зоне ОЗ-Ф содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ОЗ-Ф**

Допустимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения ОЗ-Р**

Градостроительный регламент для земельных участков в границах охранных зон памятников или ансамблей регионального значения, расположенных в границах территории достопримечательного места, устанавливаются с учетом требований, установленных утвержденными охранными зонами и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ОЗ-Р**

Виды деятельности допустимые в зоне ОЗ-Ф содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ОЗ-Р**

Допустимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

**Зона водных объектов В**

**Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки В**

| Наименование вида разрешенного использования земельного участка | Описание вида разрешенного использования земельного участка | Код |
|---|---|---|
| **Основные виды разрешённого использования** | | |
| Деятельность по | Сохранение и изучение растительного и животного мира | 9.0 |

| | | |
|---|---|---|
| особой охране и изучению природы | путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады) | |
| Охрана природных территорий | Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными | 9.1 |
| Историко-культурная деятельность | Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм | 9.3 |
| Водные объекты | Ледники, снежники, ручьи, реки, озера, болота, территориальные моря и другие поверхностные водные объекты | 11.0 |
| Общее пользование водными объектами | Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством) | 11.1 |
| **Условно разрешённые виды использования** | | |
| Специальное пользование водными объектами | Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для специального водопользования (забор водных ресурсов из поверхностных водных объектов, сброс сточных вод и (или) дренажных вод, проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов) | 11.2 |
| Гидротехнические сооружения | Размещение гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации водохранилищ (плотин, водосбросов, водозаборных, водовыпускных и других гидротехнических сооружений, судопропускных сооружений, рыбозащитных и рыбопропускных сооружений, берегозащитных сооружений) | 11.3 |

**Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки В**

Требования к предельным параметрам не установлены

**Требования к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места**

**Общие требования к размещению вывесок, указателей, меню:**

Вывески размещаются:

- параллельно фасаду здания, сооружения в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения;

- перпендикулярно фасаду здания, сооружения (далее - консольные вывески) в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения;

Указатели размещаются:

- параллельно фасаду здания, сооружения вне границ занимаемого заинтересованным лицом помещения, занимаемого заинтересованным лицом помещения параллельно фасаду здания (далее - настенные указатели);

- перпендикулярно фасаду здания, сооружения в пределах фасада здания, сооружения, в котором расположено помещение, занимаемое заинтересованным лицом (далее - консольные указатели).

- меню размещается параллельно фасаду здания, сооружения, в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения непосредственно перед входом в него.

Не допускается размещения вывесок, указателей, меню на фасадах в границах жилых помещений, а также в уровне выше второго этажа в случае, если помещение, принадлежащее заинтересованному лицу, расположено в многоквартирном доме.

Размещение вывесок, указателей, разрешается в уровне не выше второго этажа, на боковых фасадах и брандмауэрах многоквартирных домов в случае, если помещение, принадлежащее заинтересованному лицу, выходит на указанные фасады и брандмауэры.

Не допускается размещения вывесок, указателей, меню с выступом за боковые пределы фасада здания, сооружения, за исключением консольных вывесок.

**Общие требования к внешнему виду вывесок, указателей, меню:**

Внешний вид вывесок, указателей, меню должен соответствовать архитектурно-градостроительному облику здания, сооружения; иным элементам благоустройства, размещенным на фасаде здания, сооружения.

Внешний вид вывесок, указателей, меню должен формироваться с использованием:

-пропорционального соотношения площади информации (изображения) по отношению к площади информационного поля; средств гармонизации формы (принципы симметрии, ритм) и средств художественной выразительности (контраст, динамика, масштабность).

Габариты (высота, ширина, толщина) вывесок, указателей, меню определяются по крайним точкам всех элементов, входящих в состав вывески, указателя, меню.

Стилистическое решение вывесок, указателей, меню и выбор гарнитуры шрифта выполняются с учетом фасадных решений и композиционных приемов здания, сооружения.

Допускается выполнение конструктивного решения вывесок, указателей, меню, которое обеспечивает прочность, устойчивость к механическому воздействию, минимальный контакт с фасадом здания, сооружения, удобство монтажа и демонтажа.

Материалы и технологии, применяемые для изготовления вывесок, указателей, меню, должны обеспечивать ровную окраску, равномерные зазоры конструкции, отсутствие внешнего технологического крепежа.

Допускается использование следующих типов конструктивных решений для настенной вывески, настенного указателя:

- отдельные буквы без фоновой основы (световые, не световые);

- отдельные буквы на контурной основе, в том числе без фоновой; отдельные

- буквы на основе типа «планшет», в том числе без фоновой;

- фигурный световой короб; световой короб типа «планшет».

Крепление вывесок, указателей, меню к фасаду должно быть скрытого типа. Крепление вывесок, имеющих конструктивное решение в виде отдельных букв, осуществляется путем крепления каждого элемента на единую монтажную раму, которая затем крепится к фасаду.

Подсветка вывесок, указателей, меню должна быть равномерной, обеспечивать видимость в вечернее время, излучать немерцающий, приглушенный, рассеянный свет.

Электрооборудование (провода) вывесок, указателей, меню подлежит монтажу в защитной гофре и окрашиванию в цвет фасада здания, сооружения.

**Специальные требования к размещению и внешнему виду настенных вывесок:**

- в случае, если один вход в здание обеспечивает проход к нескольким организациям (более одной), то есть является общим для нескольких организаций (более одной),размещение настенных вывесок над общим входом не допускается;
- допустимые габариты настенных вывесок рассчитываются исходя из габаритов мест размещения настенных вывесок с учетом визуальных полей (боковых, нижнего, верхнего);
- в зависимости от фасадных решений и композиционных приемов допускается высота настенной вывески в виде отдельных букв 250-600 мм для строчных знаков;
- максимальная высота настенной вывески в виде отдельных букв - не более 700 мм;
- методом композиционно-графического решения настенных вывесок является размещение композиции (букв, знаков, символов) в одну строку. В случае невозможности размещения композиции в одну строку допускается размещение такой информации в количестве не более двух строк;
- величина междустрочного интервала в шрифтовой композиции настенных вывесок, составленной из двух строк, допускается 0,5-0,75 от высоты буквы для композиций из прописных букв;
- допускается использование цветового решения фона информационного поля настенных вывесок, цветового решения конструкции и электрооборудования только соответствующих цвету фасада здания, сооружения;
- свето-цветовое решение подсветки настенных вывесок определяется в соответствии с цветовым решением фасада здания, сооружения;
- на фасадах зданий с большим количеством арендаторов или собственников размещение настенных вывесок, консольных вывесок, настенных и консольных указателей, иных видов элементов наружной информации и рекламы должно осуществляться упорядоченно на основе общей архитектурно-художественной концепции (графической схемы) согласованной с администрацией МО «Всеволожский муниципальный район» ЛО.

**Типоразмеры консольных вывесок:**

- консольные вывески, информационное поле которых вертикально ориентировано по отношению к фасаду здания, сооружения и имеет соотношение ширины к высоте: 1 к 4; 1 к 5 (далее - вертикальные консольные вывески);
- консольные вывески, информационное поле которых горизонтально ориентировано по отношению к фасаду здания, сооружения и имеет соотношение ширины к высоте: 1 к 1; 2 к 1; 3 к 2 (далее - малые консольные вывески). Максимальная площадь одной стороны информационного поля малой консольной вывески составляет не более 1 кв.м.

Размещение малых консольных вывесок и блочных консольных указателей допускается:

- не ниже 2,5 м от поверхности тротуара до нижнего края консоли;
- между окнами первого и второго этажей на единой горизонтальной оси с настенными вывесками, а при их отсутствии - с координацией по нижнему краю консоли с имеющимися консольными вывесками;
- до нижней отметки окон второго этажа при наличии в здании высокого цокольного или первого этажей;
- при протяженной и сложной архитектурной линии фасада здания, сооружения в местах ее архитектурных членений;

- у арок, на углах и границах фасадов зданий, сооружений.

Выступ внешнего края консольных вывесок, консольных указателей от стены здания, сооружения не может превышать 1,1 м.

Установка консольных вывесок и консольных указателей в пределах одного фасада здания, сооружения или на стыках зданий допускается на расстоянии не менее 5 м друг от друга.

Не допускается размещения малых консольных вывесок, вертикальных консольных вывесок над и под другими малыми консольными вывесками, вертикальными консольными вывесками, над и под блочными консольными указателями, а также на расстоянии менее 5 м друг от друга.

**Специальные требования к размещению и внешнему виду настенных указателей:**

- настенные указатели размещаются на боковых фасадах зданий, сооружений, брандмауэрах.

- настенный блочный указатель устанавливается в границах входной группы, непосредственно у входа (справа или слева) в помещение, занимаемое заинтересованными организациями, или на входных дверях в него, но не выше уровня верхнего края дверного проема.

**Специальные требования к размещению и внешнему виду меню:**

Меню размещается на плоских участках фасада здания, сооружения, свободных от декоративных элементов фасада здания, сооружения, непосредственно у входа (справа или слева) в помещение, занимаемое заинтересованным лицом или на входных дверях в него, не выше уровня верхнего края дверного проема.

В случае, если один вход в здание, сооружение обеспечивает проход к нескольким организациям (более одной), а также в случае, если во дворе здания, сооружения размещается несколько организаций (более одной), допускается размещение информации только в составе блочного настенного указателя.

Допускается размещение не более одного меню у входа в занимаемое помещение.

Габариты меню не должны превышать 0,80 м по высоте и 0,60 м по ширине.

Допустимые габариты меню определяются в зависимости от архитектурного решения фасада здания, сооружения, на котором устанавливается данная конструкция.

Толщина меню не должна превышать 50 мм

Цветовое решение фона информационного поля меню и цветовое решение конструкции должны соответствовать цвету фасада здания, сооружения.

Отдельно стоящие информационные конструкции устанавливаются в соответствии с требованиями, предъявляемыми для отдельно стоящих рекламных конструкций.

**Размещение рекламных конструкций**

Рекламные конструкции – средства стабильного территориального размещения, предназначенные для размещения коммерческой и социальной рекламы (информации предназначенной для неопределенного круга лиц и призванной формировать и поддерживать интерес к рекламодателю, его товарам, идеям и начинаниям, способствующая реализации товаров, идей и начинаний), монтируемые и располагаемых на внешних стенах, крышах и иных конструктивных элементах зданий, строений, сооружений или вне их.

Рекламные конструкции на стенах, крышах зданий и сооружений.

Размещение рекламных конструкций на стенах зданий и сооружений и их крышах разрешено только владельцам указанных объектов недвижимости и/или их арендаторам, с целью реализации их товаров работ или услуг.

Не разрешается размещение рекламных и информационных конструкций. в том числе и баннеров, на ограждениях участков жилой застройки, а также на опорах освещения.

В случае размещения рекламных конструкций на ограждениях предприятий торговли на них может размещаться только информация о товарах, работах, услугах, реализуемых в месте нахождения.

Габариты таких конструкций не должны превышать габариты ограждения (секции) и занимать более 2/3 ограждения (забора). Цветовые решения изображений на таких конструкциях должны соответствовать архитектурному облику окружающей территории.

Рекламные конструкции на крышах. Требования к размещению и внешнему виду крышных установок.

Размещение крышных установок допускается только на крышах зданий, в случае если здание принадлежит заинтересованному лицу на праве собственности либо его арендатору или, при наличии согласия иного собственника здания, сооружения.

Размещение крышной установки зданий допускается в случае, если крышные конструкции предусмотрены общей архитектурно-художественной концепцией (графической схемой) согласованной с администрацией МО «Всеволожский муниципальный район» ЛО.

При неравномерной высоте застройки размещение вывесок на крышах зданий, сооружений должно осуществляться на здании или на части здания, имеющей меньшую высоту.

Размещение крышных установок на крышах зданий, сооружений должно осуществляться на расстоянии не более 1,0 м от карниза и не менее 1,0 м от края кровли в глубину, если это не противоречит архитектурно-градостроительному облику здания, сооружения.

Крышные установки могут быть установлены только в виде отдельных букв, обозначений и элементов без использования фоновой основы.

Допускается размещение крышных установок, только в соответствии с вертикальными членениями фасада и быть соразмерными фасаду.

Высота крышных установок должна находится в следующих интервалах:

- не более 0,80 м для 1-2 этажных объектов;
- не более 1,20 м для 3-5 этажных объектов;
- не более 1,80 м для 6-9 этажных объектов;
- не более 2,20 м для 10-15 этажных объектов;
- не более 3 м - для объектов, имеющих 16 и более этажей.

Ширина крышных установок не может превышать половину ширины фасада здания, сооружения, на котором они размещены.

Цветовые решения крышных установок рассматриваются с учетом свето-цветового решения фасадов зданий.

**Отдельно стоящие рекламные и информационные конструкции.**

**Общие требования к размещению отдельно стоящих рекламных и информационных конструкций.**

Рекламные конструкции и информационные должны отвечать следующим основным требованиям:

- не должны ухудшать архитектурный и художественный облик территории и обзор ранее установленных рекламных и информационных конструкций;
- должны быть безопасны, спроектированы, смонтированы, изготовлены и установлены в соответствии с существующими строительными нормами и правилами, ГОСТами, ПЭУ, техническими регламентами и другими нормативными актами, содержащими требования для конструкций соответствующего типа;
- не должны иметь сходство с дорожными знаками, ухудшать их видимость и снижать безопасность дорожного движения;
- конструктивные элементы жесткости и крепления (болтовые соединения, элементы опор, технологические косынки и тому подобное) отдельно стоящих рекламных и информационных конструкций должны быть закрыты декоративными элементами. Рекламные и информационные конструкции не должны иметь видимых элементов соединения различных частей конструкций (торцевых поверхностей конструкций, крепления осветительной арматуры, соединений с основанием);

- рекомендованный цвет опор и обрамления рекламного (информационного) поля рекламных и информационных конструкций должен соответствовать цветам RAL-7005; RAL-7045 .

**Отдельно стоящие информационные конструкции**

На информационных конструкциях (указателях) разрешено размещение информации о направлении движения, времени работы, адресе и оказываемых услугах объекта притяжения. Цветовые решения изображений на таких конструкциях должны соответствовать архитектурному облику окружающей территории.

На территории «Достопримечательного места «Дорога Жизни» разрешены к установки информационные конструкции следующих видов:

- формата информационного поля 1,5 х 3м (ширина, высота);
- стритлайн;
- выносные информационные конструкции (штендеры) – размещаются не далее 5 м от входа в соответствующую организацию на время ее работы. Габаритные размеры штендера не должны превышать 0,5х1,5 м.(ширина, высота);
- ценовые стелы АЗС (в соответствии с брэнд буком соответствующей сети АЗС и только на ее территории).

Информационные конструкции устанавливаются на расстоянии не менее 50 м от памятных знаков «Достопримечательного места «Дорога Жизни» размещенных на той же стороне движения. Расстояния между информационными и рекламными конструкциями не должны быть меньше 50м.

**Отдельно стоящие рекламные конструкции**

На территории Достопримечательного места «Дорога Жизни» разрешены к установки рекламные конструкции следующих видов:

- формата 6х3 м (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- формата 2,7х3,7 (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- формата 3 х 1,5 м (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- рекламные конструкции индивидуального проектирования с высотой не более 7 м, при условии установки на территории объекта рекламирования и не ближе 15 м от края проезжей части;
- флаги (группа флагов) с высотой не более 11 м при условии установки на территории объекта рекламирования и не ближе 15 м от края проезжей части.

Рекламные конструкции устанавливаются на расстоянии не менее 150 м от памятных знаков «Достопримечательного места «Дорога Жизни» размещенных на той же стороне движения. А также не менее 150 м от территории объектов культурного наследия регионального и федерального значения, расположенных в границах территории «Достопримечательного места «Дорога Жизни». В случае отсутствия установленной территории объекта культурного наследия, расстояние определять от внешних габаритов конструкции памятника.

Расстояния между рекламными конструкциями формата 6х3 м не должны быть менее 100 м. Расстояния между остальными рекламными конструкциями - не менее 50 м друг от друга.

Отдельно стоящие рекламные конструкции не должны перекрывать визуально-композиционные и видовые связи между архитектурно- градостроительными доминантами, являющимися предметом охраны достопримечательного места «Дорога Жизни»

**Приложение № 8**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ОПИСАНИЕ

## границ регламентных участков и каталоги координат характерных (поворотных) точек границ регламентных участков объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

**Всеволожский муниципальный район**

1. **Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района: Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец.**

2. **Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района: Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец.**

**Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»**

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

| **Регламентный участок РЗ-1.1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 39,288 метров между вершинами |
| 2-3 | 44,141 метров между вершинами |
| 3-4 | 15,941 метров между вершинами |
| 4-5 | 45,628 метров между вершинами |
| 5-6 | 119,529 метров между вершинами |
| 6-7 | 118,079 метров между вершинами |
| 7-8 | 34,831 метров между вершинами |
| 8-9 | 146,711 метров между вершинами |
| 9-10 | 45,615 метров между вершинами |
| 10-11 | 38,908 метров между вершинами |
| 11-12 | 74,692 метров между вершинами |
| 12-13 | 40,925 метров между вершинами |
| 13-14 | 36,116 метров между вершинами |
| 14-15 | 51,831 метров между вершинами |
| 15-16 | 54,361 метров между вершинами |
| 16-17 | 52,997 метров между вершинами |
| 17-18 | 99,933 метров между вершинами |
| 18-19 | 45,405 метров между вершинами |
| 19-20 | 8,386 метров между вершинами |
| 20-21 | 146,243 метров между вершинами |
| 21-22 | 167,892 метров между вершинами |
| 22-23 | 50,756 метров между вершинами |
| 23-24 | 24,36 метров между вершинами |
| 24-25 | 27,299 метров между вершинами |
| 25-26 | 78,217 метров между вершинами |
| 26-27 | 3,104 метров между вершинами |
| 27-28 | 142,167 метров между вершинами |
| 28-29 | 33,695 метров между вершинами |
| 29-30 | 2,293 метров между вершинами |
| 30-31 | 10,446 метров между вершинами |
| 31-32 | 44,304 метров между вершинами |
| 32-33 | 27,637 метров между вершинами |
| 33-34 | 8,444 метров между вершинами |
| 34-35 | 40,505 метров между вершинами |
| 35-36 | 9,178 метров между вершинами |
| 36-37 | 2,72 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 37-38 | 18,013 метров между вершинами |
| 38-39 | 26,289 метров между вершинами |
| 39-40 | 23,167 метров между вершинами |
| 40-41 | 28,725 метров между вершинами |
| 41-42 | 1,355 метров между вершинами |
| 42-43 | 0,572 метров между вершинами |
| 43-44 | 459,599 метров между вершинами |
| 44-45 | 257,279 метров между вершинами |
| 45-46 | 40,238 метров между вершинами |
| 46-47 | 43,769 метров между вершинами |
| 47-48 | 39,564 метров между вершинами |
| 48-49 | 27,27 метров между вершинами |
| 49-50 | 132,986 метров между вершинами |
| 50-51 | 71,667 метров между вершинами |
| 51-52 | 10,564 метров между вершинами |
| 52-53 | 21,128 метров между вершинами |
| 53-54 | 240,413 метров между вершинами |
| 54-55 | 120,685 метров между вершинами |
| 55-56 | 62,065 метров между вершинами |
| 56-57 | 42,019 метров между вершинами |
| 57-58 | 128,017 метров между вершинами |
| 58-59 | 42,019 метров между вершинами |
| 59-1 | 128,02 метров между вершинами |
| 60-61 (2) | 12,024 метров между вершинами |
| 61-62 (2) | 22,182 метров между вершинами |
| 62-63 (2) | 31,074 метров между вершинами |
| 63-64 (2) | 19,934 метров между вершинами |
| 64-65 (2) | 17,841 метров между вершинами |
| 65-66 (2) | 3,319 метров между вершинами |
| 66-67 (2) | 28,212 метров между вершинами |
| 67-68 (2) | 78,551 метров между вершинами |
| 68-69 (2) | 45,217 метров между вершинами |
| 69-70 (2) | 20,22 метров между вершинами |
| 70-71 (2) | 45,708 метров между вершинами |
| 71-72 (2) | 76,207 метров между вершинами |
| 72-73 (2) | 57,383 метров между вершинами |
| 73-74 (2) | 27,199 метров между вершинами |
| 74-75 (2) | 26,021 метров между вершинами |
| 75-76 (2) | 76,452 метров между вершинами |
| 76-77 (2) | 9,442 метров между вершинами |
| 77-78 (2) | 30,521 метров между вершинами |
| 78-79 (2) | 4,968 метров между вершинами |
| 79-80 (2) | 68,881 метров между вершинами |
| 80-81 (2) | 21,141 метров между вершинами |
| 81-82 (2) | 4,237 метров между вершинами |
| 82-83 (2) | 15,889 метров между вершинами |
| 83-84 (2) | 15,098 метров между вершинами |
| 84-85 (2) | 13,101 метров между вершинами |
| 85-86 (2) | 20,107 метров между вершинами |
| 86-87 (2) | 8,01 метров между вершинами |
| 87-88 (2) | 21,626 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 88-89 (2) | 22,208 метров между вершинами |
| 89-90 (2) | 16,314 метров между вершинами |
| 90-91 (2) | 20,304 метров между вершинами |
| 91-92 (2) | 12,155 метров между вершинами |
| 92-93 (2) | 22,159 метров между вершинами |
| 93-94 (2) | 25,403 метров между вершинами |
| 94-95 (2) | 13,55 метров между вершинами |
| 95-96 (2) | 6,126 метров между вершинами |
| 96-97 (2) | 11,235 метров между вершинами |
| 97-98 (2) | 2,983 метров между вершинами |
| 98-99 (2) | 26,003 метров между вершинами |
| 99-100 (2) | 6,309 метров между вершинами |
| 100-101 (2) | 9,208 метров между вершинами |
| 101-102 (2) | 7,431 метров между вершинами |
| 102-103 (2) | 4,045 метров между вершинами |
| 103-104 (2) | 4,718 метров между вершинами |
| 104-105 (2) | 4,251 метров между вершинами |
| 105-106 (2) | 22,979 метров между вершинами |
| 106-107 (2) | 1,961 метров между вершинами |
| 107-108 (2) | 99,535 метров между вершинами |
| 108-109 (2) | 7,028 метров между вершинами |
| 109-110 (2) | 14,828 метров между вершинами |
| 110-111 (2) | 11,012 метров между вершинами |
| 111-112 (2) | 26,995 метров между вершинами |
| 112-113 (2) | 176,188 метров между вершинами |
| 113-114 (2) | 38,27 метров между вершинами |
| 114-115 (2) | 164,528 метров между вершинами |
| 115-116 (2) | 69,974 метров между вершинами |
| 116-117 (2) | 65,311 метров между вершинами |
| 117-118 (2) | 4,506 метров между вершинами |
| 118-119 (2) | 49,744 метров между вершинами |
| 119-120 (2) | 29,148 метров между вершинами |
| 120-121 (2) | 27,337 метров между вершинами |
| 121-122 (2) | 23,415 метров между вершинами |
| 122-123 (2) | 2,647 метров между вершинами |
| 123-124 (2) | 1,608 метров между вершинами |
| 124-125 (2) | 37,332 метров между вершинами |
| 125-126 (2) | 15,833 метров между вершинами |
| 126-127 (2) | 15,868 метров между вершинами |
| 127-128 (2) | 23,303 метров между вершинами |
| 128-129 (2) | 35,51 метров между вершинами |
| 129-130 (2) | 4,745 метров между вершинами |
| 130-131 (2) | 80,062 метров между вершинами |
| 131-132 (2) | 6,697 метров между вершинами |
| 132-133 (2) | 21,444 метров между вершинами |
| 133-134 (2) | 5,494 метров между вершинами |
| 134-135 (2) | 5,658 метров между вершинами |
| 135-136 (2) | 16,293 метров между вершинами |
| 136-137 (2) | 36,921 метров между вершинами |
| 137-138 (2) | 28,717 метров между вершинами |
| 138-139 (2) | 3,136 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 139-140 (2) | 65,393 метров между вершинами |
| 140-141 (2) | 66,645 метров между вершинами |
| 141-142 (2) | 4,029 метров между вершинами |
| 142-143 (2) | 54,136 метров между вершинами |
| 143-144 (2) | 1,142 метров между вершинами |
| 144-145 (2) | 15,086 метров между вершинами |
| 145-146 (2) | 22,748 метров между вершинами |
| 146-147 (2) | 62,712 метров между вершинами |
| 147-148 (2) | 2,795 метров между вершинами |
| 148-149 (2) | 15,308 метров между вершинами |
| 149-150 (2) | 0,144 метров между вершинами |
| 150-151 (2) | 28,608 метров между вершинами |
| 151-152 (2) | 8,334 метров между вершинами |
| 152-153 (2) | 71,58 метров между вершинами |
| 153-154 (2) | 9,079 метров между вершинами |
| 154-155 (2) | 33,519 метров между вершинами |
| 155-156 (2) | 11,239 метров между вершинами |
| 156-157 (2) | 19,069 метров между вершинами |
| 157-158 (2) | 5,008 метров между вершинами |
| 158-159 (2) | 11,639 метров между вершинами |
| 159-160 (2) | 14,099 метров между вершинами |
| 160-161 (2) | 11,653 метров между вершинами |
| 161-162 (2) | 5,553 метров между вершинами |
| 162-163 (2) | 71,111 метров между вершинами |
| 163-164 (2) | 25,309 метров между вершинами |
| 164-165 (2) | 5,028 метров между вершинами |
| 165-166 (2) | 29,897 метров между вершинами |
| 166-167 (2) | 1,003 метров между вершинами |
| 167-168 (2) | 74,744 метров между вершинами |
| 168-169 (2) | 47,601 метров между вершинами |
| 169-170 (2) | 33,188 метров между вершинами |
| 170-171 (2) | 4,795 метров между вершинами |
| 171-172 (2) | 49,832 метров между вершинами |
| 172-173 (2) | 132,58 метров между вершинами |
| 173-174 (2) | 132,286 метров между вершинами |
| 174-175 (2) | 0,963 метров между вершинами |
| 175-176 (2) | 2,831 метров между вершинами |
| 176-177 (2) | 2,004 метров между вершинами |
| 177-178 (2) | 9,668 метров между вершинами |
| 178-179 (2) | 15,465 метров между вершинами |
| 179-180 (2) | 90,696 метров между вершинами |
| 180-181 (2) | 46,68 метров между вершинами |
| 181-182 (2) | 1,751 метров между вершинами |
| 182-183 (2) | 23,209 метров между вершинами |
| 183-184 (2) | 15,488 метров между вершинами |
| 184-185 (2) | 1,279 метров между вершинами |
| 185-186 (2) | 41,225 метров между вершинами |
| 186-187 (2) | 9,841 метров между вершинами |
| 187-188 (2) | 1,018 метров между вершинами |
| 188-189 (2) | 27,17 метров между вершинами |
| 189-190 (2) | 11,695 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 190-191 (2) | 12,109 метров между вершинами |
| 191-192 (2) | 60,063 метров между вершинами |
| 192-193 (2) | 7,589 метров между вершинами |
| 193-194 (2) | 21,777 метров между вершинами |
| 194-195 (2) | 56,98 метров между вершинами |
| 195-196 (2) | 47,467 метров между вершинами |
| 196-197 (2) | 23,815 метров между вершинами |
| 197-198 (2) | 6,366 метров между вершинами |
| 198-199 (2) | 57,964 метров между вершинами |
| 199-60 (2) | 106,508 метров между вершинами |
| 200-201 (2.1) | 39,858 метров между вершинами |
| 201-202 (2.1) | 14,043 метров между вершинами |
| 202-203 (2.1) | 45,017 метров между вершинами |
| 203-204 (2.1) | 75,389 метров между вершинами |
| 204-205 (2.1) | 18,409 метров между вершинами |
| 205-200 (2.1) | 259,093 метров между вершинами |
| 206-207 (2.2) | 29,193 метров между вершинами |
| 207-208 (2.2) | 113,262 метров между вершинами |
| 208-209 (2.2) | 23,136 метров между вершинами |
| 209-210 (2.2) | 82,043 метров между вершинами |
| 210-211 (2.2) | 88,326 метров между вершинами |
| 211-206 (2.2) | 67,273 метров между вершинами |
| 212-213 (3) | 31,064 метров между вершинами |
| 213-214 (3) | 23,595 метров между вершинами |
| 214-215 (3) | 31,803 метров между вершинами |
| 215-216 (3) | 23,145 метров между вершинами |
| 216-217 (3) | 9,889 метров между вершинами |
| 217-218 (3) | 8,413 метров между вершинами |
| 218-219 (3) | 9,899 метров между вершинами |
| 219-220 (3) | 8,372 метров между вершинами |
| 220-221 (3) | 17,191 метров между вершинами |
| 221-222 (3) | 17,584 метров между вершинами |
| 222-223 (3) | 17,021 метров между вершинами |
| 223-224 (3) | 17,501 метров между вершинами |
| 224-225 (3) | 3,534 метров между вершинами |
| 225-226 (3) | 0,525 метров между вершинами |
| 226-227 (3) | 31,503 метров между вершинами |
| 227-228 (3) | 0,014 метров между вершинами |
| 228-229 (3) | 26,785 метров между вершинами |
| 229-230 (3) | 2,645 метров между вершинами |
| 230-231 (3) | 22,096 метров между вершинами |
| 231-232 (3) | 2,956 метров между вершинами |
| 232-233 (3) | 20,374 метров между вершинами |
| 233-234 (3) | 3,683 метров между вершинами |
| 234-235 (3) | 36,232 метров между вершинами |
| 235-236 (3) | 27,823 метров между вершинами |
| 236-237 (3) | 30,511 метров между вершинами |
| 237-238 (3) | 49,997 метров между вершинами |
| 238-239 (3) | 39,984 метров между вершинами |
| 239-240 (3) | 41,69 метров между вершинами |
| 240-241 (3) | 24,476 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 241-242 (3) | 9,165 метров между вершинами |
| 242-243 (3) | 18,049 метров между вершинами |
| 243-244 (3) | 29,051 метров между вершинами |
| 244-245 (3) | 10,335 метров между вершинами |
| 245-246 (3) | 10,092 метров между вершинами |
| 246-247 (3) | 44,916 метров между вершинами |
| 247-248 (3) | 68,366 метров между вершинами |
| 248-249 (3) | 36,48 метров между вершинами |
| 249-250 (3) | 77,222 метров между вершинами |
| 250-251 (3) | 26,878 метров между вершинами |
| 251-252 (3) | 15,008 метров между вершинами |
| 252-253 (3) | 9,928 метров между вершинами |
| 253-254 (3) | 17,999 метров между вершинами |
| 254-255 (3) | 19,892 метров между вершинами |
| 255-256 (3) | 12,374 метров между вершинами |
| 256-257 (3) | 87,17 метров между вершинами |
| 257-258 (3) | 36,461 метров между вершинами |
| 258-259 (3) | 52,935 метров между вершинами |
| 259-260 (3) | 37,413 метров между вершинами |
| 260-261 (3) | 3,353 метров между вершинами |
| 261-262 (3) | 1,253 метров между вершинами |
| 262-263 (3) | 22,267 метров между вершинами |
| 263-264 (3) | 13,732 метров между вершинами |
| 264-265 (3) | 22,031 метров между вершинами |
| 265-266 (3) | 6,752 метров между вершинами |
| 266-267 (3) | 18,137 метров между вершинами |
| 267-268 (3) | 9,938 метров между вершинами |
| 268-269 (3) | 7,56 метров между вершинами |
| 269-270 (3) | 37,111 метров между вершинами |
| 270-271 (3) | 8,837 метров между вершинами |
| 271-272 (3) | 31,284 метров между вершинами |
| 272-273 (3) | 18,28 метров между вершинами |
| 273-274 (3) | 10,079 метров между вершинами |
| 274-275 (3) | 8,799 метров между вершинами |
| 275-276 (3) | 22,83 метров между вершинами |
| 276-277 (3) | 12,635 метров между вершинами |
| 277-278 (3) | 21,919 метров между вершинами |
| 278-279 (3) | 26,292 метров между вершинами |
| 279-280 (3) | 29,443 метров между вершинами |
| 280-281 (3) | 14,896 метров между вершинами |
| 281-282 (3) | 21 метров между вершинами |
| 282-283 (3) | 12,095 метров между вершинами |
| 283-284 (3) | 21,261 метров между вершинами |
| 284-285 (3) | 28,332 метров между вершинами |
| 285-286 (3) | 35,033 метров между вершинами |
| 286-287 (3) | 16,449 метров между вершинами |
| 287-288 (3) | 4,31 метров между вершинами |
| 288-289 (3) | 33,092 метров между вершинами |
| 289-290 (3) | 7,048 метров между вершинами |
| 290-291 (3) | 29,155 метров между вершинами |
| 291-292 (3) | 28,522 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 292-293 (3) | 7,052 метров между вершинами |
| 293-294 (3) | 28,298 метров между вершинами |
| 294-295 (3) | 30,173 метров между вершинами |
| 295-296 (3) | 29,471 метров между вершинами |
| 296-297 (3) | 6,039 метров между вершинами |
| 297-298 (3) | 27,297 метров между вершинами |
| 298-299 (3) | 11,557 метров между вершинами |
| 299-300 (3) | 14,254 метров между вершинами |
| 300-301 (3) | 22,207 метров между вершинами |
| 301-302 (3) | 57,287 метров между вершинами |
| 302-303 (3) | 38,927 метров между вершинами |
| 303-304 (3) | 18,385 метров между вершинами |
| 304-305 (3) | 45,485 метров между вершинами |
| 305-306 (3) | 18,449 метров между вершинами |
| 306-307 (3) | 45,965 метров между вершинами |
| 307-308 (3) | 91,638 метров между вершинами |
| 308-309 (3) | 23,717 метров между вершинами |
| 309-310 (3) | 41,684 метров между вершинами |
| 310-311 (3) | 93,675 метров между вершинами |
| 311-312 (3) | 29,33 метров между вершинами |
| 312-313 (3) | 44,545 метров между вершинами |
| 313-314 (3) | 81,666 метров между вершинами |
| 314-315 (3) | 37,903 метров между вершинами |
| 315-316 (3) | 14,321 метров между вершинами |
| 316-317 (3) | 26,753 метров между вершинами |
| 317-318 (3) | 33,931 метров между вершинами |
| 318-319 (3) | 4,717 метров между вершинами |
| 319-320 (3) | 34,634 метров между вершинами |
| 320-321 (3) | 12,377 метров между вершинами |
| 321-322 (3) | 2,27 метров между вершинами |
| 322-323 (3) | 1,435 метров между вершинами |
| 323-324 (3) | 1,253 метров между вершинами |
| 324-325 (3) | 47,062 метров между вершинами |
| 325-326 (3) | 26,313 метров между вершинами |
| 326-327 (3) | 39,792 метров между вершинами |
| 327-328 (3) | 64,81 метров между вершинами |
| 328-329 (3) | 20,076 метров между вершинами |
| 329-330 (3) | 41,579 метров между вершинами |
| 330-331 (3) | 47,69 метров между вершинами |
| 331-332 (3) | 27,811 метров между вершинами |
| 332-333 (3) | 41,568 метров между вершинами |
| 333-334 (3) | 31,137 метров между вершинами |
| 334-335 (3) | 7,325 метров между вершинами |
| 335-336 (3) | 39,46 метров между вершинами |
| 336-337 (3) | 20,704 метров между вершинами |
| 337-338 (3) | 28,584 метров между вершинами |
| 338-339 (3) | 40,441 метров между вершинами |
| 339-340 (3) | 4,879 метров между вершинами |
| 340-341 (3) | 121,265 метров между вершинами |
| 341-342 (3) | 58,562 метров между вершинами |
| 342-343 (3) | 27,234 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 343-344 (3) | 12,64 метров между вершинами |
| 344-345 (3) | 11,771 метров между вершинами |
| 345-346 (3) | 21,148 метров между вершинами |
| 346-347 (3) | 14,299 метров между вершинами |
| 347-348 (3) | 6,143 метров между вершинами |
| 348-349 (3) | 8,953 метров между вершинами |
| 349-350 (3) | 1,28 метров между вершинами |
| 350-351 (3) | 13,96 метров между вершинами |
| 351-352 (3) | 9,171 метров между вершинами |
| 352-353 (3) | 11,889 метров между вершинами |
| 353-354 (3) | 5,243 метров между вершинами |
| 354-355 (3) | 0,625 метров между вершинами |
| 355-356 (3) | 7,59 метров между вершинами |
| 356-357 (3) | 0,538 метров между вершинами |
| 357-358 (3) | 20,16 метров между вершинами |
| 358-359 (3) | 4,16 метров между вершинами |
| 359-360 (3) | 2,272 метров между вершинами |
| 360-361 (3) | 42,776 метров между вершинами |
| 361-212 (3) | 4,263 метров между вершинами |
| 362-363 (3.1) | 3,242 метров между вершинами |
| 363-364 (3.1) | 55,81 метров между вершинами |
| 364-365 (3.1) | 27,518 метров между вершинами |
| 365-362 (3.1) | 39,261 метров между вершинами |
| 366-367 (3.2) | 67,378 метров между вершинами |
| 367-368 (3.2) | 5,35 метров между вершинами |
| 368-369 (3.2) | 19,94 метров между вершинами |
| 369-366 (3.2) | 53,194 метров между вершинами |
| 370-371 (3.3) | 64,629 метров между вершинами |
| 371-372 (3.3) | 2,544 метров между вершинами |
| 372-373 (3.3) | 65,619 метров между вершинами |
| 373-370 (3.4) | 38,07 метров между вершинами |
| 374-375 (4) | 7,466 метров между вершинами |
| 375-376 (4) | 63,246 метров между вершинами |
| 376-377 (4) | 8,843 метров между вершинами |
| 377-378 (4) | 27,754 метров между вершинами |
| 378-379 (4) | 12,807 метров между вершинами |
| 379-380 (4) | 44,042 метров между вершинами |
| 380-381 (4) | 47,672 метров между вершинами |
| 381-382 (4) | 48,051 метров между вершинами |
| 382-383 (4) | 9,669 метров между вершинами |
| 383-384 (4) | 12,918 метров между вершинами |
| 384-385 (4) | 34,547 метров между вершинами |
| 385-386 (4) | 39,159 метров между вершинами |
| 386-387 (4) | 1,49 метров между вершинами |
| 387-388 (4) | 34,255 метров между вершинами |
| 388-389 (4) | 9,174 метров между вершинами |
| 389-390 (4) | 6,057 метров между вершинами |
| 390-391 (4) | 2,492 метров между вершинами |
| 391-392 (4) | 5,288 метров между вершинами |
| 392-393 (4) | 1,1 метров между вершинами |
| 393-394 (4) | 7,719 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 394-395 (4) | 0,275 метров между вершинами |
| 395-396 (4) | 24,93 метров между вершинами |
| 396-397 (4) | 8,884 метров между вершинами |
| 397-398 (4) | 0,959 метров между вершинами |
| 398-399 (4) | 32,646 метров между вершинами |
| 399-400 (4) | 15,728 метров между вершинами |
| 400-401 (4) | 26,786 метров между вершинами |
| 401-402 (4) | 21,406 метров между вершинами |
| 402-403 (4) | 7,831 метров между вершинами |
| 403-404 (4) | 35,922 метров между вершинами |
| 404-405 (4) | 10,211 метров между вершинами |
| 405-406 (4) | 26,305 метров между вершинами |
| 406-407 (4) | 4,35 метров между вершинами |
| 407-408 (4) | 3,845 метров между вершинами |
| 408-409 (4) | 7,871 метров между вершинами |
| 409-410 (4) | 6,486 метров между вершинами |
| 410-411 (4) | 2,529 метров между вершинами |
| 411-412 (4) | 14,404 метров между вершинами |
| 412-413 (4) | 0,007 метров между вершинами |
| 413-414 (4) | 5,823 метров между вершинами |
| 414-415 (4) | 6,136 метров между вершинами |
| 415-416 (4) | 32,685 метров между вершинами |
| 416-417 (4) | 3,083 метров между вершинами |
| 417-418 (4) | 8,14 метров между вершинами |
| 418-419 (4) | 12,543 метров между вершинами |
| 419-420 (4) | 8,171 метров между вершинами |
| 420-421 (4) | 0,003 метров между вершинами |
| 421-422 (4) | 16,936 метров между вершинами |
| 422-423 (4) | 20,182 метров между вершинами |
| 423-424 (4) | 23,077 метров между вершинами |
| 424-425 (4) | 0,083 метров между вершинами |
| 425-426 (4) | 0,394 метров между вершинами |
| 426-427 (4) | 1,019 метров между вершинами |
| 427-428 (4) | 9,642 метров между вершинами |
| 428-429 (4) | 35,553 метров между вершинами |
| 429-430 (4) | 16,271 метров между вершинами |
| 430-431 (4) | 19,336 метров между вершинами |
| 431-432 (4) | 9,005 метров между вершинами |
| 432-433 (4) | 11,638 метров между вершинами |
| 433-434 (4) | 28,883 метров между вершинами |
| 434-435 (4) | 9,529 метров между вершинами |
| 435-436 (4) | 0,304 метров между вершинами |
| 436-437 (4) | 1,269 метров между вершинами |
| 437-438 (4) | 6,657 метров между вершинами |
| 438-439 (4) | 6,925 метров между вершинами |
| 439-440 (4) | 13,434 метров между вершинами |
| 440-441 (4) | 3,378 метров между вершинами |
| 441-442 (4) | 11,766 метров между вершинами |
| 442-443 (4) | 18,412 метров между вершинами |
| 443-444 (4) | 32,584 метров между вершинами |
| 444-445 (4) | 5,426 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 445-446 (4) | 18,338 метров между вершинами |
| 446-447 (4) | 23,124 метров между вершинами |
| 447-448 (4) | 70,062 метров между вершинами |
| 448-449 (4) | 0,031 метров между вершинами |
| 449-450 (4) | 0,1 метров между вершинами |
| 450-451 (4) | 0,006 метров между вершинами |
| 451-452 (4) | 23,009 метров между вершинами |
| 452-453 (4) | 28,907 метров между вершинами |
| 453-454 (4) | 32,88 метров между вершинами |
| 454-455 (4) | 0,006 метров между вершинами |
| 455-456 (4) | 1,225 метров между вершинами |
| 456-457 (4) | 8,969 метров между вершинами |
| 457-458 (4) | 3,823 метров между вершинами |
| 458-459 (4) | 35,894 метров между вершинами |
| 459-460 (4) | 21,231 метров между вершинами |
| 460-461 (4) | 3,905 метров между вершинами |
| 461-462 (4) | 22,472 метров между вершинами |
| 462-463 (4) | 19,832 метров между вершинами |
| 463-464 (4) | 22,365 метров между вершинами |
| 464-465 (4) | 17,143 метров между вершинами |
| 465-466 (4) | 51,565 метров между вершинами |
| 466-467 (4) | 8,562 метров между вершинами |
| 467-468 (4) | 7,126 метров между вершинами |
| 468-469 (4) | 20,014 метров между вершинами |
| 469-470 (4) | 4,109 метров между вершинами |
| 470-471 (4) | 5,485 метров между вершинами |
| 471-472 (4) | 15,63 метров между вершинами |
| 472-473 (4) | 35,697 метров между вершинами |
| 473-474 (4) | 8,515 метров между вершинами |
| 474-475 (4) | 16,387 метров между вершинами |
| 475-476 (4) | 24,69 метров между вершинами |
| 476-477 (4) | 18,38 метров между вершинами |
| 477-478 (4) | 24,392 метров между вершинами |
| 478-479 (4) | 30,393 метров между вершинами |
| 479-480 (4) | 26,264 метров между вершинами |
| 480-481 (4) | 0,01 метров между вершинами |
| 481-482 (4) | 27,923 метров между вершинами |
| 482-483 (4) | 5,425 метров между вершинами |
| 483-484 (4) | 26,007 метров между вершинами |
| 484-485 (4) | 7,271 метров между вершинами |
| 485-486 (4) | 6,587 метров между вершинами |
| 486-487 (4) | 16,708 метров между вершинами |
| 487-488 (4) | 15,491 метров между вершинами |
| 488-489 (4) | 33,97 метров между вершинами |
| 489-490 (4) | 31,398 метров между вершинами |
| 490-491 (4) | 25,408 метров между вершинами |
| 491-492 (4) | 5,801 метров между вершинами |
| 492-493 (4) | 53,077 метров между вершинами |
| 493-494 (4) | 28,792 метров между вершинами |
| 494-495 (4) | 10,162 метров между вершинами |
| 495-496 (4) | 6,029 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 496-497 (4) | 38,533 метров между вершинами |
| 497-498 (4) | 27,822 метров между вершинами |
| 498-499 (4) | 13,463 метров между вершинами |
| 499-500 (4) | 11,24 метров между вершинами |
| 500-501 (4) | 11,155 метров между вершинами |
| 501-502 (4) | 19,484 метров между вершинами |
| 502-503 (4) | 24,158 метров между вершинами |
| 503-504 (4) | 24,385 метров между вершинами |
| 504-505 (4) | 11,293 метров между вершинами |
| 505-506 (4) | 5,666 метров между вершинами |
| 506-507 (4) | 5,528 метров между вершинами |
| 507-508 (4) | 6,257 метров между вершинами |
| 508-509 (4) | 3,562 метров между вершинами |
| 509-510 (4) | 11,975 метров между вершинами |
| 510-511 (4) | 14,595 метров между вершинами |
| 511-512 (4) | 4,069 метров между вершинами |
| 512-513 (4) | 12,778 метров между вершинами |
| 513-514 (4) | 18,623 метров между вершинами |
| 514-515 (4) | 2,424 метров между вершинами |
| 515-516 (4) | 1,615 метров между вершинами |
| 516-517 (4) | 12,995 метров между вершинами |
| 517-518 (4) | 69,406 метров между вершинами |
| 518-519 (4) | 31,657 метров между вершинами |
| 519-520 (4) | 8,044 метров между вершинами |
| 520-521 (4) | 12,712 метров между вершинами |
| 521-522 (4) | 16,749 метров между вершинами |
| 522-523 (4) | 20,189 метров между вершинами |
| 523-524 (4) | 2,581 метров между вершинами |
| 524-525 (4) | 7,03 метров между вершинами |
| 525-526 (4) | 34,481 метров между вершинами |
| 526-527 (4) | 44,637 метров между вершинами |
| 527-528 (4) | 13,182 метров между вершинами |
| 528-529 (4) | 15,111 метров между вершинами |
| 529-530 (4) | 27,526 метров между вершинами |
| 530-531 (4) | 1,703 метров между вершинами |
| 531-532 (4) | 13,797 метров между вершинами |
| 532-533 (4) | 14,846 метров между вершинами |
| 533-534 (4) | 45,026 метров между вершинами |
| 534-535 (4) | 9,184 метров между вершинами |
| 535-536 (4) | 13,924 метров между вершинами |
| 536-537 (4) | 15,656 метров между вершинами |
| 537-538 (4) | 8,861 метров между вершинами |
| 538-539 (4) | 32,169 метров между вершинами |
| 539-540 (4) | 48,508 метров между вершинами |
| 540-541 (4) | 22,555 метров между вершинами |
| 541-542 (4) | 15,195 метров между вершинами |
| 542-543 (4) | 26,728 метров между вершинами |
| 543-544 (4) | 9,655 метров между вершинами |
| 544-545 (4) | 11,989 метров между вершинами |
| 545-546 (4) | 15,597 метров между вершинами |
| 546-547 (4) | 11,393 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 547-548 (4) | 4,33 метров между вершинами |
| 548-549 (4) | 0,09 метров между вершинами |
| 549-550 (4) | 36,591 метров между вершинами |
| 550-551 (4) | 2,749 метров между вершинами |
| 551-552 (4) | 32,99 метров между вершинами |
| 552-553 (4) | 49,325 метров между вершинами |
| 553-554 (4) | 20,077 метров между вершинами |
| 554-555 (4) | 9,954 метров между вершинами |
| 555-556 (4) | 34,858 метров между вершинами |
| 556-557 (4) | 13,729 метров между вершинами |
| 557-558 (4) | 15,642 метров между вершинами |
| 558-559 (4) | 8,099 метров между вершинами |
| 559-560 (4) | 15,722 метров между вершинами |
| 560-561 (4) | 5,734 метров между вершинами |
| 561-562 (4) | 2,646 метров между вершинами |
| 562-563 (4) | 10,55 метров между вершинами |
| 563-564 (4) | 8,058 метров между вершинами |
| 564-565 (4) | 22,214 метров между вершинами |
| 565-566 (4) | 13,598 метров между вершинами |
| 566-567 (4) | 30,718 метров между вершинами |
| 567-568 (4) | 20,418 метров между вершинами |
| 568-569 (4) | 21,492 метров между вершинами |
| 569-570 (4) | 31,95 метров между вершинами |
| 570-571 (4) | 11,338 метров между вершинами |
| 571-572 (4) | 29,975 метров между вершинами |
| 572-573 (4) | 13,523 метров между вершинами |
| 573-574 (4) | 94,891 метров между вершинами |
| 574-575 (4) | 12,841 метров между вершинами |
| 575-576 (4) | 11,106 метров между вершинами |
| 576-577 (4) | 1,955 метров между вершинами |
| 577-578 (4) | 18,216 метров между вершинами |
| 578-579 (4) | 27,465 метров между вершинами |
| 579-580 (4) | 10,926 метров между вершинами |
| 580-581 (4) | 19,417 метров между вершинами |
| 581-582 (4) | 16,361 метров между вершинами |
| 582-583 (4) | 0,868 метров между вершинами |
| 583-584 (4) | 41,554 метров между вершинами |
| 584-585 (4) | 32,355 метров между вершинами |
| 585-586 (4) | 2,243 метров между вершинами |
| 586-587 (4) | 24,138 метров между вершинами |
| 587-588 (4) | 9,242 метров между вершинами |
| 588-589 (4) | 24,702 метров между вершинами |
| 589-590 (4) | 18,396 метров между вершинами |
| 590-591 (4) | 3,403 метров между вершинами |
| 591-592 (4) | 3,638 метров между вершинами |
| 592-593 (4) | 8,675 метров между вершинами |
| 593-594 (4) | 9,933 метров между вершинами |
| 594-595 (4) | 16,245 метров между вершинами |
| 595-596 (4) | 73,994 метров между вершинами |
| 596-597 (4) | 0,677 метров между вершинами |
| 597-598 (4) | 13,89 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 598-599 (4) | 34,95 метров между вершинами |
| 599-600 (4) | 0,024 метров между вершинами |
| 600-601 (4) | 0,025 метров между вершинами |
| 601-602 (4) | 14,131 метров между вершинами |
| 602-603 (4) | 17,866 метров между вершинами |
| 603-604 (4) | 30,559 метров между вершинами |
| 604-605 (4) | 30,465 метров между вершинами |
| 605-606 (4) | 122,212 метров между вершинами |
| 606-607 (4) | 29,901 метров между вершинами |
| 607-608 (4) | 85,136 метров между вершинами |
| 608-609 (4) | 9,27 метров между вершинами |
| 609-610 (4) | 33,82 метров между вершинами |
| 610-611 (4) | 18,233 метров между вершинами |
| 611-612 (4) | 14,477 метров между вершинами |
| 612-613 (4) | 21,824 метров между вершинами |
| 613-614 (4) | 9,728 метров между вершинами |
| 614-615 (4) | 23,518 метров между вершинами |
| 615-616 (4) | 12,287 метров между вершинами |
| 616-617 (4) | 23,022 метров между вершинами |
| 617-618 (4) | 32,265 метров между вершинами |
| 618-619 (4) | 31,442 метров между вершинами |
| 619-620 (4) | 40,003 метров между вершинами |
| 620-621 (4) | 10,408 метров между вершинами |
| 621-622 (4) | 17,398 метров между вершинами |
| 622-623 (4) | 9,078 метров между вершинами |
| 623-624 (4) | 0,783 метров между вершинами |
| 624-625 (4) | 1,543 метров между вершинами |
| 625-626 (4) | 21,185 метров между вершинами |
| 626-627 (4) | 165,45 метров между вершинами |
| 627-628 (4) | 23,661 метров между вершинами |
| 628-629 (4) | 19,392 метров между вершинами |
| 629-630 (4) | 14,802 метров между вершинами |
| 630-631 (4) | 18,857 метров между вершинами |
| 631-632 (4) | 2,46 метров между вершинами |
| 632-633 (4) | 29,945 метров между вершинами |
| 633-634 (4) | 6,196 метров между вершинами |
| 634-635 (4) | 11,496 метров между вершинами |
| 635-636 (4) | 25,744 метров между вершинами |
| 636-637 (4) | 39,03 метров между вершинами |
| 637-638 (4) | 7,7 метров между вершинами |
| 638-639 (4) | 22,22 метров между вершинами |
| 639-640 (4) | 29,281 метров между вершинами |
| 640-641 (4) | 18,583 метров между вершинами |
| 641-642 (4) | 11,931 метров между вершинами |
| 642-643 (4) | 27,91 метров между вершинами |
| 643-644 (4) | 21,169 метров между вершинами |
| 644-645 (4) | 0,147 метров между вершинами |
| 645-646 (4) | 4,722 метров между вершинами |
| 646-647 (4) | 8,305 метров между вершинами |
| 647-648 (4) | 8,05 метров между вершинами |
| 648-649 (4) | 4,567 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 649-650 (4) | 16,92 метров между вершинами |
| 650-651 (4) | 17,114 метров между вершинами |
| 651-652 (4) | 0,814 метров между вершинами |
| 652-653 (4) | 1,981 метров между вершинами |
| 653-654 (4) | 12,829 метров между вершинами |
| 654-655 (4) | 15,824 метров между вершинами |
| 655-656 (4) | 14,567 метров между вершинами |
| 656-657 (4) | 0,552 метров между вершинами |
| 657-658 (4) | 27,566 метров между вершинами |
| 658-659 (4) | 15,11 метров между вершинами |
| 659-660 (4) | 10,378 метров между вершинами |
| 660-661 (4) | 0,028 метров между вершинами |
| 661-662 (4) | 0,049 метров между вершинами |
| 662-663 (4) | 6,493 метров между вершинами |
| 663-664 (4) | 14,066 метров между вершинами |
| 664-665 (4) | 27,54 метров между вершинами |
| 665-666 (4) | 4,801 метров между вершинами |
| 666-667 (4) | 0,018 метров между вершинами |
| 667-668 (4) | 0,023 метров между вершинами |
| 668-669 (4) | 9,473 метров между вершинами |
| 669-670 (4) | 13,728 метров между вершинами |
| 670-671 (4) | 13,974 метров между вершинами |
| 671-672 (4) | 32,358 метров между вершинами |
| 672-673 (4) | 5,271 метров между вершинами |
| 673-674 (4) | 20,628 метров между вершинами |
| 674-675 (4) | 11,158 метров между вершинами |
| 675-676 (4) | 0,063 метров между вершинами |
| 676-677 (4) | 7,592 метров между вершинами |
| 677-678 (4) | 30,155 метров между вершинами |
| 678-679 (4) | 31,049 метров между вершинами |
| 679-680 (4) | 24,174 метров между вершинами |
| 680-681 (4) | 37,34 метров между вершинами |
| 681-682 (4) | 23,849 метров между вершинами |
| 682-683 (4) | 7,483 метров между вершинами |
| 683-684 (4) | 30,665 метров между вершинами |
| 684-685 (4) | 32,825 метров между вершинами |
| 685-686 (4) | 10,305 метров между вершинами |
| 686-687 (4) | 30,16 метров между вершинами |
| 687-688 (4) | 0,037 метров между вершинами |
| 688-689 (4) | 3,7 метров между вершинами |
| 689-690 (4) | 23,262 метров между вершинами |
| 690-691 (4) | 3,644 метров между вершинами |
| 691-692 (4) | 17,009 метров между вершинами |
| 692-693 (4) | 23,731 метров между вершинами |
| 693-694 (4) | 3,581 метров между вершинами |
| 694-695 (4) | 28,254 метров между вершинами |
| 695-696 (4) | 5,228 метров между вершинами |
| 696-697 (4) | 5,45 метров между вершинами |
| 697-698 (4) | 16,812 метров между вершинами |
| 698-699 (4) | 1,88 метров между вершинами |
| 699-700 (4) | 20,967 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 700-701 (4) | 8,121 метров между вершинами |
| 701-702 (4) | 17,509 метров между вершинами |
| 702-703 (4) | 3,993 метров между вершинами |
| 703-704 (4) | 0,931 метров между вершинами |
| 704-705 (4) | 30,978 метров между вершинами |
| 705-706 (4) | 32,956 метров между вершинами |
| 706-707 (4) | 0,228 метров между вершинами |
| 707-708 (4) | 0,011 метров между вершинами |
| 708-709 (4) | 1,864 метров между вершинами |
| 709-710 (4) | 2,464 метров между вершинами |
| 710-711 (4) | 9,62 метров между вершинами |
| 711-712 (4) | 14,044 метров между вершинами |
| 712-713 (4) | 4,684 метров между вершинами |
| 713-714 (4) | 20,797 метров между вершинами |
| 714-715 (4) | 7,488 метров между вершинами |
| 715-716 (4) | 16,477 метров между вершинами |
| 716-717 (4) | 32,28 метров между вершинами |
| 717-718 (4) | 13,357 метров между вершинами |
| 718-719 (4) | 23,687 метров между вершинами |
| 719-720 (4) | 72,332 метров между вершинами |
| 720-721 (4) | 23,439 метров между вершинами |
| 721-722 (4) | 26,438 метров между вершинами |
| 722-723 (4) | 5,341 метров между вершинами |
| 723-724 (4) | 5,284 метров между вершинами |
| 724-725 (4) | 21,116 метров между вершинами |
| 725-726 (4) | 3,304 метров между вершинами |
| 726-727 (4) | 5,385 метров между вершинами |
| 727-728 (4) | 29,228 метров между вершинами |
| 728-729 (4) | 40,67 метров между вершинами |
| 729-730 (4) | 21,104 метров между вершинами |
| 730-731 (4) | 29,989 метров между вершинами |
| 731-732 (4) | 30,079 метров между вершинами |
| 732-733 (4) | 27,913 метров между вершинами |
| 733-734 (4) | 26,094 метров между вершинами |
| 734-735 (4) | 13,183 метров между вершинами |
| 735-736 (4) | 16,028 метров между вершинами |
| 736-737 (4) | 28,78 метров между вершинами |
| 737-738 (4) | 59,466 метров между вершинами |
| 738-739 (4) | 25,928 метров между вершинами |
| 739-740 (4) | 25,495 метров между вершинами |
| 740-741 (4) | 0,912 метров между вершинами |
| 741-742 (4) | 2,808 метров между вершинами |
| 742-743 (4) | 6,034 метров между вершинами |
| 743-744 (4) | 31,491 метров между вершинами |
| 744-745 (4) | 4,154 метров между вершинами |
| 745-746 (4) | 8,21 метров между вершинами |
| 746-747 (4) | 22,314 метров между вершинами |
| 747-748 (4) | 14,46 метров между вершинами |
| 748-749 (4) | 59,127 метров между вершинами |
| 749-750 (4) | 33,312 метров между вершинами |
| 750-751 (4) | 37,99 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 751-752 (4) | 2,375 метров между вершинами |
| 752-753 (4) | 59,128 метров между вершинами |
| 753-754 (4) | 33,306 метров между вершинами |
| 754-755 (4) | 37,99 метров между вершинами |
| 755-374 (4) | 2,375 метров между вершинами |
| 756-757 (5) | 13,485 метров между вершинами |
| 757-758 (5) | 11,794 метров между вершинами |
| 758-759 (5) | 10,532 метров между вершинами |
| 759-760 (5) | 37,861 метров между вершинами |
| 760-761 (5) | 19,969 метров между вершинами |
| 761-762 (5) | 16,845 метров между вершинами |
| 762-763 (5) | 28,84 метров между вершинами |
| 763-764 (5) | 0,006 метров между вершинами |
| 764-765 (5) | 15,258 метров между вершинами |
| 765-766 (5) | 52,397 метров между вершинами |
| 766-767 (5) | 38,211 метров между вершинами |
| 767-768 (5) | 31,578 метров между вершинами |
| 768-769 (5) | 28,848 метров между вершинами |
| 769-770 (5) | 26,923 метров между вершинами |
| 770-771 (5) | 1,23 метров между вершинами |
| 771-772 (5) | 113,899 метров между вершинами |
| 772-773 (5) | 91,066 метров между вершинами |
| 773-774 (5) | 56,5 метров между вершинами |
| 774-775 (5) | 21,641 метров между вершинами |
| 775-776 (5) | 99,377 метров между вершинами |
| 776-777 (5) | 27,912 метров между вершинами |
| 777-778 (5) | 50,433 метров между вершинами |
| 778-779 (5) | 24,226 метров между вершинами |
| 779-780 (5) | 50,577 метров между вершинами |
| 780-781 (5) | 50,878 метров между вершинами |
| 781-700 (5) | 51,562 метров между вершинами |
| 782-783 (5) | 81,102 метров между вершинами |
| 783-784 (5) | 115,213 метров между вершинами |
| 784-785 (5) | 141,463 метров между вершинами |
| 785-786 (5) | 112,067 метров между вершинами |
| 786-787 (5) | 25,939 метров между вершинами |
| 787-788 (5) | 20,512 метров между вершинами |
| 788-789 (5) | 19,927 метров между вершинами |
| 789-790 (5) | 13,54 метров между вершинами |
| 790-791 (5) | 77,135 метров между вершинами |
| 791-792 (5) | 8,769 метров между вершинами |
| 792-793 (5) | 0,168 метров между вершинами |
| 793-794 (5) | 12,584 метров между вершинами |
| 794-795 (5) | 15,708 метров между вершинами |
| 795-796 (5) | 45,224 метров между вершинами |
| 796-797 (5) | 17,308 метров между вершинами |
| 797-798 (5) | 3,169 метров между вершинами |
| 798-799 (5) | 106,47 метров между вершинами |
| 799-800 (5) | 26,027 метров между вершинами |
| 800-801 (5) | 40,442 метров между вершинами |
| 801-802 (5) | 6,308 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 802-803 (5) | 33,9 метров между вершинами |
| 803-804 (5) | 49,068 метров между вершинами |
| 804-805 (5) | 40,111 метров между вершинами |
| 805-806 (5) | 55,076 метров между вершинами |
| 806-807 (5) | 67,982 метров между вершинами |
| 807-808 (5) | 24,088 метров между вершинами |
| 808-809 (5) | 26,424 метров между вершинами |
| 809-810 (5) | 2,331 метров между вершинами |
| 810-811 (5) | 29,56 метров между вершинами |
| 811-812 (5) | 22,271 метров между вершинами |
| 812-813 (5) | 50,406 метров между вершинами |
| 813-814 (5) | 56,508 метров между вершинами |
| 814-815 (5) | 14,202 метров между вершинами |
| 815-816 (5) | 52,194 метров между вершинами |
| 816-817 (5) | 34,236 метров между вершинами |
| 817-818 (5) | 29,083 метров между вершинами |
| 818-819 (5) | 16,285 метров между вершинами |
| 819-820 (5) | 41,326 метров между вершинами |
| 820-821 (5) | 19,229 метров между вершинами |
| 821-822 (5) | 2,435 метров между вершинами |
| 822-823 (5) | 5,535 метров между вершинами |
| 823-824 (5) | 38,004 метров между вершинами |
| 824-825 (5) | 2,953 метров между вершинами |
| 825-826 (5) | 18,158 метров между вершинами |
| 826-827 (5) | 31,755 метров между вершинами |
| 827-828 (5) | 21,442 метров между вершинами |
| 828-829 (5) | 21,124 метров между вершинами |
| 829-830 (5) | 28,065 метров между вершинами |
| 830-831 (5) | 38,319 метров между вершинами |
| 831-832 (5) | 53,292 метров между вершинами |
| 832-833 (5) | 41,19 метров между вершинами |
| 833-834 (5) | 6,245 метров между вершинами |
| 834-835 (5) | 50,613 метров между вершинами |
| 835-836 (5) | 26,979 метров между вершинами |
| 836-837 (5) | 23,207 метров между вершинами |
| 837-838 (5) | 69,879 метров между вершинами |
| 838-839 (5) | 33,199 метров между вершинами |
| 839-840 (5) | 47,505 метров между вершинами |
| 840-841 (5) | 25,658 метров между вершинами |
| 841-842 (5) | 41,097 метров между вершинами |
| 842-843 (5) | 38,286 метров между вершинами |
| 843-844 (5) | 75,819 метров между вершинами |
| 844-845 (5) | 2,672 метров между вершинами |
| 845-846 (5) | 0,409 метров между вершинами |
| 846-847 (5) | 33,99 метров между вершинами |
| 847-848 (5) | 18,918 метров между вершинами |
| 848-849 (5) | 13,647 метров между вершинами |
| 849-850 (5) | 0,416 метров между вершинами |
| 850-851 (5) | 29,899 метров между вершинами |
| 851-756 (5) | 29,901 метров между вершинами |
| 852-853 (6) | 15,768 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 853-854 (6) | 24,456 метров между вершинами |
| 854-855 (6) | 6,436 метров между вершинами |
| 855-856 (6) | 1,261 метров между вершинами |
| 856-857 (6) | 0,406 метров между вершинами |
| 857-858 (6) | 4,83 метров между вершинами |
| 858-859 (6) | 0,655 метров между вершинами |
| 859-860 (6) | 15,472 метров между вершинами |
| 860-861 (6) | 0,722 метров между вершинами |
| 861-862 (6) | 7,353 метров между вершинами |
| 862-863 (6) | 8,42 метров между вершинами |
| 863-864 (6) | 9,991 метров между вершинами |
| 864-865 (6) | 10,236 метров между вершинами |
| 865-866 (6) | 9,475 метров между вершинами |
| 866-867 (6) | 45,472 метров между вершинами |
| 867-868 (6) | 16,89 метров между вершинами |
| 868-869 (6) | 0,525 метров между вершинами |
| 869-870 (6) | 6,648 метров между вершинами |
| 870-871 (6) | 12,056 метров между вершинами |
| 871-872 (6) | 13,587 метров между вершинами |
| 872-873 (6) | 13,304 метров между вершинами |
| 873-874 (6) | 20,947 метров между вершинами |
| 874-875 (6) | 27,42 метров между вершинами |
| 875-876 (6) | 76,916 метров между вершинами |
| 876-877 (6) | 4,698 метров между вершинами |
| 877-878 (6) | 29,065 метров между вершинами |
| 878-879 (6) | 0,722 метров между вершинами |
| 879-880 (6) | 30,601 метров между вершинами |
| 880-881 (6) | 13,464 метров между вершинами |
| 881-882 (6) | 0,931 метров между вершинами |
| 882-883 (6) | 13,708 метров между вершинами |
| 883-884 (6) | 62,544 метров между вершинами |
| 884-885 (6) | 10,909 метров между вершинами |
| 885-886 (6) | 13,211 метров между вершинами |
| 886-887 (6) | 62,573 метров между вершинами |
| 887-888 (6) | 30,896 метров между вершинами |
| 888-889 (6) | 42,605 метров между вершинами |
| 889-890 (6) | 23,255 метров между вершинами |
| 890-891 (6) | 45,497 метров между вершинами |
| 891-892 (6) | 22,35 метров между вершинами |
| 892-893 (6) | 31,433 метров между вершинами |
| 893-894 (6) | 46,476 метров между вершинами |
| 894-895 (6) | 58,601 метров между вершинами |
| 895-896 (6) | 37,023 метров между вершинами |
| 896-897 (6) | 62,094 метров между вершинами |
| 897-898 (6) | 80,472 метров между вершинами |
| 898-899 (6) | 5,574 метров между вершинами |
| 899-900 (6) | 50,006 метров между вершинами |
| 900-901 (6) | 24,267 метров между вершинами |
| 901-902 (6) | 37,927 метров между вершинами |
| 902-903 (6) | 5,166 метров между вершинами |
| 903-904 (6) | 9,649 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 904-905 (6) | 21,796 метров между вершинами |
| 905-906 (6) | 22,171 метров между вершинами |
| 906-907 (6) | 0,01 метров между вершинами |
| 907-908 (6) | 23,71 метров между вершинами |
| 908-909 (6) | 23,364 метров между вершинами |
| 909-910 (6) | 22,456 метров между вершинами |
| 910-911 (6) | 22,348 метров между вершинами |
| 911-912 (6) | 40,836 метров между вершинами |
| 912-913 (6) | 20,706 метров между вершинами |
| 913-914 (6) | 70,46 метров между вершинами |
| 914-915 (6) | 2,188 метров между вершинами |
| 915-916 (6) | 65,011 метров между вершинами |
| 916-917 (6) | 26,943 метров между вершинами |
| 917-918 (6) | 20,513 метров между вершинами |
| 918-919 (6) | 38,509 метров между вершинами |
| 919-920 (6) | 21,88 метров между вершинами |
| 920-921 (6) | 22,884 метров между вершинами |
| 921-922 (6) | 23,013 метров между вершинами |
| 922-923 (6) | 24,045 метров между вершинами |
| 923-924 (6) | 20,881 метров между вершинами |
| 924-925 (6) | 22,511 метров между вершинами |
| 925-926 (6) | 10,218 метров между вершинами |
| 926-927 (6) | 32,175 метров между вершинами |
| 927-928 (6) | 29,179 метров между вершинами |
| 928-929 (6) | 45,816 метров между вершинами |
| 929-930 (6) | 85,934 метров между вершинами |
| 930-931 (6) | 38,738 метров между вершинами |
| 931-932 (6) | 35,217 метров между вершинами |
| 932-933 (6) | 38,256 метров между вершинами |
| 933-934 (6) | 39,848 метров между вершинами |
| 934-935 (6) | 39,848 метров между вершинами |
| 935-936 (6) | 39,848 метров между вершинами |
| 936-937 (6) | 31,278 метров между вершинами |
| 937-938 (6) | 67,156 метров между вершинами |
| 938-939 (6) | 70,23 метров между вершинами |
| 939-940 (6) | 46,53 метров между вершинами |
| 940-941 (6) | 54,123 метров между вершинами |
| 941-942 (6) | 0,016 метров между вершинами |
| 942-943 (6) | 0,01 метров между вершинами |
| 943-944 (6) | 68,164 метров между вершинами |
| 944-945 (6) | 229,116 метров между вершинами |
| 945-946 (6) | 224,279 метров между вершинами |
| 946-947 (6) | 43,322 метров между вершинами |
| 947-948 (6) | 57,578 метров между вершинами |
| 948-949 (6) | 0,049 метров между вершинами |
| 949-950 (6) | 3,559 метров между вершинами |
| 950-951 (6) | 0,049 метров между вершинами |
| 951-952 (6) | 32,853 метров между вершинами |
| 952-953 (6) | 24,164 метров между вершинами |
| 953-954 (6) | 36,209 метров между вершинами |
| 954-955 (6) | 0,34 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 955-956 (6) | 95,197 метров между вершинами |
| 956-957 (6) | 217,125 метров между вершинами |
| 957-958 (6) | 4,801 метров между вершинами |
| 958-959 (6) | 0,175 метров между вершинами |
| 959-960 (6) | 31,582 метров между вершинами |
| 960-961 (6) | 41,83 метров между вершинами |
| 961-962 (6) | 49,358 метров между вершинами |
| 962-963 (6) | 9,075 метров между вершинами |
| 963-964 (6) | 8,676 метров между вершинами |
| 964-965 (6) | 30,169 метров между вершинами |
| 965-966 (6) | 129,791 метров между вершинами |
| 966-967 (6) | 20,908 метров между вершинами |
| 967-968 (6) | 36,628 метров между вершинами |
| 968-969 (6) | 60,154 метров между вершинами |
| 969-970 (6) | 30,792 метров между вершинами |
| 970-971 (6) | 15,222 метров между вершинами |
| 971-972 (6) | 45,205 метров между вершинами |
| 972-973 (6) | 3,744 метров между вершинами |
| 973-974 (6) | 1,259 метров между вершинами |
| 974-975 (6) | 13,073 метров между вершинами |
| 975-976 (6) | 12,76 метров между вершинами |
| 976-977 (6) | 12,398 метров между вершинами |
| 977-978 (6) | 1,625 метров между вершинами |
| 978-979 (6) | 20,877 метров между вершинами |
| 979-980 (6) | 34,489 метров между вершинами |
| 980-981 (6) | 32,25 метров между вершинами |
| 981-982 (6) | 43,949 метров между вершинами |
| 982-983 (6) | 13,654 метров между вершинами |
| 983-984 (6) | 13,895 метров между вершинами |
| 984-985 (6) | 0,202 метров между вершинами |
| 985-986 (6) | 0,316 метров между вершинами |
| 986-987 (6) | 8,821 метров между вершинами |
| 987-988 (6) | 1,056 метров между вершинами |
| 988-989 (6) | 27,857 метров между вершинами |
| 989-990 (6) | 5,096 метров между вершинами |
| 990-991 (6) | 29,861 метров между вершинами |
| 991-992 (6) | 0,037 метров между вершинами |
| 992-993 (6) | 20,776 метров между вершинами |
| 993-994 (6) | 41,008 метров между вершинами |
| 994-995 (6) | 18,264 метров между вершинами |
| 995-996 (6) | 41,012 метров между вершинами |
| 996-852 (6) | 18,266 метров между вершинами |
| 997-998 (7) | 23,021 метров между вершинами |
| 998-999 (7) | 22,126 метров между вершинами |
| 999-1000 (7) | 6,424 метров между вершинами |
| 1000-1001 (7) | 4,998 метров между вершинами |
| 1001-1002 (7) | 19,745 метров между вершинами |
| 1002-1003 (7) | 9,873 метров между вершинами |
| 1003-1004 (7) | 10,855 метров между вершинами |
| 1004-1005 (7) | 39,276 метров между вершинами |
| 1005-1006 (7) | 17,3 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1006-1007 (7) | 20,573 метров между вершинами |
| 1007-1008 (7) | 20,339 метров между вершинами |
| 1008-1009 (7) | 126,855 метров между вершинами |
| 1009-1010 (7) | 86,287 метров между вершинами |
| 1010-1011 (7) | 18,523 метров между вершинами |
| 1011-1012 (7) | 19,167 метров между вершинами |
| 1012-1013 (7) | 1,181 метров между вершинами |
| 1013-1014 (7) | 46,365 метров между вершинами |
| 1014-1015 (7) | 11,849 метров между вершинами |
| 1015-1016 (7) | 4,595 метров между вершинами |
| 1016-1017 (7) | 77,148 метров между вершинами |
| 1017-1018 (7) | 42,597 метров между вершинами |
| 1018-1019 (7) | 36,905 метров между вершинами |
| 1019-1020 (7) | 40,706 метров между вершинами |
| 1020-1021 (7) | 19,643 метров между вершинами |
| 1021-1022 (7) | 3,834 метров между вершинами |
| 1022-1023 (7) | 39,63 метров между вершинами |
| 1023-1024 (7) | 9,51 метров между вершинами |
| 1024-1025 (7) | 31,04 метров между вершинами |
| 1025-1026 (7) | 34,191 метров между вершинами |
| 1026-1027 (7) | 16,473 метров между вершинами |
| 1027-1028 (7) | 19,472 метров между вершинами |
| 1028-1029 (7) | 29,279 метров между вершинами |
| 1029-1030 (7) | 28,242 метров между вершинами |
| 1030-1031 (7) | 24,581 метров между вершинами |
| 1031-1032 (7) | 25,169 метров между вершинами |
| 1032-1033 (7) | 50,883 метров между вершинами |
| 1033-1034 (7) | 38,166 метров между вершинами |
| 1034-1035 (7) | 49,291 метров между вершинами |
| 1035-1036 (7) | 1,724 метров между вершинами |
| 1036-1037 (7) | 3,444 метров между вершинами |
| 1037-1038 (7) | 14,803 метров между вершинами |
| 1038-1039 (7) | 5,882 метров между вершинами |
| 1039-1040 (7) | 21,791 метров между вершинами |
| 1040-1041 (7) | 14,247 метров между вершинами |
| 1041-1042 (7) | 23,273 метров между вершинами |
| 1042-1043 (7) | 59,449 метров между вершинами |
| 1043-997 (7) | 66,098 метров между вершинами |
| 1044-1045 (7.1) | 97,241 метров между вершинами |
| 1045-1046 (7.1) | 319,578 метров между вершинами |
| 1046-1047 (7.1) | 0,165 метров между вершинами |
| 1047-1048 (7.1) | 40,463 метров между вершинами |
| 1048-1049 (7.1) | 16,532 метров между вершинами |
| 1049-1050 (7.1) | 19,8 метров между вершинами |
| 1050-1051 (7.1) | 228,591 метров между вершинами |
| 1051-1052 (7.1) | 34,971 метров между вершинами |
| 1052-1053 (7.1) | 50,837 метров между вершинами |
| 1053-1054 (7.1) | 31,759 метров между вершинами |
| 1054-1044 (7.1) | 209,51 метров между вершинами |
| 1055-1056 (8) | 18,833 метров между вершинами |
| 1056-1057 (8) | 8,935 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1057-1058 (8) | 3,182 метров между вершинами |
| 1058-1059 (8) | 6,051 метров между вершинами |
| 1059-1060 (8) | 22,288 метров между вершинами |
| 1060-1061 (8) | 14,817 метров между вершинами |
| 1061-1062 (8) | 9,336 метров между вершинами |
| 1062-1063 (8) | 9,99 метров между вершинами |
| 1063-1064 (8) | 11,287 метров между вершинами |
| 1064-1065 (8) | 7,832 метров между вершинами |
| 1065-1066 (8) | 0,11 метров между вершинами |
| 1066-1067 (8) | 3,214 метров между вершинами |
| 1067-1068 (8) | 3,766 метров между вершинами |
| 1068-1069 (8) | 0,485 метров между вершинами |
| 1069-1070 (8) | 35,249 метров между вершинами |
| 1070-1071 (8) | 29,894 метров между вершинами |
| 1071-1072 (8) | 9,063 метров между вершинами |
| 1072-1073 (8) | 4,817 метров между вершинами |
| 1073-1074 (8) | 7,397 метров между вершинами |
| 1074-1075 (8) | 29,834 метров между вершинами |
| 1075-1076 (8) | 3,233 метров между вершинами |
| 1076-1077 (8) | 10,279 метров между вершинами |
| 1077-1078 (8) | 15,492 метров между вершинами |
| 1078-1079 (8) | 22,464 метров между вершинами |
| 1079-1080 (8) | 30,367 метров между вершинами |
| 1080-1081 (8) | 27,877 метров между вершинами |
| 1081-1082 (8) | 28,383 метров между вершинами |
| 1082-1083 (8) | 3,248 метров между вершинами |
| 1083-1084 (8) | 26,819 метров между вершинами |
| 1084-1085 (8) | 3,352 метров между вершинами |
| 1085-1086 (8) | 24,405 метров между вершинами |
| 1086-1087 (8) | 14,056 метров между вершинами |
| 1087-1088 (8) | 18,421 метров между вершинами |
| 1088-1089 (8) | 39,52 метров между вершинами |
| 1089-1090 (8) | 8,064 метров между вершинами |
| 1090-1091 (8) | 6,291 метров между вершинами |
| 1091-1092 (8) | 8,16 метров между вершинами |
| 1092-1093 (8) | 12,181 метров между вершинами |
| 1093-1094 (8) | 35,038 метров между вершинами |
| 1094-1095 (8) | 26,117 метров между вершинами |
| 1095-1096 (8) | 20,499 метров между вершинами |
| 1096-1097 (8) | 34,301 метров между вершинами |
| 1097-1098 (8) | 8,069 метров между вершинами |
| 1098-1099 (8) | 2,879 метров между вершинами |
| 1099-1100 (8) | 2,462 метров между вершинами |
| 1100-1101 (8) | 20,235 метров между вершинами |
| 1101-1102 (8) | 49,514 метров между вершинами |
| 1102-1103 (8) | 59,086 метров между вершинами |
| 1103-1104 (8) | 63,826 метров между вершинами |
| 1104-1105 (8) | 60,331 метров между вершинами |
| 1105-1106 (8) | 47,242 метров между вершинами |
| 1106-1107 (8) | 42,117 метров между вершинами |
| 1107-1108 (8) | 9,303 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1108-1109 (8) | 5,199 метров между вершинами |
| 1109-1110 (8) | 19,188 метров между вершинами |
| 1110-1111 (8) | 10,225 метров между вершинами |
| 1111-1112 (8) | 43,799 метров между вершинами |
| 1112-1113 (8) | 30,446 метров между вершинами |
| 1113-1114 (8) | 32,008 метров между вершинами |
| 1114-1115 (8) | 1,34 метров между вершинами |
| 1115-1116 (8) | 3,974 метров между вершинами |
| 1116-1117 (8) | 30,424 метров между вершинами |
| 1117-1118 (8) | 17,034 метров между вершинами |
| 1118-1119 (8) | 19,651 метров между вершинами |
| 1119-1120 (8) | 3,1 метров между вершинами |
| 1120-1121 (8) | 3,08 метров между вершинами |
| 1121-1122 (8) | 18,814 метров между вершинами |
| 1122-1123 (8) | 7,176 метров между вершинами |
| 1123-1124 (8) | 43,934 метров между вершинами |
| 1124-1125 (8) | 53,097 метров между вершинами |
| 1125-1126 (8) | 4,917 метров между вершинами |
| 1126-1127 (8) | 4,634 метров между вершинами |
| 1127-1128 (8) | 35,421 метров между вершинами |
| 1128-1129 (8) | 53,789 метров между вершинами |
| 1129-1130 (8) | 180,423 метров между вершинами |
| 1130-1131 (8) | 32,423 метров между вершинами |
| 1131-1132 (8) | 119,98 метров между вершинами |
| 1132-1133 (8) | 45,13 метров между вершинами |
| 1133-1134 (8) | 14,467 метров между вершинами |
| 1134-1135 (8) | 9,212 метров между вершинами |
| 1135-1136 (8) | 9,672 метров между вершинами |
| 1136-1137 (8) | 43,676 метров между вершинами |
| 1137-1138 (8) | 22,506 метров между вершинами |
| 1138-1139 (8) | 13,022 метров между вершинами |
| 1139-1140 (8) | 14,413 метров между вершинами |
| 1140-1141 (8) | 9,292 метров между вершинами |
| 1141-1142 (8) | 20,568 метров между вершинами |
| 1142-1143 (8) | 23,131 метров между вершинами |
| 1143-1144 (8) | 52,058 метров между вершинами |
| 1144-1145 (8) | 8,319 метров между вершинами |
| 1145-1146 (8) | 14,157 метров между вершинами |
| 1146-1147 (8) | 23,39 метров между вершинами |
| 1147-1148 (8) | 16,25 метров между вершинами |
| 1148-1149 (8) | 16,895 метров между вершинами |
| 1149-1150 (8) | 10,86 метров между вершинами |
| 1150-1151 (8) | 5,608 метров между вершинами |
| 1151-1152 (8) | 11,601 метров между вершинами |
| 1152-1153 (8) | 16,35 метров между вершинами |
| 1153-1154 (8) | 16,271 метров между вершинами |
| 1154-1155 (8) | 4,159 метров между вершинами |
| 1155-1156 (8) | 20,363 метров между вершинами |
| 1156-1157 (8) | 7,694 метров между вершинами |
| 1157-1158 (8) | 36,497 метров между вершинами |
| 1158-1159 (8) | 7,116 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1159-1160 (8) | 4,202 метров между вершинами |
| 1160-1161 (8) | 12,895 метров между вершинами |
| 1161-1162 (8) | 3,933 метров между вершинами |
| 1162-1163 (8) | 54,231 метров между вершинами |
| 1163-1164 (8) | 30,712 метров между вершинами |
| 1164-1165 (8) | 28,321 метров между вершинами |
| 1165-1166 (8) | 28,824 метров между вершинами |
| 1166-1167 (8) | 28,666 метров между вершинами |
| 1167-1168 (8) | 16,145 метров между вершинами |
| 1168-1169 (8) | 30,56 метров между вершинами |
| 1169-1170 (8) | 58,741 метров между вершинами |
| 1170-1171 (8) | 18,323 метров между вершинами |
| 1171-1172 (8) | 2,469 метров между вершинами |
| 1172-1173 (8) | 23,906 метров между вершинами |
| 1173-1174 (8) | 10,364 метров между вершинами |
| 1174-1175 (8) | 28,917 метров между вершинами |
| 1175-1176 (8) | 39,1 метров между вершинами |
| 1176-1177 (8) | 3,323 метров между вершинами |
| 1177-1178 (8) | 2,498 метров между вершинами |
| 1178-1179 (8) | 9,326 метров между вершинами |
| 1179-1180 (8) | 4,129 метров между вершинами |
| 1180-1181 (8) | 2,909 метров между вершинами |
| 1181-1182 (8) | 14,64 метров между вершинами |
| 1182-1183 (8) | 17,95 метров между вершинами |
| 1183-1184 (8) | 1,831 метров между вершинами |
| 1184-1185 (8) | 10,498 метров между вершинами |
| 1185-1186 (8) | 23,587 метров между вершинами |
| 1186-1187 (8) | 27,779 метров между вершинами |
| 1187-1188 (8) | 2,182 метров между вершинами |
| 1188-1189 (8) | 3,104 метров между вершинами |
| 1189-1055 (8) | 25,38 метров между вершинами |
| 1190-1191 (8.1) | 5,016 метров между вершинами |
| 1191-1192 (8.1) | 19,138 метров между вершинами |
| 1192-1193 (8.1) | 17,72 метров между вершинами |
| 1193-1194 (8.1) | 28,205 метров между вершинами |
| 1194-1195 (8.1) | 46,91 метров между вершинами |
| 1195-1190 (8.1) | 38,097 метров между вершинами |
| 1196-1197 (8.2) | 29,093 метров между вершинами |
| 1197-1198 (8.2) | 3,132 метров между вершинами |
| 1198-1199 (8.2) | 0,715 метров между вершинами |
| 1199-1200 (8.2) | 77,834 метров между вершинами |
| 1200-1201 (8.2) | 0,11 метров между вершинами |
| 1201-1202 (8.2) | 3,21 метров между вершинами |
| 1202-1196 (8.2) | 3,769 метров между вершинами |
| 1203-1204 (9) | 112,436 метров между вершинами |
| 1204-1205 (9) | 72,332 метров между вершинами |
| 1205-1206 (9) | 151,921 метров между вершинами |
| 1206-1207 (9) | 67,521 метров между вершинами |
| 1207-1208 (9) | 39,15 метров между вершинами |
| 1208-1209 (9) | 76,666 метров между вершинами |
| 1209-1210 (9) | 86,302 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1210-1211 (9) | 106,161 метров между вершинами |
| 1211-1212 (9) | 148,009 метров между вершинами |
| 1212-1213 (9) | 401,495 метров между вершинами |
| 1213-1214 (9) | 77,598 метров между вершинами |
| 1214-1215 (9) | 92,584 метров между вершинами |
| 1215-1216 (9) | 51,755 метров между вершинами |
| 1216-1217 (9) | 107,022 метров между вершинами |
| 1217-1218 (9) | 93,225 метров между вершинами |
| 1218-1219 (9) | 117,861 метров между вершинами |
| 1219-1220 (9) | 132,047 метров между вершинами |
| 1220-1221 (9) | 120,041 метров между вершинами |
| 1221-1222 (9) | 196,358 метров между вершинами |
| 1222-1223 (9) | 283,995 метров между вершинами |
| 1223-1203 (9) | 74,067 метров между вершинами |
| 1224-1225 (10) | 43,751 метров между вершинами |
| 1225-1226 (10) | 11,228 метров между вершинами |
| 1226-1227 (10) | 2,627 метров между вершинами |
| 1227-1228 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1228-1229 (10) | 6,737 метров между вершинами |
| 1229-1230 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1230-1231 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1231-1232 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1232-1233 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1233-1234 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1234-1235 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1235-1236 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1236-1237 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1237-1238 (10) | 6,737 метров между вершинами |
| 1238-1239 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1239-1240 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1240-1241 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1241-1242 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1242-1243 (10) | 6,737 метров между вершинами |
| 1243-1244 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1244-1245 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1245-1246 (10) | 6,737 метров между вершинами |
| 1246-1247 (10) | 6,736 метров между вершинами |
| 1247-1248 (10) | 0,298 метров между вершинами |
| 1248-1249 (10) | 4,647 метров между вершинами |
| 1249-1250 (10) | 7,046 метров между вершинами |
| 1250-1251 (10) | 25,538 метров между вершинами |
| 1251-1252 (10) | 2,716 метров между вершинами |
| 1252-1253 (10) | 2,619 метров между вершинами |
| 1253-1254 (10) | 20,782 метров между вершинами |
| 1254-1255 (10) | 169,058 метров между вершинами |
| 1255-1256 (10) | 9,674 метров между вершинами |
| 1256-1257 (10) | 29,689 метров между вершинами |
| 1257-1258 (10) | 6,363 метров между вершинами |
| 1258-1259 (10) | 10,606 метров между вершинами |
| 1259-1260 (10) | 3,995 метров между вершинами |
| 1260-1261 (10) | 47,944 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1261-1262 (10) | 0,602 метров между вершинами |
| 1262-1263 (10) | 0,275 метров между вершинами |
| 1263-1264 (10) | 28,004 метров между вершинами |
| 1264-1265 (10) | 23,016 метров между вершинами |
| 1265-1266 (10) | 6,833 метров между вершинами |
| 1266-1267 (10) | 11,053 метров между вершинами |
| 1267-1268 (10) | 4,935 метров между вершинами |
| 1268-1269 (10) | 13,857 метров между вершинами |
| 1269-1270 (10) | 13,856 метров между вершинами |
| 1270-1271 (10) | 13,858 метров между вершинами |
| 1271-1272 (10) | 13,857 метров между вершинами |
| 1272-1273 (10) | 6,22 метров между вершинами |
| 1273-1274 (10) | 29,054 метров между вершинами |
| 1274-1275 (10) | 0,902 метров между вершинами |
| 1275-1276 (10) | 36,115 метров между вершинами |
| 1276-1277 (10) | 37,515 метров между вершинами |
| 1277-1278 (10) | 1,951 метров между вершинами |
| 1278-1279 (10) | 0,145 метров между вершинами |
| 1279-1280 (10) | 0,75 метров между вершинами |
| 1280-1281 (10) | 13,921 метров между вершинами |
| 1281-1282 (10) | 13,921 метров между вершинами |
| 1282-1283 (10) | 13,921 метров между вершинами |
| 1283-1284 (10) | 13,922 метров между вершинами |
| 1284-1285 (10) | 13,921 метров между вершинами |
| 1285-1286 (10) | 13,922 метров между вершинами |
| 1286-1287 (10) | 13,922 метров между вершинами |
| 1287-1288 (10) | 11,047 метров между вершинами |
| 1288-1289 (10) | 18,626 метров между вершинами |
| 1289-1290 (10) | 39,504 метров между вершинами |
| 1290-1291 (10) | 10,22 метров между вершинами |
| 1291-1292 (10) | 10,301 метров между вершинами |
| 1292-1293 (10) | 11,03 метров между вершинами |
| 1293-1294 (10) | 45,596 метров между вершинами |
| 1294-1295 (10) | 21,768 метров между вершинами |
| 1295-1296 (10) | 12,939 метров между вершинами |
| 1296-1297 (10) | 22,033 метров между вершинами |
| 1297-1298 (10) | 36,887 метров между вершинами |
| 1298-1299 (10) | 187,891 метров между вершинами |
| 1299-1300 (10) | 7,249 метров между вершинами |
| 1300-1301 (10) | 17,52 метров между вершинами |
| 1301-1302 (10) | 21,406 метров между вершинами |
| 1302-1303 (10) | 9,138 метров между вершинами |
| 1303-1304 (10) | 29,926 метров между вершинами |
| 1304-1305 (10) | 2,553 метров между вершинами |
| 1305-1306 (10) | 27,382 метров между вершинами |
| 1306-1307 (10) | 28,468 метров между вершинами |
| 1307-1308 (10) | 15,058 метров между вершинами |
| 1308-1309 (10) | 0,206 метров между вершинами |
| 1309-1310 (10) | 0,923 метров между вершинами |
| 1310-1311 (10) | 28,043 метров между вершинами |
| 1311-1312 (10) | 55,076 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1312-1313 (10) | 38,608 метров между вершинами |
| 1313-1314 (10) | 28,002 метров между вершинами |
| 1314-1315 (10) | 2,516 метров между вершинами |
| 1315-1316 (10) | 51,214 метров между вершинами |
| 1316-1317 (10) | 17,12 метров между вершинами |
| 1317-1318 (10) | 6,082 метров между вершинами |
| 1318-1319 (10) | 40,118 метров между вершинами |
| 1319-1320 (10) | 14,837 метров между вершинами |
| 1320-1321 (10) | 20,761 метров между вершинами |
| 1321-1322 (10) | 7,641 метров между вершинами |
| 1322-1323 (10) | 25,551 метров между вершинами |
| 1323-1324 (10) | 51,918 метров между вершинами |
| 1324-1325 (10) | 64,938 метров между вершинами |
| 1325-1326 (10) | 73,825 метров между вершинами |
| 1326-1327 (10) | 113,019 метров между вершинами |
| 1327-1328 (10) | 0,031 метров между вершинами |
| 1328-1329 (10) | 8,199 метров между вершинами |
| 1329-1330 (10) | 19,552 метров между вершинами |
| 1330-1331 (10) | 6,868 метров между вершинами |
| 1331-1332 (10) | 0,722 метров между вершинами |
| 1332-1333 (10) | 11,008 метров между вершинами |
| 1333-1334 (10) | 0,089 метров между вершинами |
| 1334-1335 (10) | 4,693 метров между вершинами |
| 1335-1336 (10) | 17,575 метров между вершинами |
| 1336-1337 (10) | 20,284 метров между вершинами |
| 1337-1224 (10) | 63,111 метров между вершинами |
| 1338-1339 (11) | 1,15 метров между вершинами |
| 1339-1340 (11) | 48,891 метров между вершинами |
| 1340-1338 (11) | 39,044 метров между вершинами |
| 1341-1342 (12) | 2,873 метров между вершинами |
| 1342-1343 (12) | 3,796 метров между вершинами |
| 1343-1344 (12) | 47,221 метров между вершинами |
| 1344-1345 (12) | 2,926 метров между вершинами |
| 1345-1346 (12) | 33,814 метров между вершинами |
| 1346-1347 (12) | 29,323 метров между вершинами |
| 1347-1348 (12) | 27,234 метров между вершинами |
| 1348-1349 (12) | 62,947 метров между вершинами |
| 1349-1350 (12) | 29,584 метров между вершинами |
| 1350-1351 (12) | 31,163 метров между вершинами |
| 1351-1352 (12) | 61,354 метров между вершинами |
| 1352-1353 (12) | 26,687 метров между вершинами |
| 1353-1354 (12) | 31,025 метров между вершинами |
| 1354-1355 (12) | 29,786 метров между вершинами |
| 1355-1356 (12) | 30,367 метров между вершинами |
| 1356-1357 (12) | 43,788 метров между вершинами |
| 1357-1358 (12) | 117,408 метров между вершинами |
| 1358-1359 (12) | 71,465 метров между вершинами |
| 1359-1360 (12) | 29,941 метров между вершинами |
| 1360-1361 (12) | 28,762 метров между вершинами |
| 1361-1362 (12) | 33,404 метров между вершинами |
| 1362-1363 (12) | 11,417 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1363-1364 (12) | 4,006 метров между вершинами |
| 1364-1365 (12) | 19,754 метров между вершинами |
| 1365-1366 (12) | 3,96 метров между вершинами |
| 1366-1367 (12) | 0,336 метров между вершинами |
| 1367-1368 (12) | 41,898 метров между вершинами |
| 1368-1369 (12) | 28,994 метров между вершинами |
| 1369-1370 (12) | 24,236 метров между вершинами |
| 1370-1371 (12) | 0,336 метров между вершинами |
| 1371-1372 (12) | 38,783 метров между вершинами |
| 1372-1373 (12) | 28,297 метров между вершинами |
| 1373-1374 (12) | 29,459 метров между вершинами |
| 1374-1375 (12) | 27,203 метров между вершинами |
| 1375-1376 (12) | 25,561 метров между вершинами |
| 1376-1377 (12) | 1,278 метров между вершинами |
| 1377-1378 (12) | 35,747 метров между вершинами |
| 1378-1379 (12) | 9,457 метров между вершинами |
| 1379-1380 (12) | 0,181 метров между вершинами |
| 1380-1381 (12) | 124,148 метров между вершинами |
| 1381-1382 (12) | 0,148 метров между вершинами |
| 1382-1383 (12) | 5,491 метров между вершинами |
| 1383-1384 (12) | 36,215 метров между вершинами |
| 1384-1385 (12) | 3,646 метров между вершинами |
| 1385-1386 (12) | 0,501 метров между вершинами |
| 1386-1387 (12) | 29,403 метров между вершинами |
| 1387-1388 (12) | 28,306 метров между вершинами |
| 1388-1389 (12) | 17,279 метров между вершинами |
| 1389-1390 (12) | 19,932 метров между вершинами |
| 1390-1391 (12) | 131,596 метров между вершинами |
| 1391-1392 (12) | 28,708 метров между вершинами |
| 1392-1393 (12) | 7,964 метров между вершинами |
| 1393-1394 (12) | 2,999 метров между вершинами |
| 1394-1395 (12) | 42,865 метров между вершинами |
| 1395-1396 (12) | 64,078 метров между вершинами |
| 1396-1397 (12) | 0,532 метров между вершинами |
| 1397-1398 (12) | 109,976 метров между вершинами |
| 1398-1399 (12) | 45,725 метров между вершинами |
| 1399-1400 (12) | 2,929 метров между вершинами |
| 1400-1401 (12) | 19,198 метров между вершинами |
| 1401-1402 (12) | 4,267 метров между вершинами |
| 1402-1403 (12) | 119,127 метров между вершинами |
| 1403-1404 (12) | 42,275 метров между вершинами |
| 1404-1405 (12) | 100,063 метров между вершинами |
| 1405-1406 (12) | 47,561 метров между вершинами |
| 1406-1407 (12) | 22,543 метров между вершинами |
| 1407-1408 (12) | 8,781 метров между вершинами |
| 1408-1409 (12) | 26,814 метров между вершинами |
| 1409-1410 (12) | 36,658 метров между вершинами |
| 1410-1411 (12) | 73,829 метров между вершинами |
| 1411-1412 (12) | 5,203 метров между вершинами |
| 1412-1413 (12) | 28,743 метров между вершинами |
| 1413-1414 (12) | 29,722 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1414-1415 (12) | 29,743 метров между вершинами |
| 1415-1416 (12) | 29,824 метров между вершинами |
| 1416-1417 (12) | 27,306 метров между вершинами |
| 1417-1418 (12) | 12,916 метров между вершинами |
| 1418-1419 (12) | 24,901 метров между вершинами |
| 1419-1420 (12) | 3,275 метров между вершинами |
| 1420-1421 (12) | 27,85 метров между вершинами |
| 1421-1422 (12) | 27,637 метров между вершинами |
| 1422-1423 (12) | 9,007 метров между вершинами |
| 1423-1424 (12) | 4,569 метров между вершинами |
| 1424-1425 (12) | 0,244 метров между вершинами |
| 1425-1426 (12) | 7,793 метров между вершинами |
| 1426-1427 (12) | 16,249 метров между вершинами |
| 1427-1428 (12) | 2,715 метров между вершинами |
| 1428-1429 (12) | 12,799 метров между вершинами |
| 1429-1430 (12) | 12,598 метров между вершинами |
| 1430-1431 (12) | 26,557 метров между вершинами |
| 1431-1432 (12) | 25,807 метров между вершинами |
| 1432-1433 (12) | 28,75 метров между вершинами |
| 1433-1434 (12) | 10,288 метров между вершинами |
| 1434-1435 (12) | 20,503 метров между вершинами |
| 1435-1436 (12) | 29,058 метров между вершинами |
| 1436-1437 (12) | 27,866 метров между вершинами |
| 1437-1438 (12) | 26,456 метров между вершинами |
| 1438-1439 (12) | 1,337 метров между вершинами |
| 1439-1440 (12) | 45,596 метров между вершинами |
| 1440-1441 (12) | 10,391 метров между вершинами |
| 1441-1442 (12) | 3,722 метров между вершинами |
| 1442-1443 (12) | 39,039 метров между вершинами |
| 1443-1444 (12) | 2,187 метров между вершинами |
| 1444-1445 (12) | 23,406 метров между вершинами |
| 1445-1446 (12) | 11,093 метров между вершинами |
| 1446-1447 (12) | 11,365 метров между вершинами |
| 1447-1448 (12) | 4,823 метров между вершинами |
| 1448-1449 (12) | 2,938 метров между вершинами |
| 1449-1450 (12) | 14,936 метров между вершинами |
| 1450-1451 (12) | 1,463 метров между вершинами |
| 1451-1452 (12) | 48,641 метров между вершинами |
| 1452-1453 (12) | 31,259 метров между вершинами |
| 1453-1454 (12) | 12,206 метров между вершинами |
| 1454-1455 (12) | 54,811 метров между вершинами |
| 1455-1456 (12) | 8,492 метров между вершинами |
| 1456-1457 (12) | 11,173 метров между вершинами |
| 1457-1458 (12) | 0,02 метров между вершинами |
| 1458-1459 (12) | 39,023 метров между вершинами |
| 1459-1460 (12) | 6,809 метров между вершинами |
| 1460-1461 (12) | 19,502 метров между вершинами |
| 1461-1341 (12) | 3,308 метров между вершинами |
| 1462-1463 (13) | 10,684 метров между вершинами |
| 1463-1464 (13) | 15,62 метров между вершинами |
| 1464-1465 (13) | 10,677 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1465-1466 (13) | 15,627 метров между вершинами |
| 1466-1467 (13) | 29,325 метров между вершинами |
| 1467-1468 (13) | 1,276 метров между вершинами |
| 1468-1469 (13) | 52,21 метров между вершинами |
| 1469-1470 (13) | 3,9 метров между вершинами |
| 1470-1471 (13) | 9,737 метров между вершинами |
| 1471-1472 (13) | 19,353 метров между вершинами |
| 1472-1473 (13) | 37,872 метров между вершинами |
| 1473-1474 (13) | 36,534 метров между вершинами |
| 1474-1475 (13) | 19,643 метров между вершинами |
| 1475-1476 (13) | 37,107 метров между вершинами |
| 1476-1477 (13) | 37,037 метров между вершинами |
| 1477-1478 (13) | 7,916 метров между вершинами |
| 1478-1479 (13) | 2,945 метров между вершинами |
| 1479-1480 (13) | 4,866 метров между вершинами |
| 1480-1481 (13) | 0,867 метров между вершинами |
| 1481-1482 (13) | 28,254 метров между вершинами |
| 1482-1483 (13) | 13,228 метров между вершинами |
| 1483-1484 (13) | 16,038 метров между вершинами |
| 1484-1485 (13) | 30,792 метров между вершинами |
| 1485-1486 (13) | 13,584 метров между вершинами |
| 1486-1487 (13) | 8,004 метров между вершинами |
| 1487-1488 (13) | 7,366 метров между вершинами |
| 1488-1489 (13) | 10,369 метров между вершинами |
| 1489-1490 (13) | 37,036 метров между вершинами |
| 1490-1491 (13) | 6,526 метров между вершинами |
| 1491-1492 (13) | 2,003 метров между вершинами |
| 1492-1493 (13) | 4,514 метров между вершинами |
| 1493-1494 (13) | 2,27 метров между вершинами |
| 1494-1495 (13) | 4,42 метров между вершинами |
| 1495-1496 (13) | 1,074 метров между вершинами |
| 1496-1497 (13) | 1,19 метров между вершинами |
| 1497-1498 (13) | 4,041 метров между вершинами |
| 1498-1499 (13) | 3,684 метров между вершинами |
| 1499-1500 (13) | 6,099 метров между вершинами |
| 1500-1501 (13) | 5,531 метров между вершинами |
| 1501-1502 (13) | 3,417 метров между вершинами |
| 1502-1503 (13) | 9,892 метров между вершинами |
| 1503-1504 (13) | 3,73 метров между вершинами |
| 1504-1505 (13) | 0,899 метров между вершинами |
| 1505-1506 (13) | 6,201 метров между вершинами |
| 1506-1507 (13) | 11,795 метров между вершинами |
| 1507-1508 (13) | 16,258 метров между вершинами |
| 1508-1509 (13) | 11,027 метров между вершинами |
| 1509-1510 (13) | 2,772 метров между вершинами |
| 1510-1511 (13) | 32,326 метров между вершинами |
| 1511-1512 (13) | 5,863 метров между вершинами |
| 1512-1513 (13) | 19,512 метров между вершинами |
| 1513-1514 (13) | 28,437 метров между вершинами |
| 1514-1515 (13) | 17,323 метров между вершинами |
| 1515-1516 (13) | 4,314 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1516-1517 (13) | 52,109 метров между вершинами |
| 1517-1518 (13) | 3,528 метров между вершинами |
| 1518-1519 (13) | 22,055 метров между вершинами |
| 1519-1520 (13) | 2,45 метров между вершинами |
| 1520-1521 (13) | 20,401 метров между вершинами |
| 1521-1522 (13) | 12,214 метров между вершинами |
| 1522-1523 (13) | 1,161 метров между вершинами |
| 1523-1524 (13) | 14,505 метров между вершинами |
| 1524-1525 (13) | 38,212 метров между вершинами |
| 1525-1526 (13) | 8,161 метров между вершинами |
| 1526-1527 (13) | 0,847 метров между вершинами |
| 1527-1528 (13) | 3,458 метров между вершинами |
| 1528-1529 (13) | 1,19 метров между вершинами |
| 1529-1530 (13) | 8,346 метров между вершинами |
| 1530-1531 (13) | 9,122 метров между вершинами |
| 1531-1532 (13) | 33,952 метров между вершинами |
| 1532-1533 (13) | 16,967 метров между вершинами |
| 1533-1534 (13) | 24,514 метров между вершинами |
| 1534-1535 (13) | 21,497 метров между вершинами |
| 1535-1536 (13) | 4,254 метров между вершинами |
| 1536-1537 (13) | 14,045 метров между вершинами |
| 1537-1538 (13) | 26,995 метров между вершинами |
| 1538-1539 (13) | 64,684 метров между вершинами |
| 1539-1540 (13) | 18,829 метров между вершинами |
| 1540-1541 (13) | 21,733 метров между вершинами |
| 1541-1542 (13) | 88,018 метров между вершинами |
| 1542-1462 (13) | 4,189 метров между вершинами |
| 1543-1544 (14) | 49,926 метров между вершинами |
| 1544-1545 (14) | 10,365 метров между вершинами |
| 1545-1546 (14) | 22,116 метров между вершинами |
| 1546-1547 (14) | 19,657 метров между вершинами |
| 1547-1548 (14) | 48,516 метров между вершинами |
| 1548-1549 (14) | 52,62 метров между вершинами |
| 1549-1550 (14) | 51,836 метров между вершинами |
| 1550-1551 (14) | 21,401 метров между вершинами |
| 1551-1552 (14) | 36,206 метров между вершинами |
| 1552-1553 (14) | 16,34 метров между вершинами |
| 1553-1554 (14) | 36,983 метров между вершинами |
| 1554-1555 (14) | 17,419 метров между вершинами |
| 1555-1556 (14) | 34,614 метров между вершинами |
| 1556-1557 (14) | 38,775 метров между вершинами |
| 1557-1558 (14) | 71,507 метров между вершинами |
| 1558-1559 (14) | 15,586 метров между вершинами |
| 1559-1560 (14) | 25,84 метров между вершинами |
| 1560-1561 (14) | 16,417 метров между вершинами |
| 1561-1562 (14) | 8,021 метров между вершинами |
| 1562-1563 (14) | 5,748 метров между вершинами |
| 1563-1564 (14) | 68,719 метров между вершинами |
| 1564-1565 (14) | 13,537 метров между вершинами |
| 1565-1566 (14) | 57,189 метров между вершинами |
| 1566-1567 (14) | 15,875 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1567-1568 (14) | 35,884 метров между вершинами |
| 1568-1569 (14) | 15,542 метров между вершинами |
| 1569-1570 (14) | 20,868 метров между вершинами |
| 1570-1571 (14) | 12,913 метров между вершинами |
| 1571-1572 (14) | 8,303 метров между вершинами |
| 1572-1573 (14) | 27,268 метров между вершинами |
| 1573-1574 (14) | 10,572 метров между вершинами |
| 1574-1575 (14) | 15,183 метров между вершинами |
| 1575-1576 (14) | 9,679 метров между вершинами |
| 1576-1577 (14) | 10,756 метров между вершинами |
| 1577-1578 (14) | 51,524 метров между вершинами |
| 1578-1579 (14) | 6,862 метров между вершинами |
| 1579-1580 (14) | 18,493 метров между вершинами |
| 1580-1581 (14) | 5,532 метров между вершинами |
| 1581-1582 (14) | 31,086 метров между вершинами |
| 1582-1583 (14) | 6,342 метров между вершинами |
| 1583-1584 (14) | 44,257 метров между вершинами |
| 1584-1585 (14) | 7,622 метров между вершинами |
| 1585-1586 (14) | 21,345 метров между вершинами |
| 1586-1587 (14) | 49,677 метров между вершинами |
| 1587-1588 (14) | 29,676 метров между вершинами |
| 1588-1589 (14) | 3,358 метров между вершинами |
| 1589-1590 (14) | 4,777 метров между вершинами |
| 1590-1591 (14) | 14,485 метров между вершинами |
| 1591-1592 (14) | 35,288 метров между вершинами |
| 1592-1593 (14) | 73,453 метров между вершинами |
| 1593-1594 (14) | 19,101 метров между вершинами |
| 1594-1595 (14) | 24,934 метров между вершинами |
| 1595-1596 (14) | 102,96 метров между вершинами |
| 1596-1597 (14) | 82,892 метров между вершинами |
| 1597-1598 (14) | 54,817 метров между вершинами |
| 1598-1599 (14) | 44,194 метров между вершинами |
| 1599-1600 (14) | 7,151 метров между вершинами |
| 1600-1601 (14) | 22,364 метров между вершинами |
| 1601-1602 (14) | 18,566 метров между вершинами |
| 1602-1603 (14) | 4,108 метров между вершинами |
| 1603-1604 (14) | 49,45 метров между вершинами |
| 1604-1605 (14) | 3,428 метров между вершинами |
| 1605-1606 (14) | 8,811 метров между вершинами |
| 1606-1607 (14) | 62,14 метров между вершинами |
| 1607-1608 (14) | 4,279 метров между вершинами |
| 1608-1609 (14) | 25,775 метров между вершинами |
| 1609-1610 (14) | 49,357 метров между вершинами |
| 1610-1611 (14) | 27,011 метров между вершинами |
| 1611-1612 (14) | 5,566 метров между вершинами |
| 1612-1613 (14) | 23,912 метров между вершинами |
| 1613-1614 (14) | 4,655 метров между вершинами |
| 1614-1615 (14) | 26,999 метров между вершинами |
| 1615-1616 (14) | 64,686 метров между вершинами |
| 1616-1617 (14) | 18,826 метров между вершинами |
| 1617-1618 (14) | 21,737 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1618-1619 (14) | 88,015 метров между вершинами |
| 1619-1620 (14) | 4,181 метров между вершинами |
| 1620-1621 (14) | 24,122 метров между вершинами |
| 1621-1622 (14) | 5,113 метров между вершинами |
| 1622-1623 (14) | 5,939 метров между вершинами |
| 1623-1624 (14) | 16,085 метров между вершинами |
| 1624-1625 (14) | 223,743 метров между вершинами |
| 1625-1626 (14) | 52,018 метров между вершинами |
| 1626-1627 (14) | 105,554 метров между вершинами |
| 1627-1628 (14) | 7,213 метров между вершинами |
| 1628-1629 (14) | 38,094 метров между вершинами |
| 1629-1630 (14) | 18,98 метров между вершинами |
| 1630-1631 (14) | 2,519 метров между вершинами |
| 1631-1632 (14) | 0,539 метров между вершинами |
| 1632-1633 (14) | 3,017 метров между вершинами |
| 1633-1634 (14) | 16,398 метров между вершинами |
| 1634-1635 (14) | 18,382 метров между вершинами |
| 1635-1636 (14) | 10,239 метров между вершинами |
| 1636-1637 (14) | 21,753 метров между вершинами |
| 1637-1638 (14) | 11,434 метров между вершинами |
| 1638-1639 (14) | 26,549 метров между вершинами |
| 1639-1640 (14) | 32,903 метров между вершинами |
| 1640-1641 (14) | 34,791 метров между вершинами |
| 1641-1642 (14) | 43,536 метров между вершинами |
| 1642-1643 (14) | 35,76 метров между вершинами |
| 1643-1644 (14) | 133,673 метров между вершинами |
| 1644-1645 (14) | 46,651 метров между вершинами |
| 1645-1646 (14) | 113,544 метров между вершинами |
| 1646-1647 (14) | 9,846 метров между вершинами |
| 1647-1648 (14) | 2,24 метров между вершинами |
| 1648-1649 (14) | 0,864 метров между вершинами |
| 1649-1650 (14) | 13,807 метров между вершинами |
| 1650-1651 (14) | 35,431 метров между вершинами |
| 1651-1652 (14) | 58,521 метров между вершинами |
| 1652-1653 (14) | 5,493 метров между вершинами |
| 1653-1654 (14) | 38,181 метров между вершинами |
| 1654-1655 (14) | 18,41 метров между вершинами |
| 1655-1656 (14) | 16,696 метров между вершинами |
| 1656-1657 (14) | 22,992 метров между вершинами |
| 1657-1543 (14) | 13,036 метров между вершинами |
| 1658-1659 (14.1) | 10,679 метров между вершинами |
| 1659-1660 (14.1) | 15,623 метров между вершинами |
| 1660-1661 (14.1) | 10,672 метров между вершинами |
| 1661-1658 (14.1) | 15,63 метров между вершинами |
| 1662-1663 (15) | 59,398 метров между вершинами |
| 1663-1664 (15) | 26,508 метров между вершинами |
| 1664-1665 (15) | 1,066 метров между вершинами |
| 1665-1666 (15) | 37,164 метров между вершинами |
| 1666-1667 (15) | 1,524 метров между вершинами |
| 1667-1668 (15) | 30,861 метров между вершинами |
| 1668-1669 (15) | 23,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1669-1670 (15) | 19,404 метров между вершинами |
| 1670-1671 (15) | 3,06 метров между вершинами |
| 1671-1672 (15) | 34,214 метров между вершинами |
| 1672-1673 (15) | 11,808 метров между вершинами |
| 1673-1674 (15) | 1,036 метров между вершинами |
| 1674-1675 (15) | 19,509 метров между вершинами |
| 1675-1676 (15) | 17,394 метров между вершинами |
| 1676-1677 (15) | 26,524 метров между вершинами |
| 1677-1678 (15) | 39,4 метров между вершинами |
| 1678-1679 (15) | 4,927 метров между вершинами |
| 1679-1680 (15) | 1,577 метров между вершинами |
| 1680-1681 (15) | 80,535 метров между вершинами |
| 1681-1682 (15) | 60,56 метров между вершинами |
| 1682-1683 (15) | 2,524 метров между вершинами |
| 1683-1684 (15) | 2,455 метров между вершинами |
| 1684-1685 (15) | 80,321 метров между вершинами |
| 1685-1686 (15) | 91,029 метров между вершинами |
| 1686-1687 (15) | 41,972 метров между вершинами |
| 1687-1688 (15) | 98,317 метров между вершинами |
| 1688-1689 (15) | 114,385 метров между вершинами |
| 1689-1690 (15) | 14,856 метров между вершинами |
| 1690-1691 (15) | 39,908 метров между вершинами |
| 1691-1692 (15) | 36,068 метров между вершинами |
| 1692-1693 (15) | 2,385 метров между вершинами |
| 1693-1694 (15) | 13,125 метров между вершинами |
| 1694-1695 (15) | 12,166 метров между вершинами |
| 1695-1696 (15) | 22,58 метров между вершинами |
| 1696-1697 (15) | 47,906 метров между вершинами |
| 1697-1698 (15) | 5,01 метров между вершинами |
| 1698-1699 (15) | 30,717 метров между вершинами |
| 1699-1700 (15) | 9,151 метров между вершинами |
| 1700-1701 (15) | 2,459 метров между вершинами |
| 1701-1702 (15) | 77,265 метров между вершинами |
| 1702-1703 (15) | 94,383 метров между вершинами |
| 1703-1704 (15) | 2,796 метров между вершинами |
| 1704-1705 (15) | 72,988 метров между вершинами |
| 1705-1706 (15) | 215,868 метров между вершинами |
| 1706-1707 (15) | 180,13 метров между вершинами |
| 1707-1708 (15) | 7,393 метров между вершинами |
| 1708-1709 (15) | 9,664 метров между вершинами |
| 1709-1710 (15) | 31,461 метров между вершинами |
| 1710-1711 (15) | 38,392 метров между вершинами |
| 1711-1712 (15) | 3,063 метров между вершинами |
| 1712-1713 (15) | 13,724 метров между вершинами |
| 1713-1714 (15) | 15,718 метров между вершинами |
| 1714-1715 (15) | 14,867 метров между вершинами |
| 1715-1716 (15) | 17,523 метров между вершинами |
| 1716-1717 (15) | 17,47 метров между вершинами |
| 1717-1718 (15) | 17,356 метров между вершинами |
| 1718-1719 (15) | 18,933 метров между вершинами |
| 1719-1662 (15) | 19,1 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1720-1721 (15.1) | 18,062 метров между вершинами |
| 1721-1722 (15.1) | 18,632 метров между вершинами |
| 1722-1723 (15.1) | 18,258 метров между вершинами |
| 1723-1724 (15.1) | 17,305 метров между вершинами |
| 1724-1725 (15.1) | 6,422 метров между вершинами |
| 1725-1726 (15.1) | 9 метров между вершинами |
| 1726-1727 (15.1) | 15,778 метров между вершинами |
| 1727-1728 (15.1) | 3,679 метров между вершинами |
| 1728-1729 (15.1) | 22,193 метров между вершинами |
| 1729-1730 (15.1) | 15,011 метров между вершинами |
| 1730-1731 (15.1) | 8,209 метров между вершинами |
| 1731-1732 (15.1) | 6,21 метров между вершинами |
| 1732-1720 (15.1) | 39,624 метров между вершинами |
| 1733-1734 (16 | 19,521 метров между вершинами |
| 1734-1735 (16) | 21,473 метров между вершинами |
| 1735-1736 (16) | 3,108 метров между вершинами |
| 1736-1737 (16) | 4,667 метров между вершинами |
| 1737-1738 (16) | 6,274 метров между вершинами |
| 1738-1739 (16) | 16,374 метров между вершинами |
| 1739-1740 (16) | 18,756 метров между вершинами |
| 1740-1741 (16) | 20,647 метров между вершинами |
| 1741-1742 (16) | 46,633 метров между вершинами |
| 1742-1743 (16) | 8,467 метров между вершинами |
| 1743-1744 (16) | 13,209 метров между вершинами |
| 1744-1745 (16) | 28,928 метров между вершинами |
| 1745-1746 (16) | 21,185 метров между вершинами |
| 1746-1747 (16) | 4,812 метров между вершинами |
| 1747-1748 (16) | 19,506 метров между вершинами |
| 1748-1749 (16) | 72,071 метров между вершинами |
| 1749-1750 (16) | 6,04 метров между вершинами |
| 1750-1751 (16) | 26,248 метров между вершинами |
| 1751-1752 (16) | 8,866 метров между вершинами |
| 1752-1753 (16) | 4,176 метров между вершинами |
| 1753-1754 (16) | 29,705 метров между вершинами |
| 1754-1755 (16) | 13,126 метров между вершинами |
| 1755-1756 (16) | 41,224 метров между вершинами |
| 1756-1757 (16) | 38,768 метров между вершинами |
| 1757-1758 (16) | 50,053 метров между вершинами |
| 1758-1759 (16) | 4,859 метров между вершинами |
| 1759-1760 (16) | 34,742 метров между вершинами |
| 1760-1761 (16) | 33,263 метров между вершинами |
| 1761-1762 (16) | 20,935 метров между вершинами |
| 1762-1763 (16) | 11,013 метров между вершинами |
| 1763-1764 (16) | 8,899 метров между вершинами |
| 1764-1765 (16) | 24,377 метров между вершинами |
| 1765-1766 (16) | 97,426 метров между вершинами |
| 1766-1767 (16) | 36,335 метров между вершинами |
| 1767-1768 (16) | 3,971 метров между вершинами |
| 1768-1769 (16) | 24,42 метров между вершинами |
| 1769-1770 (16) | 18,554 метров между вершинами |
| 1770-1771 (16) | 6,142 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1771-1772 (16) | 7,028 метров между вершинами |
| 1772-1773 (16) | 41,293 метров между вершинами |
| 1773-1774 (16) | 21,754 метров между вершинами |
| 1774-1775 (16) | 10,082 метров между вершинами |
| 1775-1776 (16) | 25,525 метров между вершинами |
| 1776-1777 (16) | 5,695 метров между вершинами |
| 1777-1778 (16) | 5,14 метров между вершинами |
| 1778-1779 (16) | 7,925 метров между вершинами |
| 1779-1780 (16) | 8,97 метров между вершинами |
| 1780-1781 (16) | 11,896 метров между вершинами |
| 1781-1782 (16) | 15,114 метров между вершинами |
| 1782-1783 (16) | 11,987 метров между вершинами |
| 1783-1784 (16) | 25,011 метров между вершинами |
| 1784-1785 (16) | 17,439 метров между вершинами |
| 1785-1786 (16) | 25,94 метров между вершинами |
| 1786-1787 (16) | 4,714 метров между вершинами |
| 1787-1788 (16) | 5,303 метров между вершинами |
| 1788-1789 (16) | 49,119 метров между вершинами |
| 1789-1790 (16) | 90,326 метров между вершинами |
| 1790-1791 (16) | 56,24 метров между вершинами |
| 1791-1792 (16) | 13,267 метров между вершинами |
| 1792-1793 (16) | 85,149 метров между вершинами |
| 1793-1794 (16) | 9,354 метров между вершинами |
| 1794-1795 (16) | 31,738 метров между вершинами |
| 1795-1796 (16) | 44,752 метров между вершинами |
| 1796-1797 (16) | 29,453 метров между вершинами |
| 1797-1798 (16) | 28,179 метров между вершинами |
| 1798-1799 (16) | 31,153 метров между вершинами |
| 1799-1800 (16) | 1,292 метров между вершинами |
| 1800-1801 (16) | 1,922 метров между вершинами |
| 1801-1802 (16) | 35,231 метров между вершинами |
| 1802-1803 (16) | 17,475 метров между вершинами |
| 1803-1804 (16) | 4,382 метров между вершинами |
| 1804-1805 (16) | 26,417 метров между вершинами |
| 1805-1806 (16) | 66,465 метров между вершинами |
| 1806-1807 (16) | 13,447 метров между вершинами |
| 1807-1808 (16) | 46,063 метров между вершинами |
| 1808-1809 (16) | 4,181 метров между вершинами |
| 1809-1733 (16) | 18,246 метров между вершинами |
| 1810-1811 (17) | 118,907 метров между вершинами |
| 1811-1812 (17) | 295,619 метров между вершинами |
| 1812-1813 (17) | 83,003 метров между вершинами |
| 1813-1814 (17) | 260 метров между вершинами |
| 1814-1815 (17) | 89,93 метров между вершинами |
| 1815-1816 (17) | 64,088 метров между вершинами |
| 1816-1817 (17) | 259,797 метров между вершинами |
| 1817-1818 (17) | 281,988 метров между вершинами |
| 1818-1819 (17) | 1,111 метров между вершинами |
| 1819-1820 (17) | 8,462 метров между вершинами |
| 1820-1821 (17) | 13,21 метров между вершинами |
| 1821-1822 (17) | 28,934 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1822-1823 (17) | 21,181 метров между вершинами |
| 1823-1824 (17) | 4,815 метров между вершинами |
| 1824-1825 (17) | 19,506 метров между вершинами |
| 1825-1826 (17) | 72,072 метров между вершинами |
| 1826-1827 (17) | 6,04 метров между вершинами |
| 1827-1828 (17) | 26,249 метров между вершинами |
| 1828-1829 (17) | 8,867 метров между вершинами |
| 1829-1830 (17) | 4,176 метров между вершинами |
| 1830-1831 (17) | 29,701 метров между вершинами |
| 1831-1832 (17) | 13,134 метров между вершинами |
| 1832-1833 (17) | 41,222 метров между вершинами |
| 1833-1834 (17) | 38,771 метров между вершинами |
| 1834-1835 (17) | 50,051 метров между вершинами |
| 1835-1836 (17) | 4,858 метров между вершинами |
| 1836-1837 (17) | 34,742 метров между вершинами |
| 1837-1838 (17) | 33,261 метров между вершинами |
| 1838-1839 (17) | 20,935 метров между вершинами |
| 1839-1840 (17) | 11,007 метров между вершинами |
| 1840-1841 (17) | 8,906 метров между вершинами |
| 1841-1842 (17) | 24,377 метров между вершинами |
| 1842-1843 (17) | 97,419 метров между вершинами |
| 1843-1844 (17) | 36,343 метров между вершинами |
| 1844-1845 (17) | 3,967 метров между вершинами |
| 1845-1846 (17) | 24,42 метров между вершинами |
| 1846-1847 (17) | 18,549 метров между вершинами |
| 1847-1848 (17) | 6,147 метров между вершинами |
| 1848-1849 (17) | 7,027 метров между вершинами |
| 1849-1850 (17) | 41,29 метров между вершинами |
| 1850-1851 (17) | 21,753 метров между вершинами |
| 1851-1852 (17) | 10,086 метров между вершинами |
| 1852-1853 (17) | 25,521 метров между вершинами |
| 1853-1854 (17) | 5,696 метров между вершинами |
| 1854-1855 (17) | 5,136 метров между вершинами |
| 1855-1856 (17) | 7,932 метров между вершинами |
| 1856-1857 (17) | 8,97 метров между вершинами |
| 1857-1858 (17) | 11,9 метров между вершинами |
| 1858-1859 (17) | 15,111 метров между вершинами |
| 1859-1860 (17) | 11,989 метров между вершинами |
| 1860-1861 (17) | 25,02 метров между вершинами |
| 1861-1862 (17) | 17,433 метров между вершинами |
| 1862-1863 (17) | 25,943 метров между вершинами |
| 1863-1864 (17) | 4,71 метров между вершинами |
| 1864-1865 (17) | 5,303 метров между вершинами |
| 1865-1866 (17) | 49,114 метров между вершинами |
| 1866-1867 (17) | 90,328 метров между вершинами |
| 1867-1868 (17) | 56,243 метров между вершинами |
| 1868-1869 (17) | 13,267 метров между вершинами |
| 1869-1870 (17) | 85,144 метров между вершинами |
| 1870-1871 (17) | 9,358 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1871-1872 (17) | 31,738 метров между вершинами |
| 1872-1873 (17) | 44,746 метров между вершинами |
| 1873-1874 (17) | 29,45 метров между вершинами |
| 1874-1875 (17) | 28,181 метров между вершинами |
| 1875-1876 (17) | 31,15 метров между вершинами |
| 1876-1877 (17) | 1,293 метров между вершинами |
| 1877-1878 (17) | 1,922 метров между вершинами |
| 1878-1879 (17) | 35,224 метров между вершинами |
| 1879-1880 (17) | 17,474 метров между вершинами |
| 1880-1881 (17) | 4,375 метров между вершинами |
| 1881-1882 (17) | 26,416 метров между вершинами |
| 1882-1883 (17) | 66,47 метров между вершинами |
| 1883-1884 (17) | 13,442 метров между вершинами |
| 1884-1885 (17) | 46,06 метров между вершинами |
| 1885-1886 (17) | 4,181 метров между вершинами |
| 1886-1887 (17) | 18,243 метров между вершинами |
| 1887-1888 (17) | 24,647 метров между вершинами |
| 1888-1889 (17) | 15,904 метров между вершинами |
| 1889-1890 (17) | 5,444 метров между вершинами |
| 1890-1891 (17) | 25,677 метров между вершинами |
| 1891-1892 (17) | 10,999 метров между вершинами |
| 1892-1893 (17) | 13,627 метров между вершинами |
| 1893-1894 (17) | 30,507 метров между вершинами |
| 1894-1895 (17) | 12,266 метров между вершинами |
| 1895-1896 (17) | 2,571 метров между вершинами |
| 1896-1897 (17) | 102,37 метров между вершинами |
| 1897-1898 (17) | 2,569 метров между вершинами |
| 1898-1899 (17) | 81,463 метров между вершинами |
| 1899-1900 (17) | 3,989 метров между вершинами |
| 1900-1901 (17) | 40,868 метров между вершинами |
| 1901-1902 (17) | 2,565 метров между вершинами |
| 1902-1903 (17) | 2,198 метров между вершинами |
| 1903-1904 (17) | 19,292 метров между вершинами |
| 1904-1905 (17) | 9,038 метров между вершинами |
| 1905-1906 (17) | 37,328 метров между вершинами |
| 1906-1907 (17) | 15,882 метров между вершинами |
| 1907-1908 (17) | 48,042 метров между вершинами |
| 1908-1909 (17) | 45,184 метров между вершинами |
| 1909-1910 (17) | 28,15 метров между вершинами |
| 1910-1911 (17) | 1,53 метров между вершинами |
| 1911-1912 (17) | 49,499 метров между вершинами |
| 1912-1913 (17) | 20,055 метров между вершинами |
| 1913-1914 (17) | 10,225 метров между вершинами |
| 1914-1915 (17) | 18,338 метров между вершинами |
| 1915-1916 (17) | 8,5 метров между вершинами |
| 1916-1917 (17) | 9,537 метров между вершинами |
| 1917-1810(17) | 32,726 метров между вершинами |
| 1918-1919 (18) | 45,936 метров между вершинами |
| 1919-1920 (18) | 1,109 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1920-1921 (18) | 9,411 метров между вершинами |
| 1921-1922 (18) | 3,87 метров между вершинами |
| 1922-1923 (18) | 6,678 метров между вершинами |
| 1923-1924 (18) | 102,165 метров между вершинами |
| 1924-1925 (18) | 37,679 метров между вершинами |
| 1925-1926 (18) | 19,695 метров между вершинами |
| 1926-1927 (18) | 19,107 метров между вершинами |
| 1927-1918 (18) | 8,623 метров между вершинами |
| 1928-1929 (19) | 146,2 метров между вершинами |
| 1929-1930 (19) | 89,109 метров между вершинами |
| 1930-1931 (19) | 67,995 метров между вершинами |
| 1931-1932 (19) | 101,22 метров между вершинами |
| 1932-1933 (19) | 116,241 метров между вершинами |
| 1933-1934 (19) | 55,144 метров между вершинами |
| 1934-1935 (19) | 3,707 метров между вершинами |
| 1935-1936 (19) | 24,628 метров между вершинами |
| 1936-1937 (19) | 27,909 метров между вершинами |
| 1937-1938 (19) | 37,255 метров между вершинами |
| 1938-1939 (19) | 26,697 метров между вершинами |
| 1939-1940 (19) | 13,762 метров между вершинами |
| 1940-1941 (19) | 57,492 метров между вершинами |
| 1941-1942 (19) | 53,882 метров между вершинами |
| 1942-1943 (19) | 43,435 метров между вершинами |
| 1943-1944 (19) | 63,632 метров между вершинами |
| 1944-1945 (19) | 31,34 метров между вершинами |
| 1945-1946 (19) | 17,447 метров между вершинами |
| 1946-1947 (19) | 20,139 метров между вершинами |
| 1947-1948 (19) | 24,039 метров между вершинами |
| 1948-1949 (19) | 22,897 метров между вершинами |
| 1949-1950 (19) | 9,445 метров между вершинами |
| 1950-1951 (19) | 16,439 метров между вершинами |
| 1951-1952 (19) | 9,549 метров между вершинами |
| 1952-1953 (19) | 10,399 метров между вершинами |
| 1953-1954 (19) | 23,275 метров между вершинами |
| 1954-1955 (19) | 22,601 метров между вершинами |
| 1955-1956 (19) | 20,801 метров между вершинами |
| 1956-1957 (19) | 23,295 метров между вершинами |
| 1957-1958 (19) | 3,125 метров между вершинами |
| 1958-1959 (19) | 67,79 метров между вершинами |
| 1959-1960 (19) | 30,728 метров между вершинами |
| 1960-1961 (19) | 16,564 метров между вершинами |
| 1961-1962 (19) | 140,582 метров между вершинами |
| 1962-1963 (19) | 21,317 метров между вершинами |
| 1963-1964 (19) | 32,326 метров между вершинами |
| 1964-1965 (19) | 39,113 метров между вершинами |
| 1965-1966 (19) | 36,764 метров между вершинами |
| 1966-1967 (19) | 67,768 метров между вершинами |
| 1967-1968 (19) | 26,233 метров между вершинами |
| 1968-1969 (19) | 115,638 метров между вершинами |
| 1969-1970 (19) | 41,638 метров между вершинами |
| 1970-1971 (19) | 32,887 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1971-1972 (19) | 70,066 метров между вершинами |
| 1972-1973 (19) | 87,311 метров между вершинами |
| 1973-1974 (19) | 23,734 метров между вершинами |
| 1974-1975 (19) | 58,521 метров между вершинами |
| 1975-1976 (19) | 18,911 метров между вершинами |
| 1976-1977 (19) | 28,957 метров между вершинами |
| 1977-1978 (19) | 22,389 метров между вершинами |
| 1978-1979 (19) | 28,811 метров между вершинами |
| 1979-1980 (19) | 9,781 метров между вершинами |
| 1980-1981 (19) | 133,249 метров между вершинами |
| 1981-1982 (19) | 24,881 метров между вершинами |
| 1982-1983 (19) | 40,626 метров между вершинами |
| 1983-1984 (19) | 32,692 метров между вершинами |
| 1984-1985 (19) | 7,223 метров между вершинами |
| 1985-1986 (19) | 30,051 метров между вершинами |
| 1986-1987 (19) | 6,396 метров между вершинами |
| 1987-1988 (19) | 29,711 метров между вершинами |
| 1988-1989 (19) | 33,343 метров между вершинами |
| 1989-1990 (19) | 209,068 метров между вершинами |
| 1990-1991 (19) | 0,01 метров между вершинами |
| 1991-1992 (19) | 0,01 метров между вершинами |
| 1992-1928 (19) | 29,729 метров между вершинами |
| 1993-1994 (20) | 5,972 метров между вершинами |
| 1994-1995 (20) | 50,001 метров между вершинами |
| 1995-1996 (20) | 10,605 метров между вершинами |
| 1996-1997 (20) | 9,442 метров между вершинами |
| 1997-1998 (20) | 128,811 метров между вершинами |
| 1998-1999 (20) | 13,562 метров между вершинами |
| 1999-2000 (20) | 136,626 метров между вершинами |
| 2000-2001 (20) | 11,154 метров между вершинами |
| 2001-2002 (20) | 5,915 метров между вершинами |
| 2002-2003 (20) | 30,291 метров между вершинами |
| 2003-2004 (20) | 4,991 метров между вершинами |
| 2004-2005 (20) | 21,714 метров между вершинами |
| 2005-2006 (20) | 64,103 метров между вершинами |
| 2006-2007 (20) | 19,632 метров между вершинами |
| 2007-2008 (20) | 6,177 метров между вершинами |
| 2008-2009 (20) | 14,443 метров между вершинами |
| 2009-2010 (20) | 39,47 метров между вершинами |
| 2010-2011 (20) | 87,935 метров между вершинами |
| 2011-2012 (20) | 0,84 метров между вершинами |
| 2012-2013 (20) | 14,495 метров между вершинами |
| 2013-2014 (20) | 16,39 метров между вершинами |
| 2014-2015 (20) | 16,845 метров между вершинами |
| 2015-2016 (20) | 13,202 метров между вершинами |
| 2016-2017 (20) | 17,283 метров между вершинами |
| 2017-2018 (20) | 0,266 метров между вершинами |
| 2018-2019 (20) | 4,574 метров между вершинами |
| 2019-2020 (20) | 10,643 метров между вершинами |
| 2020-2021 (20) | 15,604 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2021-2022 (20) | 16,491 метров между вершинами |
| 2022-2023 (20) | 15,005 метров между вершинами |
| 2023-2024 (20) | 14,684 метров между вершинами |
| 2024-2025 (20) | 15,091 метров между вершинами |
| 2025-2026 (20) | 16,776 метров между вершинами |
| 2026-1993 (20) | 15,844 метров между вершинами |
| 2027-2028 (21) | 1,68 метров между вершинами |
| 2028-2029 (21) | 4,471 метров между вершинами |
| 2029-2030 (21) | 14,695 метров между вершинами |
| 2030-2031 (21) | 16,025 метров между вершинами |
| 2031-2032 (21) | 12,24 метров между вершинами |
| 2032-2033 (21) | 12,183 метров между вершинами |
| 2033-2034 (21) | 16,153 метров между вершинами |
| 2034-2035 (21) | 19,45 метров между вершинами |
| 2035-2036 (21) | 16,055 метров между вершинами |
| 2036-2037 (21) | 3,004 метров между вершинами |
| 2037-2038 (21) | 16,103 метров между вершинами |
| 2038-2039 (21) | 27,67 метров между вершинами |
| 2039-2040 (21) | 6,472 метров между вершинами |
| 2040-2041 (21) | 8,283 метров между вершинами |
| 2041-2042 (21) | 29,012 метров между вершинами |
| 2042-2043 (21) | 5,079 метров между вершинами |
| 2043-2044 (21) | 26,653 метров между вершинами |
| 2044-2045 (21) | 10,189 метров между вершинами |
| 2045-2046 (21) | 20,688 метров между вершинами |
| 2046-2047 (21) | 224,188 метров между вершинами |
| 2047-2048 (21) | 18,617 метров между вершинами |
| 2048-2049 (21) | 12,779 метров между вершинами |
| 2049-2050 (21) | 2,056 метров между вершинами |
| 2050-2051 (21) | 14,594 метров между вершинами |
| 2051-2052 (21) | 0,191 метров между вершинами |
| 2052-2053 (21) | 23,497 метров между вершинами |
| 2053-2054 (21) | 25,731 метров между вершинами |
| 2054-2055 (21) | 45,646 метров между вершинами |
| 2055-2056 (21) | 8,361 метров между вершинами |
| 2056-2057 (21) | 26,571 метров между вершинами |
| 2057-2058 (21) | 19,164 метров между вершинами |
| 2058-2059 (21) | 29,52 метров между вершинами |
| 2059-2060 (21) | 39,241 метров между вершинами |
| 2060-2061 (21) | 6,196 метров между вершинами |
| 2061-2062 (21) | 22,899 метров между вершинами |
| 2062-2063 (21) | 1,335 метров между вершинами |
| 2063-2064 (21) | 1,107 метров между вершинами |
| 2064-2065 (21) | 11,302 метров между вершинами |
| 2065-2066 (21) | 29,714 метров между вершинами |
| 2066-2067 (21) | 5,683 метров между вершинами |
| 2067-2068 (21) | 20,205 метров между вершинами |
| 2068-2069 (21) | 51,874 метров между вершинами |
| 2069-2070 (21) | 0,801 метров между вершинами |
| 2070-2071 (21) | 49,101 метров между вершинами |
| 2071-2072 (21) | 5,232 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2072-2073 (21) | 6,133 метров между вершинами |
| 2073-2074 (21) | 5,35 метров между вершинами |
| 2074-2075 (21) | 43,14 метров между вершинами |
| 2075-2076 (21) | 25,816 метров между вершинами |
| 2076-2077 (21) | 103,785 метров между вершинами |
| 2077-2078 (21) | 19,487 метров между вершинами |
| 2078-2079 (21) | 20,383 метров между вершинами |
| 2079-2080 (21) | 14,828 метров между вершинами |
| 2080-2081 (21) | 9,452 метров между вершинами |
| 2081-2082 (21) | 41,501 метров между вершинами |
| 2082-2083 (21) | 1,164 метров между вершинами |
| 2083-2084 (21) | 7,761 метров между вершинами |
| 2084-2085 (21) | 18,174 метров между вершинами |
| 2085-2086 (21) | 19,276 метров между вершинами |
| 2086-2087 (21) | 0,483 метров между вершинами |
| 2087-2088 (21) | 0,374 метров между вершинами |
| 2088-2089 (21) | 19,749 метров между вершинами |
| 2089-2090 (21) | 10,736 метров между вершинами |
| 2090-2091 (21) | 1,809 метров между вершинами |
| 2091-2092 (21) | 22,425 метров между вершинами |
| 2092-2093 (21) | 2,291 метров между вершинами |
| 2093-2094 (21) | 15,903 метров между вершинами |
| 2094-2095 (21) | 3,387 метров между вершинами |
| 2095-2096 (21) | 3,437 метров между вершинами |
| 2096-2097 (21) | 47,589 метров между вершинами |
| 2097-2098 (21) | 361,911 метров между вершинами |
| 2098-2099 (21) | 4,734 метров между вершинами |
| 2099-2100 (21) | 75,493 метров между вершинами |
| 2100-2101 (21) | 5,438 метров между вершинами |
| 2101-2102 (21) | 21,039 метров между вершинами |
| 2102-2103 (21) | 9,631 метров между вершинами |
| 2103-2104 (21) | 12,117 метров между вершинами |
| 2104-2105 (21) | 9,014 метров между вершинами |
| 2105-2106 (21) | 9,764 метров между вершинами |
| 2106-2107 (21) | 3,073 метров между вершинами |
| 2107-2108 (21) | 71,004 метров между вершинами |
| 2108-2109 (21) | 32,312 метров между вершинами |
| 2109-2110 (21) | 22,558 метров между вершинами |
| 2110-2111 (21) | 31,758 метров между вершинами |
| 2111-2112 (21) | 25,391 метров между вершинами |
| 2112-2113 (21) | 17,383 метров между вершинами |
| 2113-2114 (21) | 5,606 метров между вершинами |
| 2114-2115 (21) | 20,238 метров между вершинами |
| 2115-2116 (21) | 11,086 метров между вершинами |
| 2116-2117 (21) | 3,582 метров между вершинами |
| 2117-2118 (21) | 48,198 метров между вершинами |
| 2118-2119 (21) | 10,915 метров между вершинами |
| 2119-2120 (21) | 42,82 метров между вершинами |
| 2120-2121 (21) | 12,732 метров между вершинами |
| 2121-2122 (21) | 138,373 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2122-2123 (21) | 54,545 метров между вершинами |
| 2123-2124 (21) | 16,983 метров между вершинами |
| 2124-2125 (21) | 36,39 метров между вершинами |
| 2125-2126 (21) | 11,037 метров между вершинами |
| 2126-2127 (21) | 65,345 метров между вершинами |
| 2127-2128 (21) | 125,49 метров между вершинами |
| 2128-2129 (21) | 75,25 метров между вершинами |
| 2129-2130 (21) | 15,216 метров между вершинами |
| 2130-2131 (21) | 1,691 метров между вершинами |
| 2131-2027 (21) | 54,997 метров между вершинами |
| 2132-2133 (22) | 116,598 метров между вершинами |
| 2133-2134 (22) | 316,899 метров между вершинами |
| 2134-2135 (22) | 3,915 метров между вершинами |
| 2135-2136 (22) | 42,616 метров между вершинами |
| 2136-2137 (22) | 10,868 метров между вершинами |
| 2137-2138 (22) | 13,174 метров между вершинами |
| 2138-2139 (22) | 37,573 метров между вершинами |
| 2139-2140 (22) | 12,426 метров между вершинами |
| 2140-2141 (22) | 9,99 метров между вершинами |
| 2141-2142 (22) | 5,685 метров между вершинами |
| 2142-2143 (22) | 14,837 метров между вершинами |
| 2143-2144 (22) | 20,106 метров между вершинами |
| 2144-2145 (22) | 22,395 метров между вершинами |
| 2145-2146 (22) | 0,506 метров между вершинами |
| 2146-2147 (22) | 43,999 метров между вершинами |
| 2147-2148 (22) | 13,488 метров между вершинами |
| 2148-2149 (22) | 4,195 метров между вершинами |
| 2149-2150 (22) | 1,262 метров между вершинами |
| 2150-2151 (22) | 22,416 метров между вершинами |
| 2151-2152 (22) | 1,15 метров между вершинами |
| 2152-2153 (22) | 7,773 метров между вершинами |
| 2153-2154 (22) | 33,903 метров между вершинами |
| 2154-2155 (22) | 3,825 метров между вершинами |
| 2155-2156 (22) | 24,592 метров между вершинами |
| 2156-2157 (22) | 2,229 метров между вершинами |
| 2157-2158 (22) | 5,033 метров между вершинами |
| 2158-2159 (22) | 26,953 метров между вершинами |
| 2159-2160 (22) | 7,107 метров между вершинами |
| 2160-2161 (22) | 4,627 метров между вершинами |
| 2161-2162 (22) | 16,577 метров между вершинами |
| 2162-2163 (22) | 23,107 метров между вершинами |
| 2163-2164 (22) | 40,276 метров между вершинами |
| 2164-2165 (22) | 22,463 метров между вершинами |
| 2165-2166 (22) | 22,507 метров между вершинами |
| 2166-2167 (22) | 30,708 метров между вершинами |
| 2167-2168 (22) | 0,488 метров между вершинами |
| 2168-2169 (22) | 19,11 метров между вершинами |
| 2169-2170 (22) | 5,295 метров между вершинами |
| 2170-2171 (22) | 36,482 метров между вершинами |
| 2171-2172 (22) | 13,552 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2172-2173 (22) | 42,256 метров между вершинами |
| 2173-2174 (22) | 2,594 метров между вершинами |
| 2174-2175 (22) | 51,335 метров между вершинами |
| 2175-2176 (22) | 0,254 метров между вершинами |
| 2176-2177 (22) | 28,019 метров между вершинами |
| 2177-2178 (22) | 5,326 метров между вершинами |
| 2178-2179 (22) | 34,836 метров между вершинами |
| 2179-2180 (22) | 1,263 метров между вершинами |
| 2180-2181 (22) | 31,017 метров между вершинами |
| 2181-2182 (22) | 25,112 метров между вершинами |
| 2182-2183 (22) | 1,52 метров между вершинами |
| 2183-2184 (22) | 36,252 метров между вершинами |
| 2184-2185 (22) | 81,605 метров между вершинами |
| 2185-2186 (22) | 40,756 метров между вершинами |
| 2186-2187 (22) | 17,45 метров между вершинами |
| 2187-2188 (22) | 59,273 метров между вершинами |
| 2188-2189 (22) | 9,899 метров между вершинами |
| 2189-2190 (22) | 0,008 метров между вершинами |
| 2190-2191 (22) | 6,437 метров между вершинами |
| 2191-2192 (22) | 13,635 метров между вершинами |
| 2192-2193 (22) | 81,642 метров между вершинами |
| 2193-2194 (22) | 7,071 метров между вершинами |
| 2194-2195 (22) | 29,562 метров между вершинами |
| 2195-2196 (22) | 8,435 метров между вершинами |
| 2196-2197 (22) | 11,673 метров между вершинами |
| 2197-2198 (22) | 60,31 метров между вершинами |
| 2198-2199 (22) | 63,399 метров между вершинами |
| 2199-2200 (22) | 42,111 метров между вершинами |
| 2200-2201 (22) | 4,004 метров между вершинами |
| 2201-2202 (22) | 12,793 метров между вершинами |
| 2202-2203 (22) | 0,003 метров между вершинами |
| 2203-2204 (22) | 4,711 метров между вершинами |
| 2204-2205 (22) | 0,634 метров между вершинами |
| 2205-2132 (22) | 34,831 метров между вершинами |
| 2206-2207 (22.1) | 59,085 метров между вершинами |
| 2207-2208 (22.1) | 0,472 метров между вершинами |
| 2208-2206 (22.1) | 0,32 метров между вершинами |
| 2209-2210 (23) | 54,089 метров между вершинами |
| 2210-2211 (23) | 3,036 метров между вершинами |
| 2211-2212 (23) | 7,5 метров между вершинами |
| 2212-2213 (23) | 0,59 метров между вершинами |
| 2213-2214 (23) | 42,075 метров между вершинами |
| 2214-2215 (23) | 7,724 метров между вершинами |
| 2215-2216 (23) | 32,013 метров между вершинами |
| 2216-2217 (23) | 20,036 метров между вершинами |
| 2217-2218 (23) | 68,141 метров между вершинами |
| 2218-2219 (23) | 69,545 метров между вершинами |
| 2219-2220 (23) | 0,974 метров между вершинами |
| 2220--2221 (23) | 11,732 метров между вершинами |
| 2221-2222 (23) | 5,019 метров между вершинами |
| 2222-2223 (23) | 7,207 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2223-2224 (23) | 2,587 метров между вершинами |
| 2224-2225 (23) | 4,056 метров между вершинами |
| 2225-2226 (23) | 6,994 метров между вершинами |
| 2226-2227 (23) | 22,262 метров между вершинами |
| 2227-2228 (23) | 6,994 метров между вершинами |
| 2228-2229 (23) | 16,606 метров между вершинами |
| 2229-2230 (23) | 1,298 метров между вершинами |
| 2230-2231 (23) | 12,983 метров между вершинами |
| 2231-2232 (23) | 3,84 метров между вершинами |
| 2232 -2233(23) | 10,878 метров между вершинами |
| 2233-2234 (23) | 1,198 метров между вершинами |
| 2234-2235 (23) | 10,577 метров между вершинами |
| 2235-2236 (23) | 6,109 метров между вершинами |
| 2236-2237 (23) | 31,858 метров между вершинами |
| 2237-2238 (23) | 8,2 метров между вершинами |
| 2238-2239 (23) | 17,314 метров между вершинами |
| 2239-2240 (23) | 2,309 метров между вершинами |
| 2240-2241 (23) | 112,694 метров между вершинами |
| 2241-2242 (23) | 14,498 метров между вершинами |
| 2242-2243 (23) | 7,67 метров между вершинами |
| 2243-2244 (23) | 16,741 метров между вершинами |
| 2244-2245 (23) | 81,396 метров между вершинами |
| 2245-2246 (23) | 0,76 метров между вершинами |
| 2246-2247 (23) | 56,192 метров между вершинами |
| 2247-2248 (23) | 4,971 метров между вершинами |
| 2248-2249 (23) | 0,496 метров между вершинами |
| 2249-2250 (23) | 12,299 метров между вершинами |
| 2250-2251 (23) | 59,52 метров между вершинами |
| 2251-2252 (23) | 11,569 метров между вершинами |
| 2252-2253 (23) | 8,071 метров между вершинами |
| 2253-2254 (23) | 8,3 метров между вершинами |
| 2254-2255 (23) | 3,179 метров между вершинами |
| 2255-2256 (23) | 34,064 метров между вершинами |
| 2256-2257 (23) | 17,764 метров между вершинами |
| 2257-2258 (23) | 0,476 метров между вершинами |
| 2258-2259 (23) | 9,015 метров между вершинами |
| 2259-2260 (23) | 5,537 метров между вершинами |
| 2260-2261 (23) | 9,366 метров между вершинами |
| 2261-2262 (23) | 0,708 метров между вершинами |
| 2262-2263 (23) | 22,682 метров между вершинами |
| 2263-2264 (23) | 1,264 метров между вершинами |
| 2264-2265 (23) | 1,004 метров между вершинами |
| 2265-2266 (23) | 29,016 метров между вершинами |
| 2266-2267 (23) | 3,838 метров между вершинами |
| 2267-2268 (23) | 26,488 метров между вершинами |
| 2268-2269 (23) | 2,252 метров между вершинами |
| 2269-2270 (23) | 16,432 метров между вершинами |
| 2270-2271 (23) | 7,417 метров между вершинами |
| 2271-2272 (23) | 53,231 метров между вершинами |
| 2272-2273 (23) | 7,055 метров между вершинами |
| 2273-2274 (23) | 34,194 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2274-2275 (23) | 11,989 метров между вершинами |
| 2275-2276 (23) | 9,61 метров между вершинами |
| 2276-2277 (23) | 41,534 метров между вершинами |
| 2277-2278 (23) | 21,168 метров между вершинами |
| 2278-2279 (23) | 37,093 метров между вершинами |
| 2279-2280 (23) | 17,647 метров между вершинами |
| 2280-2281 (23) | 24,315 метров между вершинами |
| 2281-2282 (23) | 55,179 метров между вершинами |
| 2282-2283 (23) | 16,155 метров между вершинами |
| 2283-2284 (23) | 32,06 метров между вершинами |
| 2284-2285 (23) | 31,271 метров между вершинами |
| 2285-2286 (23) | 10,696 метров между вершинами |
| 2286-2287 (23) | 14,361 метров между вершинами |
| 2287-2288 (23) | 0,464 метров между вершинами |
| 2288-2289 (23) | 14,282 метров между вершинами |
| 2289-2290 (23) | 28,082 метров между вершинами |
| 2290-2291 (23) | 17,14 метров между вершинами |
| 2291-2292 (23) | 1,826 метров между вершинами |
| 2292-2293 (23) | 2,729 метров между вершинами |
| 2293-2294 (23) | 31,813 метров между вершинами |
| 2294-2295 (23) | 4,258 метров между вершинами |
| 2295-2296 (23) | 30,57 метров между вершинами |
| 2296-2297 (23) | 34,311 метров между вершинами |
| 2297-2298 (23) | 38,698 метров между вершинами |
| 2298-2209 (23) | 7,27 метров между вершинами |
| 2299-2300 (24) | 48,09 метров между вершинами |
| 2300-2301 (24) | 41,174 метров между вершинами |
| 2301-2302 (24) | 26,442 метров между вершинами |
| 2302-2303 (24) | 7,056 метров между вершинами |
| 2303-2304 (24) | 34,532 метров между вершинами |
| 2304-2305 (24) | 9,713 метров между вершинами |
| 2305-2306 (24) | 31,597 метров между вершинами |
| 2306-2307 (24) | 4,081 метров между вершинами |
| 2307-2308 (24) | 20,981 метров между вершинами |
| 2308-2309 (24) | 11,578 метров между вершинами |
| 2309-2310 (24) | 26,393 метров между вершинами |
| 2310-2311 (24) | 3,058 метров между вершинами |
| 2311-2312 (24) | 1,153 метров между вершинами |
| 2312-2313 (24) | 2,086 метров между вершинами |
| 2313-2314 (24) | 33,718 метров между вершинами |
| 2314-2315 (24) | 35,962 метров между вершинами |
| 2315-2316 (24) | 6,229 метров между вершинами |
| 2316-2317 (24) | 30,345 метров между вершинами |
| 2317-2318 (24) | 29,909 метров между вершинами |
| 2318-2319 (24) | 9,527 метров между вершинами |
| 2319-2320 (24) | 41,647 метров между вершинами |
| 2320-2321 (24) | 35,074 метров между вершинами |
| 2321-2322 (24) | 46,238 метров между вершинами |
| 2322-2323 (24) | 13,66 метров между вершинами |
| 2323-2324 (24) | 1,228 метров между вершинами |
| 2324-2325 (24) | 34,359 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2325-2326 (24) | 17,611 метров между вершинами |
| 2326-2327(24) | 27,294 метров между вершинами |
| 2327-2328 (24) | 7,28 метров между вершинами |
| 2328-2329 (24) | 5,099 метров между вершинами |
| 2329-2330 (24) | 3,001 метров между вершинами |
| 2330-2331 (24) | 24,187 метров между вершинами |
| 2331-2332 (24) | 13,714 метров между вершинами |
| 2332-2333 (24) | 2,583 метров между вершинами |
| 2333-2334 (24) | 24,767 метров между вершинами |
| 2334-2335 (24) | 72,095 метров между вершинами |
| 2335-2336 (24) | 43,107 метров между вершинами |
| 2336-2337 (24) | 8,02 метров между вершинами |
| 2337-2338 (24) | 44,355 метров между вершинами |
| 2338-2339 (24) | 19,712 метров между вершинами |
| 2339-2340 (24) | 6,026 метров между вершинами |
| 2340-2341 (24) | 59,574 метров между вершинами |
| 2341-2342 (24) | 20,904 метров между вершинами |
| 2342-2343 (24) | 21,998 метров между вершинами |
| 2343-2344 (24) | 42,247 метров между вершинами |
| 2344-2345 (24) | 23,554 метров между вершинами |
| 2345-2346 (24) | 17,328 метров между вершинами |
| 2346-2347(24) | 33,495 метров между вершинами |
| 2347-2348 (24) | 5,944 метров между вершинами |
| 2348-2349 (24) | 1,922 метров между вершинами |
| 2349-2350 (24) | 22,999 метров между вершинами |
| 2350-2351 (24) | 5,186 метров между вершинами |
| 2351-2352 (24) | 12,044 метров между вершинами |
| 2352-2353 (24) | 4,489 метров между вершинами |
| 2353-2354 (24) | 4,301 метров между вершинами |
| 2354-2355 (24) | 6,741 метров между вершинами |
| 2355-2356 (24) | 12,294 метров между вершинами |
| 2356-2357 (24) | 15,338 метров между вершинами |
| 2357-2358 (24) | 6,191 метров между вершинами |
| 2358-2359 (24) | 9,482 метров между вершинами |
| 2359-2360 (24) | 9,563 метров между вершинами |
| 2360-2361 (24) | 25,946 метров между вершинами |
| 2361-2362 (24) | 1,412 метров между вершинами |
| 2362-2363 (24) | 6,231 метров между вершинами |
| 2363-2364 (24) | 33,685 метров между вершинами |
| 2364-2364 (24) | 9,386 метров между вершинами |
| 2365-2366 (24) | 5,844 метров между вершинами |
| 2366-2367 (24) | 9,968 метров между вершинами |
| 2367-2368 (24) | 6,296 метров между вершинами |
| 2368-2369 (24) | 37,547 метров между вершинами |
| 2369-2370 (24) | 0,681 метров между вершинами |
| 2370-2371 (24) | 0,784 метров между вершинами |
| 2371-2372 (24) | 10,52 метров между вершинами |
| 2372-2373 (24) | 34,057 метров между вершинами |
| 2373-2374 (24) | 3,939 метров между вершинами |
| 2374-2375 (24) | 17,734 метров между вершинами |
| 2375-2376 (24) | 12,739 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2376-2377 (24) | 37,974 метров между вершинами |
| 2377-2378 (24) | 10,932 метров между вершинами |
| 2378-2379 (24) | 12,701 метров между вершинами |
| 2379-2380 (24) | 31,257 метров между вершинами |
| 2380-2381 (24) | 1 метров между вершинами |
| 2381-2382 (24) | 7,466 метров между вершинами |
| 2382-2383 (24) | 38,458 метров между вершинами |
| 2383-2384 (24) | 7,5 метров между вершинами |
| 2384-2385 (24) | 2,001 метров между вершинами |
| 2385-2386 (24) | 3,102 метров между вершинами |
| 2386-2387 (24) | 4,985 метров между вершинами |
| 2387-2388 (24) | 38,24 метров между вершинами |
| 2388-2389 (24) | 10,152 метров между вершинами |
| 2389-2390 (24) | 20,224 метров между вершинами |
| 2390-2391 (24) | 51,774 метров между вершинами |
| 2391-2392 (24) | 4,467 метров между вершинами |
| 2392-2393 (24) | 36,614 метров между вершинами |
| 2393-2394 (24) | 2,354 метров между вершинами |
| 2394-2395 (24) | 10,452 метров между вершинами |
| 2395-2396 (24) | 4,9 метров между вершинами |
| 2396-2397 (24) | 19,092 метров между вершинами |
| 2397-2398 (24) | 10,389 метров между вершинами |
| 2398-2399 (24) | 19,998 метров между вершинами |
| 2399-2400 (24) | 35,054 метров между вершинами |
| 2400-2401 (24) | 30,859 метров между вершинами |
| 2401-2402 (24) | 23,23 метров между вершинами |
| 2402-2403 (24) | 0,304 метров между вершинами |
| 2403-2404 (24) | 27,052 метров между вершинами |
| 2404-2405 (24) | 0,106 метров между вершинами |
| 2405-2406 (24) | 28,53 метров между вершинами |
| 2406-2407 (24) | 36,278 метров между вершинами |
| 2407-2408 (24) | 3,296 метров между вершинами |
| 2408-2409 (24) | 17,237 метров между вершинами |
| 2409-2410 (24) | 7,027 метров между вершинами |
| 2410-2411 (24) | 1,89 метров между вершинами |
| 2411-2412 (24) | 34,146 метров между вершинами |
| 2412-2413 (24) | 45,539 метров между вершинами |
| 2413-2414 (24) | 14,839 метров между вершинами |
| 2414-2415 (24) | 41,826 метров между вершинами |
| 2415-2416 (24) | 3,553 метров между вершинами |
| 2416-2417 (24) | 3,702 метров между вершинами |
| 2417-2418 (24) | 6,49 метров между вершинами |
| 2418-2419 (24) | 0,933 метров между вершинами |
| 2419-2420 (24) | 11,206 метров между вершинами |
| 2420-2421 (24) | 44,751 метров между вершинами |
| 2421-2422 (24) | 35,691 метров между вершинами |
| 2422-2423 (24) | 15,309 метров между вершинами |
| 2423-2424 (24) | 20,583 метров между вершинами |
| 2424-2425 (24) | 11,502 метров между вершинами |
| 2425-2426 (24) | 0,01 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2426-2427 (24) | 0,01 метров между вершинами |
| 2427-2428 (24) | 11,515 метров между вершинами |
| 2428-2429 (24) | 24,187 метров между вершинами |
| 2429-2430 (24) | 7,381 метров между вершинами |
| 2430-2431 (24) | 10,738 метров между вершинами |
| 2431-2432 (24) | 59,745 метров между вершинами |
| 2432-2433 (24) | 11,222 метров между вершинами |
| 2433-2434 (24) | 10,823 метров между вершинами |
| 2434-2435 (24) | 12,423 метров между вершинами |
| 2435-2436 (24) | 38,366 метров между вершинами |
| 2436-2437 (24) | 38,366 метров между вершинами |
| 2437-2299 (24) | 47,257 метров между вершинами |
| 2438-2439 (25) | 1,2 метров между вершинами |
| 2439-2440 (25) | 17,119 метров между вершинами |
| 2440-2441 (25) | 45,896 метров между вершинами |
| 2441-2442 (25) | 37,787 метров между вершинами |
| 2442-2443 (25) | 43,199 метров между вершинами |
| 2443-2444 (25) | 68,798 метров между вершинами |
| 2444-2445 (25) | 1,252 метров между вершинами |
| 2445-2446 (25) | 2,479 метров между вершинами |
| 2446-2447 (25) | 15,717 метров между вершинами |
| 2447-2448 (25) | 4,918 метров между вершинами |
| 2448-2449 (25) | 43,718 метров между вершинами |
| 2449-2450 (25) | 58,416 метров между вершинами |
| 2450-2451 (25) | 52,494 метров между вершинами |
| 2451-2452 (25) | 18,874 метров между вершинами |
| 2452-2453 (25) | 279,856 метров между вершинами |
| 2453-2454 (25) | 1,154 метров между вершинами |
| 2454-2455 25) | 84,739 метров между вершинами |
| 2455-2456 (25) | 19,624 метров между вершинами |
| 2456-2457 (25) | 15,584 метров между вершинами |
| 2457-2458 (25) | 3,78 метров между вершинами |
| 2458-2459 (25) | 34,464 метров между вершинами |
| 2459-2460 (25) | 9,925 метров между вершинами |
| 2460-2461 (25) | 15,821 метров между вершинами |
| 2461-2462 (25) | 8,683 метров между вершинами |
| 2462-2463 (25) | 7,602 метров между вершинами |
| 2463-2464 (25) | 3,674 метров между вершинами |
| 2464-2465 (25) | 31,003 метров между вершинами |
| 2465-2466 (25) | 4,412 метров между вершинами |
| 2466-2467 (25) | 9,596 метров между вершинами |
| 2467-2468 (25) | 27,674 метров между вершинами |
| 2468-2469 (25) | 49,851 метров между вершинами |
| 2469-2470 (25) | 50,83 метров между вершинами |
| 2470-2471 (25) | 35,015 метров между вершинами |
| 2471-2472 (25) | 45,921 метров между вершинами |
| 2472-2473 (25) | 31,078 метров между вершинами |
| 2473-2474 (25) | 53,133 метров между вершинами |
| 2474-2475 (25) | 49,872 метров между вершинами |
| 2475-2476 (25) | 26,418 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2476-2477 (25) | 18,544 метров между вершинами |
| 2477-2478 (25) | 14,022 метров между вершинами |
| 2478-2479(25) | 4,047 метров между вершинами |
| 2479-2480(25) | 13,016 метров между вершинами |
| 2480-2481 (25) | 22,593 метров между вершинами |
| 2481-2482 (25) | 35,712 метров между вершинами |
| 2482-2483 (25) | 24,037 метров между вершинами |
| 2483-2484 (25) | 15,349 метров между вершинами |
| 2484-2485 (25) | 34,386 метров между вершинами |
| 2485-2486 (25) | 9,17 метров между вершинами |
| 2486-2487 (25) | 51,755 метров между вершинами |
| 2487-2488 (25) | 13,687 метров между вершинами |
| 2488-2489 (25) | 1,137 метров между вершинами |
| 2489-2490 (25) | 54,397 метров между вершинами |
| 2490-2491 (25) | 6,743 метров между вершинами |
| 2491-2492 (25) | 12,298 метров между вершинами |
| 2492-2493 (25) | 15,332 метров между вершинами |
| 2493-2494 (25) | 6,197 метров между вершинами |
| 2494-2495 (25) | 9,475 метров между вершинами |
| 2495-2496 (25) | 9,566 метров между вершинами |
| 2496-2497 (25) | 25,946 метров между вершинами |
| 2497-2498 (25) | 1,407 метров между вершинами |
| 2498-2499 (25) | 6,231 метров между вершинами |
| 2499-2500 (25) | 33,679 метров между вершинами |
| 2500-2501 (25) | 9,387 метров между вершинами |
| 2501-2502 (25) | 5,84 метров между вершинами |
| 2502-2503 (25) | 9,97 метров между вершинами |
| 2503-2504 (25) | 6,293 метров между вершинами |
| 2504-2505 (25) | 37,545 метров между вершинами |
| 2505-2506 (25) | 0,679 метров между вершинами |
| 2506-2507 (25) | 0,78 метров между вершинами |
| 2507-2508 (25) | 10,523 метров между вершинами |
| 2508-2509 (25) | 34,059 метров между вершинами |
| 2509-2510 (25) | 3,934 метров между вершинами |
| 2510-2511 (25) | 17,734 метров между вершинами |
| 2511-2512 (25) | 12,742 метров между вершинами |
| 2512-2513 (25) | 39,973 метров между вершинами |
| 2513-2514 (25) | 10,934 метров между вершинами |
| 2514-2515 (25) | 12,707 метров между вершинами |
| 2515-2516 (25) | 31,262 метров между вершинами |
| 2516-2517 (25) | 1 метров между вершинами |
| 2517-2518 (25) | 7,464 метров между вершинами |
| 2518-2519 (25) | 38,461 метров между вершинами |
| 2519-2520 (25) | 7,501 метров между вершинами |
| 2520-2521 (25) | 2,006 метров между вершинами |
| 2521-2522 (25) | 3,111 метров между вершинами |
| 2522-2523 (25) | 4,988 метров между вершинами |
| 2523-2524 (25) | 38,235 метров между вершинами |
| 2524-2525 (25) | 10,152 метров между вершинами |
| 2525-2526 (25) | 20,222 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2526-2527 (25) | 51,767 метров между вершинами |
| 2527-2528 (25) | 4,467 метров между вершинами |
| 2528-2529 (25) | 36,618 метров между вершинами |
| 2529-2530 (25) | 2,351 метров между вершинами |
| 2530-2531 (25) | 10,445 метров между вершинами |
| 2531-2532 (25) | 4,897 метров между вершинами |
| 2532-2533 (25) | 19,094 метров между вершинами |
| 2533-2534 (25) | 10,388 метров между вершинами |
| 2534-2535 (25) | 19,997 метров между вершинами |
| 2535-2536 (25) | 31,053 метров между вершинами |
| 2536-2537 (25) | 30,859 метров между вершинами |
| 2537-2538 (25) | 23,236 метров между вершинами |
| 2538-2539 (25) | 0,304 метров между вершинами |
| 2539-2540 (25) | 27,048 метров между вершинами |
| 2540-2541 (25) | 0,108 метров между вершинами |
| 2541-2542 (25) | 28,536 метров между вершинами |
| 2542-2543 (25) | 36,273 метров между вершинами |
| 2543-2544 (25) | 3,3 метров между вершинами |
| 2544-2545 (25) | 17,231 метров между вершинами |
| 2545-2546 (25) | 7,035 метров между вершинами |
| 2546-2547 (25) | 1,882 метров между вершинами |
| 2547-2548 (25) | 34,632 метров между вершинами |
| 2548-2549 (25) | 45,059 метров между вершинами |
| 2549-2438 (25) | 14,832 метров между вершинами |
| 2550-2551 (25.1) | 1,148 метров между вершинами |
| 2551-2552 (25.1) | 2,088 метров между вершинами |
| 2552-2550 (25.1) | 3,058 метров между вершинами |
| 2553-2554 (26) | 0,005 метров между вершинами |
| 2554-2555(26) | 4,376 метров между вершинами |
| 2555-2556 (26) | 146,716 метров между вершинами |
| 2556-2557 (26) | 84,251 метров между вершинами |
| 2557-2558 (26) | 227,739 метров между вершинами |
| 2558-2559 (26) | 5,377 метров между вершинами |
| 2559-2560 (26) | 61,399 метров между вершинами |
| 2560-2561 (26) | 16,139 метров между вершинами |
| 2561-2562 (26) | 11,945 метров между вершинами |
| 2562-2563 (26) | 0,817 метров между вершинами |
| 2563-2564 (26) | 24,698 метров между вершинами |
| 2564-2565 (26) | 3,048 метров между вершинами |
| 2565-2566 (26) | 45,208 метров между вершинами |
| 2566-2567 (26) | 51,639 метров между вершинами |
| 2567-2568 (26) | 10,67 метров между вершинами |
| 2568-2569 (26) | 16,347 метров между вершинами |
| 2569-2570 (26) | 9,736 метров между вершинами |
| 2570-2571 (26) | 0,782 метров между вершинами |
| 2571-2572 (26) | 36,758 метров между вершинами |
| 2572-2573 (26) | 27,771 метров между вершинами |
| 2573-2574 (26) | 0,66 метров между вершинами |
| 2574-2755 (26) | 3,357 метров между вершинами |
| 2575-2576 (26) | 29,133 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2576-2577(26) | 13,807 метров между вершинами |
| 2577-2578 (26) | 1,96 метров между вершинами |
| 2578-2579 (26) | 27,102 метров между вершинами |
| 2579-2580 (26) | 33,662 метров между вершинами |
| 2580-2581 (26) | 54,613 метров между вершинами |
| 2581-2582 (26) | 4,403 метров между вершинами |
| 2582-2583 (26) | 30,818 метров между вершинами |
| 2583-2584 (26) | 44,187 метров между вершинами |
| 2584-2585 (26) | 0,616 метров между вершинами |
| 2585-2586 (26) | 0,662 метров между вершинами |
| 2586-2587 (26) | 2,906 метров между вершинами |
| 2587-2588 (26) | 30,728 метров между вершинами |
| 2588-2589 (26) | 1,091 метров между вершинами |
| 2589-2590 (26) | 3,027 метров между вершинами |
| 2590-2591 (26) | 35,832 метров между вершинами |
| 2591-2592 (26) | 25,039 метров между вершинами |
| 2592-2593 (26) | 14,493 метров между вершинами |
| 2593-2594 (26) | 35,801 метров между вершинами |
| 2594-2595 (26) | 5,602 метров между вершинами |
| 2595-2596 (26) | 8,867 метров между вершинами |
| 2596-2597 (26) | 21,684 метров между вершинами |
| 2597-2598 (26) | 78,423 метров между вершинами |
| 2598-2599 (26) | 15,346 метров между вершинами |
| 2599-2600 (26) | 34,39 метров между вершинами |
| 2600-2601 (26) | 9,168 метров между вершинами |
| 2601-2602 (26) | 51,754 метров между вершинами |
| 2602-2603 (26) | 13,685 метров между вершинами |
| 2603-2604 (26) | 1,139 метров между вершинами |
| 2604-2553 (26) | 54,392 метров между вершинами |
| 2605-2606 (27) | 27,868 метров между вершинами |
| 2606-2607 (27) | 8,672 метров между вершинами |
| 2607-2608 (27) | 11,857 метров между вершинами |
| 2608-2609 (27) | 11,159 метров между вершинами |
| 2609-2610 (27) | 7,247 метров между вершинами |
| 2610-2611 (27) | 21,347 метров между вершинами |
| 2611-2612 (27) | 7,179 метров между вершинами |
| 2612-2613 (27) | 28,528 метров между вершинами |
| 2613-2614 (27) | 60,301 метров между вершинами |
| 2614-2615 (27) | 13,148 метров между вершинами |
| 2615-2616 (27) | 4,693 метров между вершинами |
| 2616-2617 (27) | 10,283 метров между вершинами |
| 2617-2618 (27) | 17,157 метров между вершинами |
| 2618-2619 (27) | 11,053 метров между вершинами |
| 2619-2620 (27) | 17,089 метров между вершинами |
| 2620-2621 (27) | 57,427 метров между вершинами |
| 2621-2622 (27) | 33,18 метров между вершинами |
| 2622-2623 (27) | 12,16 метров между вершинами |
| 2623-2624 (27) | 17,772 метров между вершинами |
| 2624-2625 (27) | 3,611 метров между вершинами |
| 2625-2626 (27) | 29,274 метров между вершинами |
| 2626-2627 (27) | 30,983 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2627-2628 (27) | 91,089 метров между вершинами |
| 2628-2629 (27) | 26,122 метров между вершинами |
| 2629-2630 (27) | 60,661 метров между вершинами |
| 2630-2631 (27) | 57,479 метров между вершинами |
| 2631-2632 (27) | 31,563 метров между вершинами |
| 2632-2633 (27) | 6,912 метров между вершинами |
| 2633-2634 (27) | 12,581 метров между вершинами |
| 2634-2635 (27) | 8,331 метров между вершинами |
| 2635-2636 (27) | 0,795 метров между вершинами |
| 2636-2637 (27) | 6,157 метров между вершинами |
| 2637-2638 (27) | 1,798 метров между вершинами |
| 2638-2639 (27) | 29,551 метров между вершинами |
| 2639-2640 (27) | 17,038 метров между вершинами |
| 2640-2641 (27) | 55,959 метров между вершинами |
| 2641-2642 (27) | 38,218 метров между вершинами |
| 2642-2643 (27) | 23,19 метров между вершинами |
| 2643-2644 (27) | 25,213 метров между вершинами |
| 2644-2645 (27) | 21,391 метров между вершинами |
| 2645-2646 (27) | 2,772 метров между вершинами |
| 2646-2647 (27) | 9,007 метров между вершинами |
| 2647-2648 (27) | 32,476 метров между вершинами |
| 2648-2649 (27) | 83,259 метров между вершинами |
| 2649-2650 (27) | 57,362 метров между вершинами |
| 2650-2605 (27) | 41,005 метров между вершинами |
| 2651-2652 (28) | 5,54 метров между вершинами |
| 2652-2653 (28) | 11,104 метров между вершинами |
| 2653-2654 (28) | 0,006 метров между вершинами |
| 2654-2655 (28) | 11,097 метров между вершинами |
| 2655-2656 (28) | 5,548 метров между вершинами |
| 2656-2657 (28) | 19,151 метров между вершинами |
| 2657-2658 (28) | 45,782 метров между вершинами |
| 2658-2659 (28) | 11,381 метров между вершинами |
| 2659-2660 (28) | 89,498 метров между вершинами |
| 2660-2661 (28) | 49,648 метров между вершинами |
| 2661-2662 (28) | 124,956 метров между вершинами |
| 2662-2663 (28) | 16,957 метров между вершинами |
| 2663-2664 (28) | 14,643 метров между вершинами |
| 2664-2665 (28) | 8,706 метров между вершинами |
| 2665-2666 (28) | 7,936 метров между вершинами |
| 2666-2667 (28) | 6,36 метров между вершинами |
| 2667-2668 (28) | 18,571 метров между вершинами |
| 2668-2669 (28) | 3,165 метров между вершинами |
| 2669-2670 (28) | 12,362 метров между вершинами |
| 2670-2671 (28) | 20,497 метров между вершинами |
| 2671-2672 (28) | 0,449 метров между вершинами |
| 2672-2673 (28) | 2,105 метров между вершинами |
| 2673-2674 (28) | 12,511 метров между вершинами |
| 2674-2675 (28) | 3,497 метров между вершинами |
| 2675-2676 (28) | 34,758 метров между вершинами |
| 2676-2677 (28) | 13,319 метров между вершинами |
| 2677-2678 (28) | 13,697 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2678-2679 (28) | 1,442 метров между вершинами |
| 2679-2680 (28) | 4,876 метров между вершинами |
| 2680-2681 (28) | 7,469 метров между вершинами |
| 2681-2682 (28) | 15,199 метров между вершинами |
| 2682-2683 (28) | 9,03 метров между вершинами |
| 2683-2684 (28) | 1,232 метров между вершинами |
| 2684-2685 (28) | 18,228 метров между вершинами |
| 2685-2686 (28) | 22,47 метров между вершинами |
| 2686-2687 (28) | 20,212 метров между вершинами |
| 2687-2688 (28) | 6,209 метров между вершинами |
| 2688-2689 (28) | 1,503 метров между вершинами |
| 2689-2690 (28) | 31,076 метров между вершинами |
| 2690-2691 (28) | 0,984 метров между вершинами |
| 2691-2692 (28) | 2,599 метров между вершинами |
| 2692-2693 (28) | 19,16 метров между вершинами |
| 2693-2694 (28) | 0,684 метров между вершинами |
| 2694-2695 (28) | 23,877 метров между вершинами |
| 2695-2696 (28) | 8,173 метров между вершинами |
| 2696-2697 (28) | 36,815 метров между вершинами |
| 2697-2698 (28) | 1,972 метров между вершинами |
| 2698-2651 (28) | 30,126 метров между вершинами |
| 2699-2700 (29) | 74,998 метров между вершинами |
| 2700-2701 (29) | 59,875 метров между вершинами |
| 2701-2702 (29) | 90,454 метров между вершинами |
| 2702-2703 (29) | 11,316 метров между вершинами |
| 2703-2704 (29) | 10,678 метров между вершинами |
| 2704-2705 (29) | 105,306 метров между вершинами |
| 2705-2706(29) | 25,18 метров между вершинами |
| 2706-2707 (29) | 3,194 метров между вершинами |
| 2707-2708 (29) | 13,852 метров между вершинами |
| 2708-2709 (29) | 13,532 метров между вершинами |
| 2709-2710 (29) | 6,48 метров между вершинами |
| 2710-2711 (29) | 44,029 метров между вершинами |
| 2711-2712 (29) | 0,446 метров между вершинами |
| 2712-2713 (29) | 64,189 метров между вершинами |
| 2713-2714 (29) | 51,78 метров между вершинами |
| 2714 -2715(29) | 30,123 метров между вершинами |
| 2715-2716 (29) | 25,087 метров между вершинами |
| 2716-2717 (29) | 8,927 метров между вершинами |
| 2717-2718 (29) | 25,457 метров между вершинами |
| 2718-2719 (29) | 32,99 метров между вершинами |
| 2719-2720 (29) | 0,206 метров между вершинами |
| 2720-2721 (29) | 30,807 метров между вершинами |
| 2721-2722 (29) | 15,273 метров между вершинами |
| 2722-2723 (29) | 13,595 метров между вершинами |
| 2723-2724 (29) | 18,004 метров между вершинами |
| 2724-2725 (29) | 11,323 метров между вершинами |
| 2725-2726 (29) | 29,646 метров между вершинами |
| 2726-2727 (29) | 20,39 метров между вершинами |
| 2727-2728 (29) | 9,681 метров между вершинами |
| 2728-2729 (29) | 4,018 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2729-2730 (29) | 7,563 метров между вершинами |
| 2730-2731 (29) | 4,514 метров между вершинами |
| 2731-2732 (29) | 4,753 метров между вершинами |
| 2732-2733 (29) | 4,648 метров между вершинами |
| 2733-2734 (29) | 2,166 метров между вершинами |
| 2734-2735 (29) | 5,039 метров между вершинами |
| 2735-2736 (29) | 4,801 метров между вершинами |
| 2736-2737 (29) | 10,686 метров между вершинами |
| 2737-2738 (29) | 2,08 метров между вершинами |
| 2738-2739 (29) | 55,755 метров между вершинами |
| 2739-2740 (29) | 8,588 метров между вершинами |
| 2740-2741 (29) | 13,524 метров между вершинами |
| 2741-2742 (29) | 49,487 метров между вершинами |
| 2742-2743 (29) | 225,916 метров между вершинами |
| 2743-2744 (29) | 2,964 метров между вершинами |
| 2744-2745 (29) | 277,617 метров между вершинами |
| 2745-2746 (29) | 87,109 метров между вершинами |
| 2746-2747 (29) | 1,258 метров между вершинами |
| 2747-2748 (29) | 5,407 метров между вершинами |
| 2748-2749 (29) | 5,409 метров между вершинами |
| 2749-2750 (29) | 5,398 метров между вершинами |
| 2750-2751 (29) | 5,408 метров между вершинами |
| 2751-2752 (29) | 5,411 метров между вершинами |
| 2752-2753 (29) | 3,141 метров между вершинами |
| 2753-2754 (29) | 4,165 метров между вершинами |
| 2754-2755 (29) | 2,761 метров между вершинами |
| 2755-2756 (29) | 0,106 метров между вершинами |
| 2756-2757 (29) | 2,033 метров между вершинами |
| 2757-2758 (29) | 5,404 метров между вершинами |
| 2758-2759 (29) | 5,407 метров между вершинами |
| 2759-2760 (29) | 5,402 метров между вершинами |
| 2760-2761 (29) | 5,404 метров между вершинами |
| 2761-2762 (29) | 5,405 метров между вершинами |
| 2762-2763 (29) | 5,41 метров между вершинами |
| 2763-2764 (29) | 5,402 метров между вершинами |
| 2764-2764 (29) | 5,41 метров между вершинами |
| 2765-2766 (29) | 5,405 метров между вершинами |
| 2766-2767 (29) | 6,554 метров между вершинами |
| 2767-2768 (29) | 6,553 метров между вершинами |
| 2768--2769 (29) | 6,552 метров между вершинами |
| 2769-2770 (29) | 6,557 метров между вершинами |
| 2770-2771 (29) | 6,55 метров между вершинами |
| 2771-2772 (29) | 6,552 метров между вершинами |
| 2772-2773 (29) | 6,561 метров между вершинами |
| 2773-2774 (29) | 6,549 метров между вершинами |
| 2774-2775 (29) | 6,553 метров между вершинами |
| 2775-2776 (29) | 6,555 метров между вершинами |
| 2776-2777 (29) | 3,171 метров между вершинами |
| 2777-2778 (29) | 2,134 метров между вершинами |
| 2778-2779 (29) | 12,404 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2779-7780 (29) | 24,337 метров между вершинами |
| 2780-2781 (29) | 14,305 метров между вершинами |
| 2781-2782 (29) | 34,981 метров между вершинами |
| 2782-2783 (29) | 23,416 метров между вершинами |
| 2783-2784 (29) | 42,774 метров между вершинами |
| 2784-2785 (29) | 142,04 метров между вершинами |
| 2785-2786 (29) | 12,509 метров между вершинами |
| 2786-2787 (29) | 26,851 метров между вершинами |
| 2787-2788 (29) | 23,473 метров между вершинами |
| 2788-2789 (29) | 43,987 метров между вершинами |
| 2789-2790 (29) | 18,106 метров между вершинами |
| 2790-2791 (29) | 29,374 метров между вершинами |
| 2791-2792 (29) | 38,231 метров между вершинами |
| 2792-2793 (29) | 0,863 метров между вершинами |
| 2793-2794 (29) | 0,085 метров между вершинами |
| 2794-2795 (29) | 7,708 метров между вершинами |
| 2795-2796 (29) | 1,315 метров между вершинами |
| 2796-2797 (29) | 27,273 метров между вершинами |
| 2797-2798(29) | 4,41 метров между вершинами |
| 2798-2799(29) | 5,241 метров между вершинами |
| 2799-2800 (29) | 0,758 метров между вершинами |
| 2800-2801 (29) | 106,531 метров между вершинами |
| 2801-2699 (29) | 4,305 метров между вершинами |
| 2802-2803 (29.1) | 5,537 метров между вершинами |
| 2803-2804 (29.1) | 11,109 метров между вершинами |
| 2804-2805(29.1) | 5,55 метров между вершинами |
| 2805-2806 (29.1) | 5,55 метров между вершинами |
| 2806-2802 (29.1) | 5,537 метров между вершинами |
| 2807-2808 (30) | 58,25 метров между вершинами |
| 2808-2809 (30) | 40,841 метров между вершинами |
| 2809-2810 (30) | 44,065 метров между вершинами |
| 2810-2811 (30) | 26,95 метров между вершинами |
| 2811-2812 (30) | 10,81 метров между вершинами |
| 2812-2813 (30) | 26,267 метров между вершинами |
| 2813-2814 (30) | 30,996 метров между вершинами |
| 2814-2815 (30) | 22,729 метров между вершинами |
| 2815-2816 (30) | 23,711 метров между вершинами |
| 2816-2817 (30) | 47,928 метров между вершинами |
| 2817-2818 (30) | 20,101 метров между вершинами |
| 2818-2819 (30) | 45,1 метров между вершинами |
| 2819-2820 (30) | 55,835 метров между вершинами |
| 2820-2821 (30) | 43,102 метров между вершинами |
| 2821-2822 (30) | 20,234 метров между вершинами |
| 2822-2823 (30) | 63,292 метров между вершинами |
| 2823-2824 (30) | 6,672 метров между вершинами |
| 2824-2825 (30) | 35,671 метров между вершинами |
| 2825-2826 (30) | 47,609 метров между вершинами |
| 2826-2827 (30) | 52,5 метров между вершинами |
| 2827-2828 (30) | 0,01 метров между вершинами |
| 2828-2829 (30) | 58,817 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 28292830 (30) | 7,565 метров между вершинами |
| 28302831 (30) | 60,073 метров между вершинами |
| 2831-2832 (30) | 27,184 метров между вершинами |
| 2832-2833 (30) | 0,754 метров между вершинами |
| 2833-2834 (30) | 75,755 метров между вершинами |
| 2834-2835 (30) | 64,629 метров между вершинами |
| 2835-2836 (30) | 19,242 метров между вершинами |
| 2836-2837 (30) | 32,691 метров между вершинами |
| 2837-2838 (30) | 10,131 метров между вершинами |
| 2838-2839 (30) | 27,134 метров между вершинами |
| 2839-2840 (30) | 18,567 метров между вершинами |
| 2840-2841 (30) | 4,654 метров между вершинами |
| 2841-2842 (30) | 31,518 метров между вершинами |
| 2842-2843 (30) | 2,163 метров между вершинами |
| 2843-2844 (30) | 5,036 метров между вершинами |
| 2844-2845 (30) | 4,8 метров между вершинами |
| 2845-2846 (30) | 10,687 метров между вершинами |
| 2846-2847 (30) | 2,075 метров между вершинами |
| 2847-2848 (30) | 55,762 метров между вершинами |
| 2848-2849 (30) | 8,585 метров между вершинами |
| 2849-2850 (30) | 0,01 метров между вершинами |
| 2850-2851 (30) | 13,528 метров между вершинами |
| 2851-2852 (30) | 49,484 метров между вершинами |
| 2852-2853 (30) | 225,922 метров между вершинами |
| 2853-2854 (30) | 2,963 метров между вершинами |
| 2854-2855 (30) | 277,61 метров между вершинами |
| 2855-2807 (30) | 87,116 метров между вершинами |
| 2856-2857 (31) | 11,31 метров между вершинами |
| 2857-2858 (31) | 8,333 метров между вершинами |
| 2858-2859 (31) | 19,733 метров между вершинами |
| 2859-2860 (31) | 10,583 метров между вершинами |
| 2860-2861 (31) | 1,802 метров между вершинами |
| 2861-2862 (31) | 2,114 метров между вершинами |
| 2862-2863 (31) | 1,784 метров между вершинами |
| 2863-2864 (31) | 31,682 метров между вершинами |
| 2864-2865 (31) | 1,112 метров между вершинами |
| 2865-2866 (31) | 4,823 метров между вершинами |
| 2866-2867 (31) | 10,389 метров между вершинами |
| 2867-2868 (31) | 26,055 метров между вершинами |
| 2868-2869 (31) | 1,97 метров между вершинами |
| 2869-2870 (31) | 2,835 метров между вершинами |
| 2870-2871 (31) | 30,738 метров между вершинами |
| 2871-2872 (31) | 52,913 метров между вершинами |
| 2872-2873 (31) | 2,752 метров между вершинами |
| 2873-2874 (31) | 18,668 метров между вершинами |
| 2874-2875 (31) | 4,453 метров между вершинами |
| 2875-2876 (31) | 0,848 метров между вершинами |
| 2876-2877 (31) | 19,567 метров между вершинами |
| 2877-2878 (31) | 21,774 метров между вершинами |
| 2878-2879 (31) | 11,468 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2879-2880 (31) | 5,883 метров между вершинами |
| 2880-2881 (31) | 0,743 метров между вершинами |
| 2881-2882 (31) | 26 метров между вершинами |
| 2882-2883 (31) | 27,108 метров между вершинами |
| 2883-2884 (31) | 15,041 метров между вершинами |
| 2884-2885 (31) | 2,197 метров между вершинами |
| 2885-2886 (31) | 10,494 метров между вершинами |
| 2886-2887 (31) | 2,137 метров между вершинами |
| 2887-2888 (31) | 30,351 метров между вершинами |
| 2888-2889 (31) | 10,371 метров между вершинами |
| 2889-2890 (31) | 6,568 метров между вершинами |
| 2890-2891 (31) | 24,819 метров между вершинами |
| 2891-2892 (31) | 37,253 метров между вершинами |
| 2892-2856 (31) | 40,873 метров между вершинами |
| 2893-2894 (32) | 0,037 метров между вершинами |
| 2894-2895 (32) | 25,934 метров между вершинами |
| 2895-2896 (32) | 12,334 метров между вершинами |
| 2896-2897 (32) | 20,807 метров между вершинами |
| 2897-2898 (32) | 11,072 метров между вершинами |
| 2898-2899 (32) | 62,496 метров между вершинами |
| 2899-2900 (32) | 0,985 метров между вершинами |
| 2900-2901 (32) | 28,556 метров между вершинами |
| 2901-2902 (32) | 154,061 метров между вершинами |
| 2902-2903 (32) | 34,097 метров между вершинами |
| 2903-2904 (32) | 118,944 метров между вершинами |
| 2904-2905 (32) | 26,784 метров между вершинами |
| 2905-2906 (32) | 0,456 метров между вершинами |
| 2906-2907 (32) | 18,991 метров между вершинами |
| 2907-2908 (32) | 23,801 метров между вершинами |
| 2908-2909 (32) | 23,029 метров между вершинами |
| 2909-2910 (32) | 12,338 метров между вершинами |
| 2910-2911 (32) | 21,507 метров между вершинами |
| 2911-2912 (32) | 77,031 метров между вершинами |
| 2912-2913 (32) | 20,315 метров между вершинами |
| 2913-2914 (32) | 17,37 метров между вершинами |
| 2914-2915 (32) | 5,302 метров между вершинами |
| 2915-2916 (32) | 55,517 метров между вершинами |
| 2916-2917 (32) | 24,204 метров между вершинами |
| 2917-2918 (32) | 15,705 метров между вершинами |
| 2918-2919 (32) | 39,123 метров между вершинами |
| 2919-2920 (32) | 12,722 метров между вершинами |
| 2920-2921 (32) | 59,281 метров между вершинами |
| 2921-2922 (32) | 10,107 метров между вершинами |
| 2922-2923 (32) | 4,723 метров между вершинами |
| 2923-2924 (32) | 9,981 метров между вершинами |
| 2924-2925 (32) | 3,272 метров между вершинами |
| 2925-2926 (32) | 15,177 метров между вершинами |
| 2926-2927 (32) | 18,499 метров между вершинами |
| 2927-2928 (32) | 0,512 метров между вершинами |
| 2928-2929 (32) | 6,994 метров между вершинами |
| 2929-2930 (32) | 24,778 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2930-2931 (32) | 5,056 метров между вершинами |
| 2931-2932 (32) | 2,001 метров между вершинами |
| 2932-2933 (32) | 35,955 метров между вершинами |
| 2933-2934 (32) | 5,223 метров между вершинами |
| 2934-2935 (32) | 22,243 метров между вершинами |
| 2935-2936 (32) | 3,085 метров между вершинами |
| 2936-2937 (32) | 1,45 метров между вершинами |
| 2937-2938 (32) | 3,77 метров между вершинами |
| 2938-2939 (32) | 4,33 метров между вершинами |
| 2939-2940 (32) | 0,181 метров между вершинами |
| 2940-2941 (32) | 4,995 метров между вершинами |
| 2941-2942 (32) | 2,466 метров между вершинами |
| 2942-2943 (32) | 17,992 метров между вершинами |
| 2943-2944 (32) | 17,483 метров между вершинами |
| 2944-2945 (32) | 16,735 метров между вершинами |
| 2945-2946 (32) | 28,235 метров между вершинами |
| 2946-2947 (32) | 53,752 метров между вершинами |
| 2947-2948 (32) | 6,502 метров между вершинами |
| 2948-2949 (32) | 0,712 метров между вершинами |
| 2949-2950 (32) | 30,322 метров между вершинами |
| 2950-2951 (32) | 33,584 метров между вершинами |
| 2951-2952 (32) | 4,731 метров между вершинами |
| 2952-2953 (32) | 52,981 метров между вершинами |
| 2953-2954 (32) | 16,395 метров между вершинами |
| 2954-2955 (32) | 2,478 метров между вершинами |
| 2955-2956 (32) | 18,539 метров между вершинами |
| 2956-2893 (32) | 20,637 метров между вершинами |
| 2957-2958 (33) | 0,947 метров между вершинами |
| 2958-2959 (33) | 19,01 метров между вершинами |
| 2959-2960 (33) | 40,72 метров между вершинами |
| 2960-2961 (33) | 34,327 метров между вершинами |
| 2961-2962 (33) | 51,219 метров между вершинами |
| 2962-2963 (33) | 55,04 метров между вершинами |
| 2963-2964 (33) | 9,54 метров между вершинами |
| 2964-2965 (33) | 18,987 метров между вершинами |
| 2965-2966 (33) | 34,974 метров между вершинами |
| 2966-2967 (33) | 34,803 метров между вершинами |
| 2967-2968 (33) | 12,199 метров между вершинами |
| 2968-2869 (33) | 31,054 метров между вершинами |
| 2969-2970 (33) | 13,343 метров между вершинами |
| 2970-2971 (33) | 7,733 метров между вершинами |
| 2971-2972 (33) | 26,923 метров между вершинами |
| 2972-2973 (33) | 46,314 метров между вершинами |
| 2973-2974 (33) | 44,13 метров между вершинами |
| 2974-2975 (33) | 55,107 метров между вершинами |
| 2975-2976 (33) | 8,639 метров между вершинами |
| 2976-2977 (33) | 11,149 метров между вершинами |
| 2977-2978 (33) | 17,124 метров между вершинами |
| 2978-2979 (33) | 9,92 метров между вершинами |
| 2979-2980 (33) | 73,199 метров между вершинами |
| 2980-2981 (33) | 52,501 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2981-2982 (33) | 2,834 метров между вершинами |
| 2982-2983 (33) | 12,752 метров между вершинами |
| 2983-2984 (33) | 23,006 метров между вершинами |
| 2984-2985 (33) | 0,752 метров между вершинами |
| 2985-2986 (33) | 4,467 метров между вершинами |
| 2986-2987 (33) | 1,705 метров между вершинами |
| 2987-2988 (33) | 67,419 метров между вершинами |
| 2988-2989 (33) | 2,026 метров между вершинами |
| 2989-2990 (33) | 32,703 метров между вершинами |
| 2990-2991 (33) | 32,136 метров между вершинами |
| 2991-2992 (33) | 53,402 метров между вершинами |
| 2992-2993 (33) | 84,454 метров между вершинами |
| 2993-2994 (33) | 6,253 метров между вершинами |
| 2994-2995 (33) | 17,879 метров между вершинами |
| 2995-2996 (33) | 18,765 метров между вершинами |
| 2996-2997 (33) | 29,403 метров между вершинами |
| 2997-2998 (33) | 43,646 метров между вершинами |
| 2998-2999 (33) | 0,036 метров между вершинами |
| 2999-3000 (33) | 0,01 метров между вершинами |
| 3000-3001 (33) | 5,259 метров между вершинами |
| 3001-3002 (33) | 22,241 метров между вершинами |
| 3002-3003 (33) | 3,082 метров между вершинами |
| 3003-3004 (33) | 1,446 метров между вершинами |
| 3004-3005 (33) | 3,769 метров между вершинами |
| 3005-3006 (33) | 0,01 метров между вершинами |
| 3006-3007 (33) | 4,321 метров между вершинами |
| 3007-3008 (33) | 0,18 метров между вершинами |
| 3008-3009 (33) | 4,997 метров между вершинами |
| 3009-3010 (33) | 2,468 метров между вершинами |
| 3010-3011 (33) | 17,989 метров между вершинами |
| 3011-3012 (33) | 17,487 метров между вершинами |
| 3012-3013 (33) | 16,738 метров между вершинами |
| 3013-3014 (33) | 28,234 метров между вершинами |
| 3014-3015 (33) | 53,749 метров между вершинами |
| 3015-3016 (33) | 6,503 метров между вершинами |
| 3016-3017 (33) | 0,708 метров между вершинами |
| 3017-3018 (33) | 30,319 метров между вершинами |
| 3018-3019 (33) | 33,585 метров между вершинами |
| 3019-3020 (33) | 4,738 метров между вершинами |
| 3020-3021 (33) | 52,973 метров между вершинами |
| 3021-3022 (33) | 16,4 метров между вершинами |
| 3022-3023 (33) | 2,469 метров между вершинами |
| 3023-3024 (33) | 18,538 метров между вершинами |
| 3024-3025 (33) | 20,645 метров между вершинами |
| 3025-3026 (33) | 2,773 метров между вершинами |
| 3026-3027 (33) | 13,899 метров между вершинами |
| 3027-3028 (33) | 10,568 метров между вершинами |
| 3028-3029 (33) | 56,532 метров между вершинами |
| 3029-3030 (33) | 10,564 метров между вершинами |
| 3030-3031 (33) | 21,811 метров между вершинами |
| 3031-3032 (33) | 8,27 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3032-3033 (33) | 8,27 метров между вершинами |
| 3033-3034 (33) | 6,00 метров между вершинами |
| 3034-3035 (33) | 6,02 метров между вершинами |
| 3035-3036 (33) | 25,927 метров между вершинами |
| 3036-3037 (33) | 55,456 метров между вершинами |
| 3037-3038 (33) | 25,744 метров между вершинами |
| 3038-3039 (33) | 24,978 метров между вершинами |
| 3039-3040 (33) | 14,811 метров между вершинами |
| 3040-3041 (33) | 97,001 метров между вершинами |
| 3041-3042 (33) | 24,59 метров между вершинами |
| 3042-3043 (33) | 40,422 метров между вершинами |
| 3043-3044 (33) | 6,431 метров между вершинами |
| 3044-3045 (33) | 25,082 метров между вершинами |
| 3045-3046 (33) | 10,446 метров между вершинами |
| 3046-3047 (33) | 24,502 метров между вершинами |
| 3047-3048 (33) | 54,403 метров между вершинами |
| 3048-3049 (33) | 24,192 метров между вершинами |
| 3049-3050 (33) | 48,573 метров между вершинами |
| 3050-3051 (33) | 68,256 метров между вершинами |
| 3051-3052 (33) | 24,698 метров между вершинами |
| 3052-3053 (33) | 25,873 метров между вершинами |
| 3053-3054 (33) | 30,375 метров между вершинами |
| 3054-3055 (33) | 67,365 метров между вершинами |
| 3055-3056 (33) | 15,565 метров между вершинами |
| 3056-3057 (33) | 22,191 метров между вершинами |
| 3057-3058 (33) | 40,862 метров между вершинами |
| 3058-3059 (33) | 13,245 метров между вершинами |
| 3059-2957 (33) | 38,705 метров между вершинами |
| 3060-3061 (34) | 76,028 метров между вершинами |
| 3061-3062 (34) | 0,02 метров между вершинами |
| 3062-3063 (34) | 47,359 метров между вершинами |
| 3063-3064 (34) | 5,783 метров между вершинами |
| 3064-3065 (34) | 30,031 метров между вершинами |
| 3065-3066 (34) | 7,903 метров между вершинами |
| 3066-3067 (34) | 133,809 метров между вершинами |
| 3067-3068 (34) | 47,918 метров между вершинами |
| 3068-3069 (34) | 39,593 метров между вершинами |
| 3069-3070 (34) | 131,825 метров между вершинами |
| 3070-3071 (34) | 12,278 метров между вершинами |
| 3071-3072 (34) | 192,938 метров между вершинами |
| 3072-3073 (34) | 28,243 метров между вершинами |
| 3073-3074 (34) | 42,982 метров между вершинами |
| 3074-3075 (34) | 11,463 метров между вершинами |
| 3075-3076 (34) | 6,288 метров между вершинами |
| 3076-3077 (34) | 42,427 метров между вершинами |
| 3077-3078 (34) | 41,449 метров между вершинами |
| 3078-3079 (34) | 14,373 метров между вершинами |
| 3079-3080 (34) | 23,44 метров между вершинами |
| 3080-3081 (34) | 54,965 метров между вершинами |
| 3081-3082 (34) | 21,451 метров между вершинами |
| 3082-3083 (34) | 20,79 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3083-3084 (34) | 41,134 метров между вершинами |
| 3084-3085 (34) | 57,937 метров между вершинами |
| 3085-3086 (34) | 24,45 метров между вершинами |
| 3086-3087 (34) | 77,088 метров между вершинами |
| 3087-3088 (34) | 11,451 метров между вершинами |
| 3088-3089 (34) | 42,503 метров между вершинами |
| 3089-3090 (34) | 15,319 метров между вершинами |
| 3090-3091 (34) | 34,388 метров между вершинами |
| 3091-3092 (34) | 19,029 метров между вершинами |
| 3092-3093 (34) | 23,178 метров между вершинами |
| 3093-3094 (34) | 32,138 метров между вершинами |
| 3094-3095 (34) | 53,403 метров между вершинами |
| 3095-3096 (34) | 84,457 метров между вершинами |
| 3096-3097 (34) | 6,252 метров между вершинами |
| 3097-3098 (34) | 17,88 метров между вершинами |
| 3098-3099 (34) | 18,763 метров между вершинами |
| 3099-3100 (34) | 29,403 метров между вершинами |
| 3100-3060 (34) | 43,623 метров между вершинами |
| 3101-3102 (35) | 103,251 метров между вершинами |
| 3102-3103 (35) | 83,485 метров между вершинами |
| 3103-3104 (35) | 41,202 метров между вершинами |
| 3104-3105 (35) | 88,469 метров между вершинами |
| 3105-3106 (35) | 36,229 метров между вершинами |
| 3106-3107 (35) | 2,091 метров между вершинами |
| 3107-3108 (35) | 0,467 метров между вершинами |
| 3108-3109 (35) | 16,677 метров между вершинами |
| 3109-3110 (35) | 62,936 метров между вершинами |
| 3110-3111 (35) | 66,318 метров между вершинами |
| 3111-3112 (35) | 39,93 метров между вершинами |
| 3112-3113 (35) | 32,53 метров между вершинами |
| 3113-3114 (35) | 15,962 метров между вершинами |
| 3114-3115 (35) | 21,062 метров между вершинами |
| 3115-3116 (35) | 74,693 метров между вершинами |
| 3116-3117 (35) | 62,693 метров между вершинами |
| 3117-3118 (35) | 61,248 метров между вершинами |
| 3118-3119 (35) | 20,765 метров между вершинами |
| 3119-3120 (35) | 14,377 метров между вершинами |
| 3120-3121 (35) | 23,439 метров между вершинами |
| 3121-3122 (35) | 54,97 метров между вершинами |
| 3122-3123 (35) | 21,449 метров между вершинами |
| 3123-3124 (35) | 20,784 метров между вершинами |
| 3124-3125 (35) | 41,136 метров между вершинами |
| 3125-3126 (35) | 57,932 метров между вершинами |
| 3126-3127 (35) | 24,455 метров между вершинами |
| 3127-3128 (35) | 77,088 метров между вершинами |
| 3128-3129 (35) | 11,455 метров между вершинами |
| 3129-3130 (35) | 42,503 метров между вершинами |
| 3130-3131 (35) | 15,311 метров между вершинами |
| 3131-3132 (35) | 34,387 метров между вершинами |
| 3132-3133 (35) | 19,03 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3133-3101 (35) | 23,183 метров между вершинами |
| 3134-3135 (36) | 0,187 метров между вершинами |
| 3135-3136 (36) | 13,477 метров между вершинами |
| 3136-3137 (36) | 21,033 метров между вершинами |
| 3137-3138 (36) | 2,666 метров между вершинами |
| 3138-3139 (36) | 232,145 метров между вершинами |
| 3139-3140 (36) | 12,305 метров между вершинами |
| 3140-3141 (36) | 24,114 метров между вершинами |
| 3141-3142 (36) | 6,131 метров между вершинами |
| 3142-3143 (36) | 11,405 метров между вершинами |
| 3143-3144 (36) | 6,004 метров между вершинами |
| 3144-3145 (36) | 0,322 метров между вершинами |
| 3145-3146 (36) | 0,216 метров между вершинами |
| 3146-3147 (36) | 43,286 метров между вершинами |
| 3147-3148 (36) | 0,003 метров между вершинами |
| 3148-3149 (36) | 8,236 метров между вершинами |
| 3149-3150 (36) | 17,156 метров между вершинами |
| 3150-3151 (36) | 37,018 метров между вершинами |
| 3151-3152 (36) | 5,001 метров между вершинами |
| 3152-3134 (36) | 302,592 метров между вершинами |
| 3153-3154 (37) | 22,755 метров между вершинами |
| 3154-3155 (37) | 3,407 метров между вершинами |
| 3155-3156 (37) | 19,125 метров между вершинами |
| 3156-3157 (37) | 9,061 метров между вершинами |
| 3157-3158 (37) | 15,44 метров между вершинами |
| 3158-3159 (37) | 103,367 метров между вершинами |
| 3159-3160 (37) | 5,812 метров между вершинами |
| 3160-3161 (37) | 13,217 метров между вершинами |
| 3161-3162 (37) | 0,021 метров между вершинами |
| 3162-3163 (37) | 41,767 метров между вершинами |
| 3163-3164 (37) | 17,573 метров между вершинами |
| 3164-3165 (37) | 3,624 метров между вершинами |
| 3165-3166 (37) | 11,19 метров между вершинами |
| 3166-3167 (37) | 2,62 метров между вершинами |
| 3167-3168 (37) | 4,025 метров между вершинами |
| 3168-3169(37) | 21,793 метров между вершинами |
| 3169-3170 (37) | 24,244 метров между вершинами |
| 3170-3171 (37) | 16,226 метров между вершинами |
| 3171-3172 (37) | 0,714 метров между вершинами |
| 3172-3173 (37) | 0,479 метров между вершинами |
| 3173-3174 (37) | 10,724 метров между вершинами |
| 3174-3175 (37) | 6,907 метров между вершинами |
| 3175-3176 (37) | 4,247 метров между вершинами |
| 3176-3177 (37) | 27,255 метров между вершинами |
| 3177-3178 (37) | 1,49 метров между вершинами |
| 3178-3179 (37) | 7,344 метров между вершинами |
| 3179-3180 (37) | 0,019 метров между вершинами |
| 3180-3181 (37) | 5,805 метров между вершинами |
| 3181-3182 (37) | 11,668 метров между вершинами |
| 3182-3183 (37) | 4,983 метров между вершинами |
| 3183-3184 (37) | 77,658 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3184-3185 (37) | 28,659 метров между вершинами |
| 3185-3186 (37) | 25,389 метров между вершинами |
| 3186-3153 (37) | 2,258 метров между вершинами |
| 3187-3188 (38) | 18,03 метров между вершинами |
| 3188-3188 (38) | 9,032 метров между вершинами |
| 3189-3190 (38) | 8,036 метров между вершинами |
| 3190-3191 (38) | 3,355 метров между вершинами |
| 3191-3192 (38) | 17,708 метров между вершинами |
| 3192-3193 (38) | 2,535 метров между вершинами |
| 3193-3194 (38) | 0,394 метров между вершинами |
| 3194-3195 (38) | 0,004 метров между вершинами |
| 3195-3196 (38) | 0,022 метров между вершинами |
| 3196-3197 (38) | 0,023 метров между вершинами |
| 3197-3198 (38) | 11,773 метров между вершинами |
| 3198-3199 (38) | 25,835 метров между вершинами |
| 3199-3200 (38) | 4,164 метров между вершинами |
| 3200-3201 (38) | 37,848 метров между вершинами |
| 3201-3202 (38) | 9,697 метров между вершинами |
| 3202-3203 (38) | 24,43 метров между вершинами |
| 3203-3204 (38) | 8,656 метров между вершинами |
| 3204-3205 (38) | 0,667 метров между вершинами |
| 3205-3206 (38) | 11,959 метров между вершинами |
| 3206-3207 (38) | 16,925 метров между вершинами |
| 3207-3208 (38) | 26,111 метров между вершинами |
| 3208-3209 (38) | 36,059 метров между вершинами |
| 3209-3210 (38) | 107,651 метров между вершинами |
| 3210-3211 (38) | 6,251 метров между вершинами |
| 3211-3212 (38) | 2,586 метров между вершинами |
| 3212-3213 (38) | 27,473 метров между вершинами |
| 3213-3214 (38) | 1,835 метров между вершинами |
| 3214-3215 (38) | 13,93 метров между вершинами |
| 3215-3216 (38) | 47,668 метров между вершинами |
| 3216-3217 (38) | 3,793 метров между вершинами |
| 3217-3218 (38) | 5,931 метров между вершинами |
| 3218-3219 (38) | 2,754 метров между вершинами |
| 3219-3220 (38) | 51,189 метров между вершинами |
| 3220-3221 (38) | 2,357 метров между вершинами |
| 3221-3222 (38) | 28,225 метров между вершинами |
| 3222-3223 (38) | 37,9 метров между вершинами |
| 3223-3224 (38) | 26,452 метров между вершинами |
| 3224-3225 (38) | 5,375 метров между вершинами |
| 3225-3226 (38) | 43,213 метров между вершинами |
| 3226-3227 (38) | 28,137 метров между вершинами |
| 3227-3228 (38) | 1,836 метров между вершинами |
| 3228-3229 (38) | 17,673 метров между вершинами |
| 3229-3230 (38) | 8,433 метров между вершинами |
| 3230-3231 (38) | 9,092 метров между вершинами |
| 3231-3232 (38) | 1,988 метров между вершинами |
| 3232-3233 (38) | 15,598 метров между вершинами |
| 3233-3234 (38) | 8,889 метров между вершинами |
| 3234-3235 (38) | 24,719 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3235-3236 (38) | 0,907 метров между вершинами |
| 3236-3237 (38) | 10,075 метров между вершинами |
| 3237-3238 (38) | 5,957 метров между вершинами |
| 3238-3239 (38) | 0,143 метров между вершинами |
| 3239-3240 (38) | 4,068 метров между вершинами |
| 3240-3241 (38) | 11,518 метров между вершинами |
| 3241-3242 (38) | 82,671 метров между вершинами |
| 3242-3243 (38) | 35,883 метров между вершинами |
| 3243-3244 (38) | 6,333 метров между вершинами |
| 3244-3245 (38) | 50,801 метров между вершинами |
| 3245-3187 (38) | 1,542 метров между вершинами |
| 3246-3247 (39) | 45,227 метров между вершинами |
| 3247-3248 (39) | 0,023 метров между вершинами |
| 3248-3249 (39) | 20,719 метров между вершинами |
| 3249-3250 (39) | 48,68 метров между вершинами |
| 3250-3251 (39) | 72,419 метров между вершинами |
| 3251-3252 (39) | 6,022 метров между вершинами |
| 3252-3253 (39) | 43,055 метров между вершинами |
| 3253-3254 (39) | 48,1 метров между вершинами |
| 3254-3255 (39) | 83,732 метров между вершинами |
| 3255-3256 (39) | 57,349 метров между вершинами |
| 3256-3257 (39) | 4,8 метров между вершинами |
| 3257-3258 (39) | 13,044 метров между вершинами |
| 3258-3259 (39) | 17,199 метров между вершинами |
| 3259-3260 (39) | 3,152 метров между вершинами |
| 3260-3261 (39) | 0,099 метров между вершинами |
| 3261-3262 (39) | 6,173 метров между вершинами |
| 3262-3263 (39) | 5,646 метров между вершинами |
| 3263-3264 (39) | 20,919 метров между вершинами |
| 3264-3265 (39) | 16,152 метров между вершинами |
| 3265-3266 (39) | 7,342 метров между вершинами |
| 3266-3267 (39) | 2,805 метров между вершинами |
| 3267-3268 (39) | 10,545 метров между вершинами |
| 3268-3269 (39) | 1,063 метров между вершинами |
| 3269-3270 (39) | 9,118 метров между вершинами |
| 3270-3271 (39) | 13,033 метров между вершинами |
| 3271-3272 (39) | 28,628 метров между вершинами |
| 3272-3273 (39) | 31,439 метров между вершинами |
| 3273-3274 (39) | 33,913 метров между вершинами |
| 3274-3275 (39) | 0,873 метров между вершинами |
| 3275-3276 (39) | 29,921 метров между вершинами |
| 3276-3277 (39) | 31,27 метров между вершинами |
| 3277-3278 (39) | 33,322 метров между вершинами |
| 3278-3279 (39) | 34,924 метров между вершинами |
| 3279-3280 (39) | 42,574 метров между вершинами |
| 3280-3281 (39) | 32,852 метров между вершинами |
| 3281-3282 (39) | 28,221 метров между вершинами |
| 3282-3283 (39) | 37,894 метров между вершинами |
| 3283-3284 (39) | 26,45 метров между вершинами |
| 3284-3285 (39) | 5,371 метров между вершинами |
| 3285-3286 (39) | 43,212 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3286-3287 (39) | 28,138 метров между вершинами |
| 3287-3288 (39) | 1,833 метров между вершинами |
| 3288-3289 (39) | 17,673 метров между вершинами |
| 3289-3290 (39) | 8,435 метров между вершинами |
| 3290-3291 (39) | 9,094 метров между вершинами |
| 3291-3292 (39) | 1,993 метров между вершинами |
| 3292-3293 (39) | 15,591 метров между вершинами |
| 3293-3294 (39) | 8,893 метров между вершинами |
| 3294-3295 (39) | 24,718 метров между вершинами |
| 3295-3296 (39) | 0,904 метров между вершинами |
| 3296-3297 (39) | 10,078 метров между вершинами |
| 3297-3298 (39) | 5,955 метров между вершинами |
| 3298-3299 (39) | 0,146 метров между вершинами |
| 3299-3300 (39) | 4,075 метров между вершинами |
| 3300-3301 (39) | 11,515 метров между вершинами |
| 3301-3302 (39) | 82,669 метров между вершинами |
| 3302-3303 (39) | 35,884 метров между вершинами |
| 3303-3304 (39) | 6,313 метров между вершинами |
| 3304-3305 (39) | 50,803 метров между вершинами |
| 3305-3306 (39) | 1,541 метров между вершинами |
| 3306-3307 (39) | 6,29 метров между вершинами |
| 3307-3308 (39) | 3,754 метров между вершинами |
| 3308-3309 (39) | 11,469 метров между вершинами |
| 3309-3310 (39) | 9,749 метров между вершинами |
| 3310-3311 (39) | 12,691 метров между вершинами |
| 3311-3312 (39) | 32,142 метров между вершинами |
| 3312-3313 (39) | 54,812 метров между вершинами |
| 3313-3314 (39) | 10,897 метров между вершинами |
| 3314-3315 (39) | 2,402 метров между вершинами |
| 3315-3316 (39) | 4,553 метров между вершинами |
| 3316-3317 (39) | 4,547 метров между вершинами |
| 3317-3318 (39) | 4,683 метров между вершинами |
| 3318-3319 (39) | 1,964 метров между вершинами |
| 3319-3320 (39) | 11,749 метров между вершинами |
| 3320-3321 (39) | 4,584 метров между вершинами |
| 3321-3322 (39) | 5,275 метров между вершинами |
| 3322-3323 (39) | 1,327 метров между вершинами |
| 3323-3324 (39) | 10,639 метров между вершинами |
| 3324-3325 (39) | 8,367 метров между вершинами |
| 3325-3326 (39) | 28,423 метров между вершинами |
| 3326-3327 (39) | 61,75 метров между вершинами |
| 3327-3328 (39) | 0,177 метров между вершинами |
| 3328-3329 (39) | 9,322 метров между вершинами |
| 3329-3330 (39) | 4,698 метров между вершинами |
| 3330-3331 (39) | 10,601 метров между вершинами |
| 3331-3332 (39) | 12,284 метров между вершинами |
| 3332-3333 (39) | 23,652 метров между вершинами |
| 3333-3334 (39) | 0,01 метров между вершинами |
| 3334-3335 (39) | 12,2 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3335-3336 (39) | 12,087 метров между вершинами |
| 3336-3337 (39) | 22,961 метров между вершинами |
| 3337-3338 (39) | 29,694 метров между вершинами |
| 3338-3339 (39) | 2,104 метров между вершинами |
| 3339-3340 (39) | 1,864 метров между вершинами |
| 3340-3341 (39) | 34,962 метров между вершинами |
| 3341-3246 (39) | 12,97 метров между вершинами |
| 3342-3343 (40) | 3,678 метров между вершинами |
| 3343-3344 (40) | 37,541 метров между вершинами |
| 3344-3345 (40) | 21,69 метров между вершинами |
| 3345-3346 (40) | 81,462 метров между вершинами |
| 3346-3347 (40) | 19,574 метров между вершинами |
| 3347-3348 (40) | 39,73 метров между вершинами |
| 3348-3349 (40) | 42,803 метров между вершинами |
| 3349-3350 (40) | 46,28 метров между вершинами |
| 3350-3351 (40) | 75,635 метров между вершинами |
| 3351--3352 (40) | 8,5 метров между вершинами |
| 3352-3353 (40) | 3,896 метров между вершинами |
| 3353-3354 (40) | 27,469 метров между вершинами |
| 3354-3355 (40) | 14,802 метров между вершинами |
| 3355-3356 (40) | 9,294 метров между вершинами |
| 3356-3357 (40) | 11,147 метров между вершинами |
| 3357-3358 (40) | 11,498 метров между вершинами |
| 3358-3359 (40) | 12,675 метров между вершинами |
| 3359-3360 (40) | 13,119 метров между вершинами |
| 3360-3361 (40) | 14,064 метров между вершинами |
| 3361-3362 (40) | 11,839 метров между вершинами |
| 3362-3363 (40) | 53,9 метров между вершинами |
| 3363-3364 (40) | 9,511 метров между вершинами |
| 3364-3365 (40) | 2,653 метров между вершинами |
| 3365-3366 (40) | 17,526 метров между вершинами |
| 3366-3367 (40) | 16,542 метров между вершинами |
| 3367-3368 (40) | 32,869 метров между вершинами |
| 3368-3369 (40) | 17,223 метров между вершинами |
| 3369-3370 (40) | 11,452 метров между вершинами |
| 3370-3371 (40) | 11,491 метров между вершинами |
| 3371-3372 (40) | 0,202 метров между вершинами |
| 3372-3373 (40) | 49,082 метров между вершинами |
| 3373-3374 (40) | 11,171 метров между вершинами |
| 3374-3375 (40) | 20,036 метров между вершинами |
| 3375-3376 (40) | 0,247 метров между вершинами |
| 3376-3342 (40) | 0,204 метров между вершинами |
| 3377-3378 (41) | 28,657 метров между вершинами |
| 3378-3379 (41) | 1,067 метров между вершинами |
| 3379-3380 (41) | 5,931 метров между вершинами |
| 3380-3381 (41) | 23,196 метров между вершинами |
| 3381-3382 (41) | 0,636 метров между вершинами |
| 3382-3383 (41) | 28,268 метров между вершинами |
| 3383-3384 (41) | 0,81 метров между вершинами |
| 3384-3385 (41) | 0,081 метров между вершинами |
| 3385-3386 (41) | 0,857 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3386-3387 (41) | 1,059 метров между вершинами |
| 3387-3388 (41) | 1,287 метров между вершинами |
| 3388-3389 (41) | 3,332 метров между вершинами |
| 3389-3390 (41) | 8,032 метров между вершинами |
| 3390-3391 (41) | 1,382 метров между вершинами |
| 3391-3392 (41) | 0,003 метров между вершинами |
| 3392-3393 (41) | 31,491 метров между вершинами |
| 3393-3394 (41) | 7,563 метров между вершинами |
| 3394-3395 (41) | 28,122 метров между вершинами |
| 3395-3396 (41) | 11,514 метров между вершинами |
| 3396-3397 (41) | 4,513 метров между вершинами |
| 3397-3398 (41) | 38,719 метров между вершинами |
| 3398-3399 (41) | 48,49 метров между вершинами |
| 3399-3400 (41) | 19,696 метров между вершинами |
| 3400-3401 (41) | 26,499 метров между вершинами |
| 3401-3402 (41) | 39,46 метров между вершинами |
| 3402-3403 (41) | 19,323 метров между вершинами |
| 3403-3404 (41) | 5,523 метров между вершинами |
| 3404-3405 (41) | 33 метров между вершинами |
| 3405-3406 (41) | 1,73 метров между вершинами |
| 3406-3407 (41) | 25,024 метров между вершинами |
| 3407-3408 (41) | 0,64 метров между вершинами |
| 3408-3409 (41) | 25,462 метров между вершинами |
| 3409-3410 (41) | 4,236 метров между вершинами |
| 3410-3411 (41) | 39,736 метров между вершинами |
| 3411-3412 (41) | 5,564 метров между вершинами |
| 3412-3413 (41) | 16,282 метров между вершинами |
| 3413-3414 (41) | 21,067 метров между вершинами |
| 3414-3415 (41) | 4,222 метров между вершинами |
| 3415-3416 (41) | 12,104 метров между вершинами |
| 3416-3417 (41) | 12,65 метров между вершинами |
| 3417-3418 (41) | 34,979 метров между вершинами |
| 3418-3419 (41) | 5,665 метров между вершинами |
| 3419-3420 (41) | 11,081 метров между вершинами |
| 3420-3377 (41) | 3,8 метров между вершинами |
| 3421-3422 (42) | 75,254 метров между вершинами |
| 3422-3423 (42) | 2,956 метров между вершинами |
| 3423-3424 (42) | 32,733 метров между вершинами |
| 3424-3425 (42) | 39,787 метров между вершинами |
| 3425-3426 (42) | 39,829 метров между вершинами |
| 3426-3427 (42) | 17,042 метров между вершинами |
| 3427-3428 (42) | 12,021 метров между вершинами |
| 3428-3429 (42) | 24,692 метров между вершинами |
| 3429-3430 (42) | 13,866 метров между вершинами |
| 3430-3431 (42) | 10,311 метров между вершинами |
| 3431-3432 (42) | 3,344 метров между вершинами |
| 3432-3433 (42) | 65,888 метров между вершинами |
| 3433-3434 (42) | 33,539 метров между вершинами |
| 3434-3435 (42) | 10,436 метров между вершинами |
| 3435-3436 (42) | 20,282 метров между вершинами |
| 3436-3437 (42) | 40,606 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3437-3438 (42) | 4,356 метров между вершинами |
| 3438-3439 (42) | 5,19 метров между вершинами |
| 3439-3440 (42) | 42,679 метров между вершинами |
| 3440-3441 (42) | 15,744 метров между вершинами |
| 3441-3442 (42) | 40,929 метров между вершинами |
| 3442-3443 (42) | 13,348 метров между вершинами |
| 3443-3444 (42) | 212,782 метров между вершинами |
| 3444-3445 (42) | 2,264 метров между вершинами |
| 3445-3446 (42) | 67,723 метров между вершинами |
| 3446-3447 (42) | 78,008 метров между вершинами |
| 3447-3448 (42) | 48,719 метров между вершинами |
| 3448-3449 (42) | 5,512 метров между вершинами |
| 3449-3450 (42) | 33,005 метров между вершинами |
| 3450-3451 (42) | 1,736 метров между вершинами |
| 3451-3452 (42) | 25,015 метров между вершинами |
| 3452-3453 (42) | 0,635 метров между вершинами |
| 3453-3454 (42) | 25,464 метров между вершинами |
| 3454-3455 (42) | 4,245 метров между вершинами |
| 3455-3456 (42) | 39,732 метров между вершинами |
| 3456-3457 (42) | 5,568 метров между вершинами |
| 3457-3458 (42) | 16,282 метров между вершинами |
| 3458-3459 (42) | 21,07 метров между вершинами |
| 3459-3460 (42) | 4,221 метров между вершинами |
| 3460-3461 (42) | 12,105 метров между вершинами |
| 3461-3462 (42) | 12,652 метров между вершинами |
| 3462-3463 (42) | 34,973 метров между вершинами |
| 3463-3464 (42) | 5,668 метров между вершинами |
| 3464-3465 (42) | 11,081 метров между вершинами |
| 3465-3466 (42) | 3,8 метров между вершинами |
| 3466-3467 (42) | 16,95 метров между вершинами |
| 3467-3468 (42) | 6,251 метров между вершинами |
| 3468-3469 (42) | 21,424 метров между вершинами |
| 3469-3470 (42) | 1,79 метров между вершинами |
| 3470-3471 (42) | 16,263 метров между вершинами |
| 3471-3472 (42) | 2,802 метров между вершинами |
| 3472-3473 (42) | 2,574 метров между вершинами |
| 3473-3474 (42) | 8,504 метров между вершинами |
| 3474 -3475(42) | 0,768 метров между вершинами |
| 3475-3476 (42) | 12,378 метров между вершинами |
| 3476-3477 (42) | 1,61 метров между вершинами |
| 3477-3478 (42) | 49,049 метров между вершинами |
| 3478-3479 (42) | 0,367 метров между вершинами |
| 3479-3480 (42) | 41,11 метров между вершинами |
| 3480-3481 (42) | 10,993 метров между вершинами |
| 3481-3482 (42) | 0,003 метров между вершинами |
| 3482-3483 (42) | 5,356 метров между вершинами |
| 3483-3484 (42) | 4,108 метров между вершинами |
| 3484-3485 (42) | 18,5 метров между вершинами |
| 3485-3486 (42) | 28,918 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3486-3487 (42) | 1,516 метров между вершинами |
| 3487-3488 (42) | 11,415 метров между вершинами |
| 3488-3489 (42) | 9,69 метров между вершинами |
| 3489-3490 (42) | 4,239 метров между вершинами |
| 3490-3491 (42) | 0,392 метров между вершинами |
| 3491-3492 (42) | 0,03 метров между вершинами |
| 3492-3493 (42) | 27,777 метров между вершинами |
| 3493-3494 (42) | 0,687 метров между вершинами |
| 3494-3495 (42) | 0,85 метров между вершинами |
| 3495-3496 (42) | 16,774 метров между вершинами |
| 3496-3497 (42) | 1,265 метров между вершинами |
| 3497-3498 (42) | 8,641 метров между вершинами |
| 3498-3499 (42) | 1,862 метров между вершинами |
| 3499-3500 (42) | 0,01 метров между вершинами |
| 3500-3501 (42) | 26,112 метров между вершинами |
| 3501-3502 (42) | 0,524 метров между вершинами |
| 3502-3421 (42) | 43,836 метров между вершинами |
| 3503-3504 (43) | 99,419 метров между вершинами |
| 3504-3505 (43) | 33,269 метров между вершинами |
| 3505-3506 (43) | 34,269 метров между вершинами |
| 3506-3507 (43) | 1,51 метров между вершинами |
| 3507-3508 (43) | 36,736 метров между вершинами |
| 3508-3509 (43) | 43,719 метров между вершинами |
| 3509-3510 (43) | 30,491 метров между вершинами |
| 3509-3511 (43) | 9,381 метров между вершинами |
| 3511-3512 (43) | 60,848 метров между вершинами |
| 3512-3513 (43) | 118,831 метров между вершинами |
| 3513-3514 (43) | 35,991 метров между вершинами |
| 3514-3515 (43) | 93,676 метров между вершинами |
| 3515-3516 (43) | 102,453 метров между вершинами |
| 3516-3517 (43) | 17,75 метров между вершинами |
| 3517-3518 (43) | 85,194 метров между вершинами |
| 3518-3519 (43) | 34,044 метров между вершинами |
| 3519-3520 (43) | 9,964 метров между вершинами |
| 3520-3521 (43) | 55,912 метров между вершинами |
| 3521-3522 (43) | 42,674 метров между вершинами |
| 3522-3523 (43) | 15,748 метров между вершинами |
| 3523-3524 (43) | 40,93 метров между вершинами |
| 3524-3525 (43) | 13,344 метров между вершинами |
| 3525-3526 (43) | 212,783 метров между вершинами |
| 3526-3527 (43) | 2,263 метров между вершинами |
| 3527-3528 (43) | 67,723 метров между вершинами |
| 3528-3529 (43) | 78,01 метров между вершинами |
| 3529-3503 (43) | 48,711 метров между вершинами |
| 3530-3531 (44) | 3,362 метров между вершинами |
| 3531-3532 (44) | 47,372 метров между вершинами |
| 3532-3533 (44) | 1,998 метров между вершинами |
| 3533-3534 (44) | 1,335 метров между вершинами |
| 3534-3535 (44) | 11,145 метров между вершинами |
| 3535-3536 (44) | 1,924 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3536-3537 (44) | 4,518 метров между вершинами |
| 3537-3538 (44) | 1,908 метров между вершинами |
| 3538-3539 (44) | 11,199 метров между вершинами |
| 3539-3540 (44) | 3,41 метров между вершинами |
| 3540-3541 (44) | 23,01 метров между вершинами |
| 3541-3542 (44) | 3,77 метров между вершинами |
| 3542-3543 (44) | 23,438 метров между вершинами |
| 3543-3544 (44) | 0,418 метров между вершинами |
| 3544-3545 (44) | 4,806 метров между вершинами |
| 3545-3546 (44) | 30,02 метров между вершинами |
| 3546-3547 (44) | 26,708 метров между вершинами |
| 3547-3530 (44) | 4,128 метров между вершинами |
| 3548-3549 (45) | 118,684 метров между вершинами |
| 3549-3550 (45) | 34,397 метров между вершинами |
| 3550-3551 (45) | 69,774 метров между вершинами |
| 3551-3552 (45) | 60,708 метров между вершинами |
| 3552-3553 (45) | 5,778 метров между вершинами |
| 3553-3554 (45) | 8,354 метров между вершинами |
| 3554-3555 (45) | 7,102 метров между вершинами |
| 3555-3556 (45) | 2,694 метров между вершинами |
| 3556-3557 (45) | 5,088 метров между вершинами |
| 3557-3558 (45) | 2,022 метров между вершинами |
| 3558-3559 (45) | 9,069 метров между вершинами |
| 3559-3560 (45) | 8,796 метров между вершинами |
| 3560-3561 (45) | 8,579 метров между вершинами |
| 3561-3562 (45) | 3,14 метров между вершинами |
| 3562-3563 (45) | 6,651 метров между вершинами |
| 3563-3564 (45) | 20,248 метров между вершинами |
| 3564-3565 (45) | 21,738 метров между вершинами |
| 3565-3566 (45) | 6,625 метров между вершинами |
| 3566-3567 (45) | 69,277 метров между вершинами |
| 3567-3568 (45) | 25,662 метров между вершинами |
| 3568-3569 (45) | 31,172 метров между вершинами |
| 3569-3570 (45) | 29,006 метров между вершинами |
| 3570-3571 (45) | 6,71 метров между вершинами |
| 3571-3572 (45) | 11,55 метров между вершинами |
| 3572-3573 (45) | 206,851 метров между вершинами |
| 3573-3457 (45) | 5,128 метров между вершинами |
| 3574-3575 (45) | 224,041 метров между вершинами |
| 3575-3576 (45) | 1,894 метров между вершинами |
| 3576-3577 (45) | 0,548 метров между вершинами |
| 3577-3578 (45) | 15,312 метров между вершинами |
| 3578-3579 (45) | 16,444 метров между вершинами |
| 3579-3580 (45) | 19,149 метров между вершинами |
| 3580-3581 (45) | 2,269 метров между вершинами |
| 3581-3582 (45) | 25,203 метров между вершинами |
| 3582-3583 (45) | 25,048 метров между вершинами |
| 3583-3584 (45) | 33,201 метров между вершинами |
| 3584-3585 (45) | 32,789 метров между вершинами |
| 3585-3586 (45) | 18,488 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3586-3587 (45) | 1,785 метров между вершинами |
| 3587-3588 (45) | 4,56 метров между вершинами |
| 3588-3589 (45) | 1,839 метров между вершинами |
| 3589-3590 (45) | 3,747 метров между вершинами |
| 3590-3591 (45) | 7,961 метров между вершинами |
| 3591-3592 (45) | 1,81 метров между вершинами |
| 3592-3593 (45) | 4,195 метров между вершинами |
| 3593-3594 (45) | 1,805 метров между вершинами |
| 3594-3595 (45) | 9,768 метров между вершинами |
| 3595-3596 (45) | 44,066 метров между вершинами |
| 3596-3597 (45) | 3,174 метров между вершинами |
| 3597-3598 (45) | 54,475 метров между вершинами |
| 3598-3548 (45) | 28,27 метров между вершинами |
| 3599-3600 (46) | 19,273 метров между вершинами |
| 3600-3601 (46) | 85,44 метров между вершинами |
| 3601-3602 (46) | 9,254 метров между вершинами |
| 3602-3603 (46) | 18,435 метров между вершинами |
| 3603-3604 (46) | 80,032 метров между вершинами |
| 3604-3605 (46) | 133,972 метров между вершинами |
| 3605-3606 (46) | 35,707 метров между вершинами |
| 3606-3607 (46) | 5,907 метров между вершинами |
| 3607-3608 (46) | 67,599 метров между вершинами |
| 3608-3609 (46) | 24,533 метров между вершинами |
| 3609-3610 (46) | 0,033 метров между вершинами |
| 3610-3611 (46) | 4,973 метров между вершинами |
| 3611-3612 (46) | 67,702 метров между вершинами |
| 3612-3613 (46) | 1,812 метров между вершинами |
| 3613-3614 (46) | 26,122 метров между вершинами |
| 3614-3615 (46) | 5,968 метров между вершинами |
| 3615-3616 (46) | 20,714 метров между вершинами |
| 3616-3617 (46) | 5,029 метров между вершинами |
| 3617-3618 (46) | 14,11 метров между вершинами |
| 3618-3619 (46) | 28,3 метров между вершинами |
| 3619-3620 (46) | 27,98 метров между вершинами |
| 3620-3621 (46) | 48,502 метров между вершинами |
| 3621-3622 (46) | 20,988 метров между вершинами |
| 3622-3623 (46) | 34,752 метров между вершинами |
| 3623-3624 (46) | 24,479 метров между вершинами |
| 3624-3625 (46) | 3,542 метров между вершинами |
| 3625-3626 (46) | 32,605 метров между вершинами |
| 3626-3599 (46) | 2,549 метров между вершинами |
| 3627-3628 (47) | 65,373 метров между вершинами |
| 3628-3629 (47) | 2,138 метров между вершинами |
| 3629-3630 (47) | 35,709 метров между вершинами |
| 3630-3631 (47) | 2,778 метров между вершинами |
| 3631-3632 (47) | 100,337 метров между вершинами |
| 3632-3633 (47) | 3,991 метров между вершинами |
| 3633-3634 (47) | 0,225 метров между вершинами |
| 3634-3635 (47) | 6,239 метров между вершинами |
| 3635-3636 (47) | 8,672 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3636-3637 (47) | 0,255 метров между вершинами |
| 3637-3638 (47) | 20,032 метров между вершинами |
| 3638-3639 (47) | 1,265 метров между вершинами |
| 3639-3640 (47) | 4,79 метров между вершинами |
| 3640-3641 (47) | 5,463 метров между вершинами |
| 3641-3642 (47) | 66,637 метров между вершинами |
| 3642-3643 (47) | 14,866 метров между вершинами |
| 3643-3644 (47) | 12,261 метров между вершинами |
| 3644-3645 (47) | 10,183 метров между вершинами |
| 3645-3646 (47) | 46,967 метров между вершинами |
| 3646-3647 (47) | 136,848 метров между вершинами |
| 3647-3648 (47) | 32,588 метров между вершинами |
| 3648-3649 (47) | 0,006 метров между вершинами |
| 3649-3650 (47) | 2,211 метров между вершинами |
| 3650-3651 (47) | 10,383 метров между вершинами |
| 3651-3652 (47) | 10,266 метров между вершинами |
| 3652-3653 (47) | 0,561 метров между вершинами |
| 3653-3654 (47) | 10,004 метров между вершинами |
| 3654-3655 (47) | 0,847 метров между вершинами |
| 3655-3656 (47) | 19,689 метров между вершинами |
| 3656-3657 (47) | 28,558 метров между вершинами |
| 3657-3658 (47) | 0,357 метров между вершинами |
| 3658-3659 (47) | 3,092 метров между вершинами |
| 3659-3660 (47) | 86,617 метров между вершинами |
| 3660-3661 (47) | 2,297 метров между вершинами |
| 3661-3662 (47) | 8,89 метров между вершинами |
| 3662-3663 (47) | 32,939 метров между вершинами |
| 3663-3627 (47) | 38,405 метров между вершинами |
| 3664-3665 (48) | 46,538 метров между вершинами |
| 3665-3666 (48) | 6,111 метров между вершинами |
| 3666-3667 (48) | 6,938 метров между вершинами |
| 3667-3668 (48) | 12,857 метров между вершинами |
| 3668-3669 (48) | 31,259 метров между вершинами |
| 3669-3670 (48) | 17,006 метров между вершинами |
| 3670-3671 (48) | 47,352 метров между вершинами |
| 3671-3672 (48) | 8,752 метров между вершинами |
| 3672-3673 (48) | 15,784 метров между вершинами |
| 3673-3674 (48) | 37,49 метров между вершинами |
| 3674-3675 (48) | 6,224 метров между вершинами |
| 3675-3676 (48) | 10,308 метров между вершинами |
| 3676-3677 (48) | 7,581 метров между вершинами |
| 3677-3678 (48) | 13,98 метров между вершинами |
| 3678-3679 (48) | 21,532 метров между вершинами |
| 3679-3680 (48) | 0,661 метров между вершинами |
| 3680-3681 (48) | 59,916 метров между вершинами |
| 3681-3682 (48) | 7,571 метров между вершинами |
| 3682-3683 (48) | 15,561 метров между вершинами |
| 3683-3684 (48) | 47,303 метров между вершинами |
| 3684-3685 (48) | 1,215 метров между вершинами |
| 3685-3686 (48) | 15,695 метров между вершинами |
| 3686-3687 (48) | 0,85 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3687-3688 (48) | 21,169 метров между вершинами |
| 3688-3689 (48) | 6,833 метров между вершинами |
| 3689-3690 (48) | 50,358 метров между вершинами |
| 3690-3691 (48) | 10,296 метров между вершинами |
| 3691-3692 (48) | 23,568 метров между вершинами |
| 3692-3693 (48) | 2,172 метров между вершинами |
| 3693-3694 (48) | 22,629 метров между вершинами |
| 3694-3695 (48) | 12,592 метров между вершинами |
| 3695-3696 (48) | 38,047 метров между вершинами |
| 3696-3697 (48) | 3,277 метров между вершинами |
| 3697-3698 (48) | 7,133 метров между вершинами |
| 3698-3699 (48) | 21,765 метров между вершинами |
| 3699-3700 (48) | 23,297 метров между вершинами |
| 3700-3701 (48) | 10,663 метров между вершинами |
| 3701-3702 (48) | 9,563 метров между вершинами |
| 3702-3703 (48) | 9,442 метров между вершинами |
| 3703-3704 (48) | 0,051 метров между вершинами |
| 3704-3664 (48) | 24,603 метров между вершинами |
| 3705-3706 (49) | 29,226 метров между вершинами |
| 3706-3707 (49) | 94,534 метров между вершинами |
| 3707-3708 (49) | 15,184 метров между вершинами |
| 3708-3709 (49) | 13,854 метров между вершинами |
| 3709-3710 (49) | 4,455 метров между вершинами |
| 3710-3711 (49) | 8,707 метров между вершинами |
| 3711-3712 (49) | 15,781 метров между вершинами |
| 3712-3713 (49) | 6,347 метров между вершинами |
| 3713-3714 (49) | 11,67 метров между вершинами |
| 3714-3715 (49) | 33,293 метров между вершинами |
| 3715-3716 (49) | 10,116 метров между вершинами |
| 3716-3717 (49) | 4,625 метров между вершинами |
| 3717-3718 (49) | 27,162 метров между вершинами |
| 3718-3719 (49) | 3,088 метров между вершинами |
| 3719-3720 (49) | 1,882 метров между вершинами |
| 3720-3721 (49) | 19,651 метров между вершинами |
| 3721-3722 (49) | 18,939 метров между вершинами |
| 3722-3723 (49) | 15,991 метров между вершинами |
| 3723-3724 (49) | 5,897 метров между вершинами |
| 3724-3725 (49) | 2,87 метров между вершинами |
| 3725-3726 (49) | 6,283 метров между вершинами |
| 3726-3727 (49) | 65,413 метров между вершинами |
| 3727-3728 (49) | 79,806 метров между вершинами |
| 3728-3729 (49) | 29,739 метров между вершинами |
| 3729-3730 (49) | 59,248 метров между вершинами |
| 3730-3731 (49) | 72,231 метров между вершинами |
| 3731-3732 (49) | 11,594 метров между вершинами |
| 3732-3733 (49) | 15,028 метров между вершинами |
| 3733-3734 (49) | 14,306 метров между вершинами |
| 3734-3735 (49) | 15,086 метров между вершинами |
| 3735-3736 (49) | 54,343 метров между вершинами |
| 3736-3737 (49) | 6,677 метров между вершинами |
| 3737-3738 (49) | 2,105 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3738-3739 (49) | 7,13 метров между вершинами |
| 3739-3740 (49) | 21,76 метров между вершинами |
| 3740-3741 (49) | 23,299 метров между вершинами |
| 3741-3705 (49) | 10,656 метров между вершинами |
| 3742-3743 (50) | 4,484 метров между вершинами |
| 3743-3744 (50) | 31,153 метров между вершинами |
| 3744-3745 (50) | 30,661 метров между вершинами |
| 3745-3746 (50) | 33,107 метров между вершинами |
| 3746-3747 (50) | 28,474 метров между вершинами |
| 3747-3748 (50) | 38,57 метров между вершинами |
| 3748-3749 (50) | 36,801 метров между вершинами |
| 3749-3750 (50) | 35,831 метров между вершинами |
| 3750-3751 (50) | 36,776 метров между вершинами |
| 3751-3752 (50) | 33,395 метров между вершинами |
| 3752-3753 (50) | 50,53 метров между вершинами |
| 3753-3754 (50) | 81,894 метров между вершинами |
| 3754-3755 (50) | 17,261 метров между вершинами |
| 3755-3756 (50) | 1,764 метров между вершинами |
| 3756-3757 (50) | 16,798 метров между вершинами |
| 3757-3758 (50) | 26,56 метров между вершинами |
| 3758-3759 (50) | 47,822 метров между вершинами |
| 3759-3760 (50) | 1,199 метров между вершинами |
| 3760-3761 (50) | 369,01 метров между вершинами |
| 3761-3762 (50) | 66,868 метров между вершинами |
| 3762-3763 (50) | 14,622 метров между вершинами |
| 3763-3764 (50) | 25,244 метров между вершинами |
| 3764-3765 (50) | 13,873 метров между вершинами |
| 3765-3766 (50) | 0,234 метров между вершинами |
| 3766-3767 (50) | 24,323 метров между вершинами |
| 3767-3768 (50) | 72,234 метров между вершинами |
| 3768-3769 (50) | 11,596 метров между вершинами |
| 3769-3770 (50) | 15,026 метров между вершинами |
| 3770-3771 (50) | 14,301 метров между вершинами |
| 3771-3772 (50) | 15,088 метров между вершинами |
| 3772-3773 (50) | 54,349 метров между вершинами |
| 3773-3774 (50) | 6,678 метров между вершинами |
| 3774-3742 (50) | 2,096 метров между вершинами |
| 3775-3776 (51) | 19,017 метров между вершинами |
| 3776-3777 (51) | 19,366 метров между вершинами |
| 3777-3778 (51) | 23,65 метров между вершинами |
| 3778-3779 (51) | 0,148 метров между вершинами |
| 3779-3780 (51) | 30,529 метров между вершинами |
| 3780-3781 (51) | 31,209 метров между вершинами |
| 3781-3782 (51) | 15,507 метров между вершинами |
| 3782-3783 (51) | 1,525 метров между вершинами |
| 3783-3784 (51) | 35,738 метров между вершинами |
| 3784-3785 (51) | 24,256 метров между вершинами |
| 3785-3786 (51) | 36,374 метров между вершинами |
| 3786-3787 (51) | 2,121 метров между вершинами |
| 3787-3788 (51) | 28,578 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3788-3789 (51) | 9,017 метров между вершинами |
| 3789-3790 (51) | 4,316 метров между вершинами |
| 3790-3791 (51) | 11,498 метров между вершинами |
| 3791-3792 (51) | 108,551 метров между вершинами |
| 3792-3793 (51) | 46,798 метров между вершинами |
| 3793-3794 (51) | 12,786 метров между вершинами |
| 3794-3795 (51) | 30,083 метров между вершинами |
| 3795-3796 (51) | 20,1 метров между вершинами |
| 3796-3797 (51) | 29,929 метров между вершинами |
| 3797-3798 (51) | 5,005 метров между вершинами |
| 3798-3799 (51) | 4,696 метров между вершинами |
| 3799-3800 (51) | 8,657 метров между вершинами |
| 3800-3775 (51) | 48,289 метров между вершинами |
| 3801-3802 (52) | 1,295 метров между вершинами |
| 3802-3803 (52) | 16,844 метров между вершинами |
| 3803-3804 (52) | 29,667 метров между вершинами |
| 3804 -3805(52) | 18,705 метров между вершинами |
| 3805-3806 (52) | 16,42 метров между вершинами |
| 3806-3807 (52) | 27,235 метров между вершинами |
| 3807-3808 (52) | 63,685 метров между вершинами |
| 3808-3809 (52) | 61,022 метров между вершинами |
| 3809-3810 (52) | 64,256 метров между вершинами |
| 3810-3811 (52) | 17,372 метров между вершинами |
| 3811-3812 (52) | 46,271 метров между вершинами |
| 3812-3813 (52) | 9,413 метров между вершинами |
| 3813-3814 (52) | 7,818 метров между вершинами |
| 3814-3815 (52) | 0,404 метров между вершинами |
| 3815-3816 (52) | 10,494 метров между вершинами |
| 3816-3817 (52) | 11,995 метров между вершинами |
| 3817-3818 (52) | 8,259 метров между вершинами |
| 3818-3819 (52) | 8,762 метров между вершинами |
| 3819-3820 (52) | 17,428 метров между вершинами |
| 3820-3821 (52) | 29,689 метров между вершинами |
| 3821-3822 (52) | 29,905 метров между вершинами |
| 3822-3823 (52) | 30,296 метров между вершинами |
| 3823-3824 (52) | 29,225 метров между вершинами |
| 3824-3825 (52) | 31,182 метров между вершинами |
| 3825-3826 (52) | 21,865 метров между вершинами |
| 3826-3827 (52) | 7,134 метров между вершинами |
| 3827-3828(52) | 3,251 метров между вершинами |
| 3828-3829 (52) | 16,914 метров между вершинами |
| 3829-3830 (52) | 65,737 метров между вершинами |
| 3830-3831 (52) | 15,608 метров между вершинами |
| 3831-3832 (52) | 6,056 метров между вершинами |
| 3832-3833 (52) | 20,577 метров между вершинами |
| 3833-3834 (52) | 1,431 метров между вершинами |
| 3834-3835 (52) | 24,248 метров между вершинами |
| 3835-3836 (52) | 16,002 метров между вершинами |
| 3836-3837 (52) | 11,947 метров между вершинами |
| 3837-3838 (52) | 0,82 метров между вершинами |
| 3838-3839 (52) | 21,581 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3839-3840 (52) | 25,805 метров между вершинами |
| 3840-3841 (52) | 5,211 метров между вершинами |
| 3841-3842 (52) | 26,097 метров между вершинами |
| 3842-3843 (52) | 12,334 метров между вершинами |
| 3843-3844 (52) | 0,945 метров между вершинами |
| 3844-3845 (52) | 3,056 метров между вершинами |
| 3845-3846 (52) | 34,09 метров между вершинами |
| 3846-3847 (52) | 33,478 метров между вершинами |
| 3847-3801 (52) | 0,407 метров между вершинами |
| 3848-3849 (53) | 5,457 метров между вершинами |
| 3849-3850 (53) | 0,006 метров между вершинами |
| 3850-3851 (53) | 35,543 метров между вершинами |
| 3851-3852 (53) | 11 метров между вершинами |
| 3852-3853 (53) | 45,002 метров между вершинами |
| 3853-3854 (53) | 25,495 метров между вершинами |
| 3854-3855 (53) | 25,501 метров между вершинами |
| 3855-3856 (53) | 25,495 метров между вершинами |
| 3856 -3857(53) | 25,501 метров между вершинами |
| 3857-3858 (53) | 25,495 метров между вершинами |
| 3858-3859 (53) | 27,204 метров между вершинами |
| 3859-3860 (53) | 44,992 метров между вершинами |
| 3860-3861 (53) | 33,246 метров между вершинами |
| 3861-3862 (53) | 0,317 метров между вершинами |
| 3862-3863 (53) | 62,442 метров между вершинами |
| 3863-3864 (53) | 0,004 метров между вершинами |
| 3864-3865 (53) | 0,009 метров между вершинами |
| 3865-3866 (53) | 10,994 метров между вершинами |
| 3866-3867 (53) | 40,999 метров между вершинами |
| 3867-3868 (53) | 86,674 метров между вершинами |
| 3868-3869 (53) | 0,004 метров между вершинами |
| 3869-3870 (53) | 15,079 метров между вершинами |
| 3870-3871 (53) | 31,731 метров между вершинами |
| 3871-3872 (53) | 14,211 метров между вершинами |
| 3872-3873 (53) | 10,997 метров между вершинами |
| 3873-3874 (53) | 4,211 метров между вершинами |
| 3874-3875 (53) | 87,798 метров между вершинами |
| 3875-3876 (53) | 3,253 метров между вершинами |
| 3876-3877 (53) | 16,916 метров между вершинами |
| 3877-3878 (53) | 65,737 метров между вершинами |
| 3878-3848 (53) | 15,608 метров между вершинами |
| 3879-3880 (54) | 30,329 метров между вершинами |
| 3880-3881 (54) | 3,51 метров между вершинами |
| 3881-3882 (54) | 20,422 метров между вершинами |
| 3882-3883 (54) | 5,237 метров между вершинами |
| 3883-3884 (54) | 3,869 метров между вершинами |
| 3884-3885 (54) | 30,48 метров между вершинами |
| 3885-3886 (54) | 0,288 метров между вершинами |
| 3886-3887 (54) | 44,542 метров между вершинами |
| 3887-3888 (54) | 15,052 метров между вершинами |
| 3888-3889 (54) | 43,657 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3889-3890 (54) | 20,265 метров между вершинами |
| 3890-3891 (54) | 22,43 метров между вершинами |
| 3891-3892 (54) | 80,732 метров между вершинами |
| 3892-3893 (54) | 39,958 метров между вершинами |
| 3893-3894 (54) | 0,01 метров между вершинами |
| 3894-3895 (54) | 18,19 метров между вершинами |
| 3895-3896 (54) | 6,588 метров между вершинами |
| 3896-3897 (54) | 10,416 метров между вершинами |
| 3897-3898 (54) | 4,008 метров между вершинами |
| 3898-3899 (54) | 29,208 метров между вершинами |
| 3899-3900 (54) | 9,983 метров между вершинами |
| 3900-3901 (54) | 11,557 метров между вершинами |
| 3901-3902 (54) | 10,095 метров между вершинами |
| 3902-3903 (54) | 7,504 метров между вершинами |
| 3903-3904 (54) | 18,106 метров между вершинами |
| 3904-3905 (54) | 22,787 метров между вершинами |
| 3905-3906 (54) | 6,544 метров между вершинами |
| 3906-3879 (54) | 4,087 метров между вершинами |
| 3907-3908 (55) | 3,435 метров между вершинами |
| 3908-3909 (55) | 21,122 метров между вершинами |
| 3909-3910 (55) | 12,936 метров между вершинами |
| 3910-3911 (55) | 31,236 метров между вершинами |
| 3911-3912 (55) | 0,435 метров между вершинами |
| 3912-3913 (55) | 45,488 метров между вершинами |
| 3913-3914 (55) | 0,392 метров между вершинами |
| 3914-3915 (55) | 44,764 метров между вершинами |
| 3915-3916 (55) | 15,695 метров между вершинами |
| 3916-3917 (55) | 75,095 метров между вершинами |
| 3917-3918 (55) | 17,035 метров между вершинами |
| 3918-3919 (55) | 20,35 метров между вершинами |
| 3919-3920 (55) | 0,426 метров между вершинами |
| 3920-3921 (55) | 35,332 метров между вершинами |
| 3921-3922 (55) | 0,59 метров между вершинами |
| 3922-3923 (55) | 0,031 метров между вершинами |
| 3923-3924 (55) | 0,018 метров между вершинами |
| 3924-3925 (55) | 13,92 метров между вершинами |
| 3925-3926 (55) | 27,013 метров между вершинами |
| 3926-3927 (55) | 20,523 метров между вершинами |
| 3927-3928 (55) | 12,218 метров между вершинами |
| 3928-3929 (55) | 61,637 метров между вершинами |
| 3929-3930 (55) | 8,672 метров между вершинами |
| 3930-3931 (55) | 86,943 метров между вершинами |
| 3931-3932 (55) | 18,103 метров между вершинами |
| 3932-3933 (55) | 22,791 метров между вершинами |
| 3933-3934 (55) | 6,546 метров между вершинами |
| 3934-3935 (55) | 4,085 метров между вершинами |
| 3935-3936 (55) | 6,625 метров между вершинами |
| 3936-3937 (55) | 20,497 метров между вершинами |
| 3937-3938 (55) | 18,273 метров между вершинами |
| 3938-3939 (55) | 1,1 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3939-3940 (55) | 0,014 метров между вершинами |
| 3940-3941 (55) | 1,092 метров между вершинами |
| 3941-3942 (55) | 12,685 метров между вершинами |
| 3942-3943 (55) | 2,552 метров между вершинами |
| 3943-3944 (55) | 32,33 метров между вершинами |
| 3944-3945 (55) | 24,923 метров между вершинами |
| 3945-3946 (55) | 7,6 метров между вершинами |
| 3946-3947 (55) | 8,362 метров между вершинами |
| 3947-3948 (55) | 9,35 метров между вершинами |
| 3948-3949 (55) | 46,513 метров между вершинами |
| 3949-3950 (55) | 2,679 метров между вершинами |
| 3950-3951 (55) | 2,661 метров между вершинами |
| 3951-3952 (55) | 13,194 метров между вершинами |
| 3952-3953 (55) | 4,532 метров между вершинами |
| 3953-3954 (55) | 48,843 метров между вершинами |
| 3954-3955 (55) | 10,217 метров между вершинами |
| 3955-3956 (55) | 29,664 метров между вершинами |
| 3956-3957 (55) | 18,928 метров между вершинами |
| 3957-3958 (55) | 1,79 метров между вершинами |
| 3958-3959 (55) | 1,448 метров между вершинами |
| 3959-3960 (55) | 1,237 метров между вершинами |
| 3960-3961 (55) | 23,063 метров между вершинами |
| 3961-3962 (55) | 9,351 метров между вершинами |
| 3962-3963 (55) | 16,302 метров между вершинами |
| 3963-3964 (55) | 30,59 метров между вершинами |
| 3964-3965 (55) | 3,379 метров между вершинами |
| 3965-3966 (55) | 6,92 метров между вершинами |
| 3966-3967 (55) | 7,155 метров между вершинами |
| 3967-3968 (55) | 29,65 метров между вершинами |
| 3968-3969 (55) | 13,43 метров между вершинами |
| 3969-3970 (55) | 28,445 метров между вершинами |
| 3970-3971 (55) | 1,038 метров между вершинами |
| 3971-3972 (55) | 0,721 метров между вершинами |
| 3972-3973 (55) | 24,993 метров между вершинами |
| 3973-3974 (55) | 4,688 метров между вершинами |
| 3974-3975 (55) | 0,646 метров между вершинами |
| 3975-3976 (55) | 9,197 метров между вершинами |
| 3976-3977 (55) | 0,001 метров между вершинами |
| 3977-3978 (55) | 43,224 метров между вершинами |
| 3978-3979 (55) | 6,247 метров между вершинами |
| 3979-3980 (55) | 7,358 метров между вершинами |
| 3980-3981 (55) | 1,88 метров между вершинами |
| 3981-3982 (55) | 0,001 метров между вершинами |
| 3982-3983 (55) | 34,441 метров между вершинами |
| 3983-3984 (55) | 33,95 метров между вершинами |
| 3984-3985 (55) | 14,636 метров между вершинами |
| 3985-3986 (55) | 24,385 метров между вершинами |
| 3986-3987 (55) | 26,985 метров между вершинами |
| 3987-3988 (55) | 26,134 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3988-3989 (55) | 4,778 метров между вершинами |
| 3989-3990 (55) | 71,413 метров между вершинами |
| 3990-3991 (55) | 7,702 метров между вершинами |
| 3991-3992 (55) | 29,987 метров между вершинами |
| 3992-3993 (55) | 27,269 метров между вершинами |
| 3993-3994 (55) | 11,585 метров между вершинами |
| 3994-3995 (55) | 12,401 метров между вершинами |
| 3995-3996 (55) | 3,556 метров между вершинами |
| 3996-3997 (55) | 20,875 метров между вершинами |
| 3997-3998 (55) | 50,449 метров между вершинами |
| 3998-3999 (55) | 0,001 метров между вершинами |
| 3999-4000 (55) | 30,161 метров между вершинами |
| 4000-4001 (55) | 23,646 метров между вершинами |
| 4001-3907 (55) | 11,398 метров между вершинами |
| 4002-4003 (56) | 5,482 метров между вершинами |
| 4003-4004 (56) | 19,266 метров между вершинами |
| 4004-4005 (56) | 0,007 метров между вершинами |
| 4005-4006 (56) | 0,717 метров между вершинами |
| 4006-4007 (56) | 20,158 метров между вершинами |
| 4007-4008 (56) | 31,865 метров между вершинами |
| 4008-4009 (56) | 1,18 метров между вершинами |
| 4009-4010 (56) | 29,328 метров между вершинами |
| 4010-4011 (56) | 8,998 метров между вершинами |
| 4011-4012 (56) | 3,503 метров между вершинами |
| 4012-4013 (56) | 58,203 метров между вершинами |
| 4013-4014 (56) | 4,052 метров между вершинами |
| 4014-4015 (56) | 17,382 метров между вершинами |
| 4015-4016 (56) | 29,223 метров между вершинами |
| 4016-4017 (56) | 1,077 метров между вершинами |
| 4017-4018 (56) | 29,797 метров между вершинами |
| 4018-4019 (56) | 38,613 метров между вершинами |
| 4019-4020 (56) | 33,555 метров между вершинами |
| 4020-4021 (56) | 91,891 метров между вершинами |
| 4021-4022 (56) | 1,463 метров между вершинами |
| 4022-4023 (56) | 16,808 метров между вершинами |
| 4023-4024 (56) | 8,218 метров между вершинами |
| 4024-4025 (56) | 28,501 метров между вершинами |
| 4025-4002 (56) | 28,375 метров между вершинами |
| 4026-4027 (57) | 46,799 метров между вершинами |
| 4027-4028 (57) | 35,541 метров между вершинами |
| 4028-4029 (57) | 8,408 метров между вершинами |
| 4029-4030 (57) | 32,228 метров между вершинами |
| 4030-4031 (57) | 3,583 метров между вершинами |
| 4031-4032 (57) | 29,12 метров между вершинами |
| 4032-4033 (57) | 27,84 метров между вершинами |
| 4033-4034 (57) | 19,395 метров между вершинами |
| 4034-4035 (57) | 13,611 метров между вершинами |
| 4035-4036 (57) | 13,912 метров между вершинами |
| 4036-4037 (57) | 0,906 метров между вершинами |
| 4037-4038 (57) | 6,394 метров между вершинами |
| 4038-4039 (57) | 25,858 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4039-4040 (57) | 1,792 метров между вершинами |
| 4040-4041 (57) | 18,21 метров между вершинами |
| 4041-4042 (57) | 2,602 метров между вершинами |
| 4042-4043 (57) | 7,821 метров между вершинами |
| 4043-4044 (57) | 6,286 метров между вершинами |
| 4044-4045 (57) | 25,443 метров между вершинами |
| 4045-4046 (57) | 9,578 метров между вершинами |
| 4046-4047 (57) | 58,226 метров между вершинами |
| 4047-4048 (57) | 6,841 метров между вершинами |
| 4048-4049 (57) | 21,51 метров между вершинами |
| 4049-4050 (57) | 28,365 метров между вершинами |
| 4050-4051 (57) | 26,34 метров между вершинами |
| 4051-4052 (57) | 35,042 метров между вершинами |
| 4052-4053 (57) | 20,633 метров между вершинами |
| 4053-4054 (57) | 110,828 метров между вершинами |
| 4054-4026 (57) | 64,063 метров между вершинами |
| 4055-4056 (58) | 22,912 метров между вершинами |
| 4056-4057 (58) | 25,154 метров между вершинами |
| 4057-4058 (58) | 13,404 метров между вершинами |
| 4058-4059 (58) | 27,709 метров между вершинами |
| 4059-4060 (58) | 82,13 метров между вершинами |
| 4060-4061 (58) | 1,54 метров между вершинами |
| 4061-4062 (58) | 8,397 метров между вершинами |
| 4062-4063 (58) | 3,538 метров между вершинами |
| 4063-4064 (58) | 116,414 метров между вершинами |
| 4064-4065 (58) | 3,514 метров между вершинами |
| 4065-4066 (58) | 162,252 метров между вершинами |
| 4066-4067 (58) | 16,321 метров между вершинами |
| 4067-4068 (58) | 39,647 метров между вершинами |
| 4068-4069 (58) | 22,997 метров между вершинами |
| 4069-4070 (58) | 29,569 метров между вершинами |
| 4070-4071 (58) | 4,038 метров между вершинами |
| 4071-4072 (58) | 7,821 метров между вершинами |
| 4072-4073 (58) | 6,29 метров между вершинами |
| 4073-4074 (58) | 25,444 метров между вершинами |
| 4074-4075 (58) | 9,578 метров между вершинами |
| 4075-4076 (58) | 58,235 метров между вершинами |
| 4076-4077 (58) | 6,842 метров между вершинами |
| 4077-4078 (58) | 21,519 метров между вершинами |
| 4078-4079 (58) | 28,363 метров между вершинами |
| 4079-4080 (58) | 26,337 метров между вершинами |
| 4080-4081 (58) | 35,049 метров между вершинами |
| 4081-4082 (58) | 20,633 метров между вершинами |
| 4082-4083 (58) | 110,827 метров между вершинами |
| 4083-4084 (58) | 64,059 метров между вершинами |
| 4084-4055 (58) | 37,916 метров между вершинами |
| 4085-4086 (59) | 5,123 метров между вершинами |
| 4086-4087 (59) | 20,044 метров между вершинами |
| 4087-4088 (59) | 6,685 метров между вершинами |
| 4088-4089 (59) | 3,028 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4089-4090 (59) | 2,523 метров между вершинами |
| 4090-4091 (59) | 5,999 метров между вершинами |
| 4091-4092 (59) | 5,285 метров между вершинами |
| 4092-4093 (59) | 3,171 метров между вершинами |
| 4093-4094 (59) | 18,016 метров между вершинами |
| 4094-4095 (59) | 18,016 метров между вершинами |
| 4095-4096 (59) | 13,018 метров между вершинами |
| 4096-4097 (59) | 3,447 метров между вершинами |
| 4097-4098 (59) | 11,224 метров между вершинами |
| 4098-4099 (59) | 44,378 метров между вершинами |
| 4099-4100 (59) | 106,807 метров между вершинами |
| 4100-4085 (59) | 10,862 метров между вершинами |
| 4101-4102 (60) | 59,915 метров между вершинами |
| 4102-4103 (60) | 2,75 метров между вершинами |
| 4103-4104 (60) | 0,004 метров между вершинами |
| 4104-4105 (60) | 44,124 метров между вершинами |
| 4105-4106 (60) | 54,359 метров между вершинами |
| 4106-4107 (60) | 57,757 метров между вершинами |
| 4107-4108 (60) | 41,649 метров между вершинами |
| 4108-4109 (60) | 18,72 метров между вершинами |
| 4109-4110 (60) | 7,947 метров между вершинами |
| 4110-4111 (60) | 33,396 метров между вершинами |
| 4111-4112 (60) | 27,177 метров между вершинами |
| 4112-4113 (60) | 30,247 метров между вершинами |
| 4113-4114 (60) | 2,726 метров между вершинами |
| 4114-4115 (60) | 52,167 метров между вершинами |
| 4115-4116 (60) | 20,299 метров между вершинами |
| 4116-4117 (60) | 22,169 метров между вершинами |
| 4117-4118 (60) | 32,484 метров между вершинами |
| 4118-4119 (60) | 26,396 метров между вершинами |
| 4119-4120 (60) | 11,874 метров между вершинами |
| 4120-4121 (60) | 0,199 метров между вершинами |
| 4121-4122 (60) | 5,805 метров между вершинами |
| 4122-4123 (60) | 34,747 метров между вершинами |
| 4123-4124 (60) | 20,984 метров между вершинами |
| 4124-4125 (60) | 27,825 метров между вершинами |
| 4125-4126 (60) | 20,291 метров между вершинами |
| 4126-4127 (60) | 0,633 метров между вершинами |
| 4127-4128 (60) | 16,731 метров между вершинами |
| 4128-4129 (60) | 0,784 метров между вершинами |
| 4129-4130 (60) | 40,122 метров между вершинами |
| 4130-4131 (60) | 5,112 метров между вершинами |
| 4131-4132 (60) | 5,112 метров между вершинами |
| 4132-4133 (60) | 10,91 метров между вершинами |
| 4133-4134 (60) | 23,873 метров между вершинами |
| 4134-4135 (60) | 18,412 метров между вершинами |
| 4135-4136 (60) | 23,887 метров между вершинами |
| 4136-4137 (60) | 4,985 метров между вершинами |
| 4137-4138 (60) | 10,484 метров между вершинами |
| 4138-4139 (60) | 3,028 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4139-4140 (60) | 10,859 метров между вершинами |
| 4140-4141 (60) | 87,878 метров между вершинами |
| 4141-4142 (60) | 21,009 метров между вершинами |
| 4142-4143 (60) | 12,53 метров между вершинами |
| 4143-4144 (60) | 2,998 метров между вершинами |
| 4144-4145 (60) | 3,181 метров между вершинами |
| 4145-4146 (60) | 0,008 метров между вершинами |
| 4146-4147 (60) | 0,39 метров между вершинами |
| 4147-4148 (60) | 15,787 метров между вершинами |
| 4148-4149 (60) | 2,845 метров между вершинами |
| 4149-4150 (60) | 0,488 метров между вершинами |
| 4150-4151 (60) | 1,326 метров между вершинами |
| 4151-4101 (60) | 14,719 метров между вершинами |
| 4152-4153 (61) | 7,998 метров между вершинами |
| 4153-4154 (61) | 2,249 метров между вершинами |
| 4154-4155 (61) | 0,003 метров между вершинами |
| 4155-4156 (61) | 28,884 метров между вершинами |
| 4156-4157 (61) | 36,677 метров между вершинами |
| 4157-4158 (61) | 18,206 метров между вершинами |
| 4158-4159 (61) | 19,416 метров между вершинами |
| 4159-4160 (61) | 29,418 метров между вершинами |
| 4160-4161 (61) | 0,095 метров между вершинами |
| 4161-4162 (61) | 12,181 метров между вершинами |
| 4162-4163 (61) | 4,78 метров между вершинами |
| 4163-4164 (61) | 15,286 метров между вершинами |
| 4164-4165 (61) | 3,226 метров между вершинами |
| 4165-4166 (61) | 4,863 метров между вершинами |
| 4166-4167 (61) | 3,513 метров между вершинами |
| 4167-4168 (61) | 0,324 метров между вершинами |
| 4168-4169 (61) | 10,278 метров между вершинами |
| 4169-4170 (61) | 4,017 метров между вершинами |
| 4170-4171 (61) | 3,272 метров между вершинами |
| 4171-4172 (61) | 1,74 метров между вершинами |
| 4172-4173 (61) | 27,267 метров между вершинами |
| 4173-4174 (61) | 21,316 метров между вершинами |
| 4174-4175 (61) | 7,264 метров между вершинами |
| 4175-4152 (61) | 27,047 метров между вершинами |
| 4176-4177 (62) | 5,327 метров между вершинами |
| 4177-4178 (62) | 24,239 метров между вершинами |
| 4178-4179 (62) | 68,67 метров между вершинами |
| 4179-4180 (62) | 25,835 метров между вершинами |
| 4180-4181 (62) | 11,276 метров между вершинами |
| 4181-4182 (62) | 27,986 метров между вершинами |
| 4182-4183 (62) | 19,975 метров между вершинами |
| 4183-4184 (62) | 42,867 метров между вершинами |
| 4184-4185 (62) | 74,997 метров между вершинами |
| 4185-4186 (62) | 19,998 метров между вершинами |
| 4186-4187 (62) | 4,279 метров между вершинами |
| 4187-4188 (62) | 47,034 метров между вершинами |
| 4188-4189 (62) | 135,65 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4189-4190 (62) | 50,74 метров между вершинами |
| 4190-4191 (62) | 8,273 метров между вершинами |
| 4191-4192 (62) | 17,189 метров между вершинами |
| 4192-4193 (62) | 3,002 метров между вершинами |
| 4193-4194 (62) | 0,007 метров между вершинами |
| 4194-4195 (62) | 18,526 метров между вершинами |
| 4195-4196 (62) | 56,565 метров между вершинами |
| 4196-4197 (62) | 70,869 метров между вершинами |
| 4197-4198 (62) | 3,126 метров между вершинами |
| 4198-4199 (62) | 23,566 метров между вершинами |
| 4199-4200 (62) | 26,846 метров между вершинами |
| 4200-4201 (62) | 12,842 метров между вершинами |
| 4201-4202 (62) | 20,962 метров между вершинами |
| 4202-4203 (62) | 2,138 метров между вершинами |
| 4203-4204 (62) | 21,499 метров между вершинами |
| 4204-4205 (62) | 24,835 метров между вершинами |
| 4205-4206 (62) | 9,8 метров между вершинами |
| 4206-4207 (62) | 28,135 метров между вершинами |
| 4207-4208 (62) | 23,035 метров между вершинами |
| 4208-4209 (62) | 17,791 метров между вершинами |
| 4209-4210 (62) | 6,247 метров между вершинами |
| 4210-4211 (62) | 54,177 метров между вершинами |
| 4211-4212 (62) | 51,835 метров между вершинами |
| 4212-4213 (62) | 29,113 метров между вершинами |
| 4213-4214 (62) | 72,92 метров между вершинами |
| 4214-4215 (62) | 32,708 метров между вершинами |
| 4215-4176 (62) | 30,368 метров между вершинами |
| 4216-4217 (63) | 19,999 метров между вершинами |
| 4217-4218 (63) | 7,374 метров между вершинами |
| 4218-4219 (63) | 8,769 метров между вершинами |
| 4219-4220 (63) | 29,504 метров между вершинами |
| 4220-4221 (63) | 18,174 метров между вершинами |
| 4221-4222 (63) | 22,131 метров между вершинами |
| 4222-4223 (63) | 21,996 метров между вершинами |
| 4223-4224 (63) | 23,991 метров между вершинами |
| 4224-4225 (63) | 19,68 метров между вершинами |
| 4225-4226 (63) | 3,001 метров между вершинами |
| 4226-4227 (63) | 5,359 метров между вершинами |
| 4227-4228 (63) | 2,997 метров между вершинами |
| 4228-4229 (63) | 23,875 метров между вершинами |
| 4229-4230 (63) | 13,453 метров между вершинами |
| 4230-4231 (63) | 12,325 метров между вершинами |
| 4231-4232 (63) | 22,494 метров между вершинами |
| 4232-4233 (63) | 2,251 метров между вершинами |
| 4233-4234 (63) | 33,56 метров между вершинами |
| 4234-4235 (63) | 10,677 метров между вершинами |
| 4235-4236 (63) | 46,638 метров между вершинами |
| 4236-4237 (63) | 5,112 метров между вершинами |
| 4237-4238 (63) | 10,159 метров между вершинами |
| 4238-4239 (63) | 21,474 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4239-4240 (63) | 8,834 метров между вершинами |
| 4240-4216 (63) | 13,92 метров между вершинами |
| 4241-4242 (64) | 47,861 метров между вершинами |
| 4242-4243 (64) | 75,472 метров между вершинами |
| 4243-4244 (64) | 51,427 метров между вершинами |
| 4244-4245 (64) | 58,92 метров между вершинами |
| 4245-4246 (64) | 13,483 метров между вершинами |
| 4246-4247 (64) | 94,711 метров между вершинами |
| 4247-4248 (64) | 17,706 метров между вершинами |
| 4248-4249 (64) | 68,113 метров между вершинами |
| 4249-4250 (64) | 21,15 метров между вершинами |
| 4250-4251 (64) | 3,007 метров между вершинами |
| 4251-4252 (64) | 5,363 метров между вершинами |
| 4252-4253 (64) | 2,993 метров между вершинами |
| 4253-4254 (64) | 23,879 метров между вершинами |
| 4254-4255 (64) | 13,453 метров между вершинами |
| 4255-4256 (64) | 12,323 метров между вершинами |
| 4256-4257 (64) | 22,49 метров между вершинами |
| 4257-4258 (64) | 2,25 метров между вершинами |
| 4258-4259 (64) | 33,564 метров между вершинами |
| 4259-4260 (64) | 10,682 метров между вершинами |
| 4260-4261 (64) | 46,641 метров между вершинами |
| 4261-4262 (64) | 5,105 метров между вершинами |
| 4262-4263 (64) | 10,163 метров между вершинами |
| 4263-4264 (64) | 21,469 метров между вершинами |
| 4264-4265 (64) | 8,834 метров между вершинами |
| 4265-4266 (64) | 13,913 метров между вершинами |
| 4266-4267 (64) | 13,822 метров между вершинами |
| 4267-4268 (64) | 9,534 метров между вершинами |
| 4268-4269 (64) | 53,047 метров между вершинами |
| 4269-4270 (64) | 30,419 метров между вершинами |
| 4270-4271 (64) | 45,025 метров между вершинами |
| 4271-4272 (64) | 10,496 метров между вершинами |
| 4272-4273 (64) | 34,01 метров между вершинами |
| 4273-4274 (64) | 11,03 метров между вершинами |
| 4274-4275 (64) | 17,661 метров между вершинами |
| 4275-4241 (64) | 20,202 метров между вершинами |
| 4276-4277 (65) | 54,2 метров между вершинами |
| 4277-4278 (65) | 4,41 метров между вершинами |
| 4278-4279 (65) | 29,818 метров между вершинами |
| 4279-4280 (65) | 4,392 метров между вершинами |
| 4280-4281 (65) | 17,624 метров между вершинами |
| 4281-4282 (65) | 70,365 метров между вершинами |
| 4282-4283 (65) | 41,572 метров между вершинами |
| 4283-4284 (65) | 2,766 метров между вершинами |
| 4284-4276 (65) | 4,961 метров между вершинами |
| 4285-4286 (66) | 33,605 метров между вершинами |
| 4286-4287 (66) | 25,617 метров между вершинами |
| 4287-4288 (66) | 71,156 метров между вершинами |
| 4288-4289 (66) | 59,461 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4289-4290 (66) | 4,952 метров между вершинами |
| 4290-4291 (66) | 22,338 метров между вершинами |
| 4291-4292 (66) | 27,554 метров между вершинами |
| 4292-4293 (66) | 42,576 метров между вершинами |
| 4293-4294 (66) | 46,782 метров между вершинами |
| 4294-4295 (66) | 53,275 метров между вершинами |
| 4295-4296 (66) | 49,292 метров между вершинами |
| 4296-4297 (66) | 18,086 метров между вершинами |
| 4297-4298 (66) | 34,934 метров между вершинами |
| 4298-4299 (66) | 21,286 метров между вершинами |
| 4299-4300 (66) | 75,434 метров между вершинами |
| 4300-4301 (66) | 35,685 метров между вершинами |
| 4301-4302 (66) | 64,618 метров между вершинами |
| 4302-4303 (66) | 25,435 метров между вершинами |
| 4303-4304 (66) | 16,149 метров между вершинами |
| 4304-4305 (66) | 27,233 метров между вершинами |
| 4305-4285 (66) | 61,442 метров между вершинами |
| 4306-4307 (67) | 69,096 метров между вершинами |
| 4307-4308 (67) | 29,304 метров между вершинами |
| 4308-4309 (67) | 29,99 метров между вершинами |
| 4309-4310 (67) | 0,135 метров между вершинами |
| 4310-4311 (67) | 39,219 метров между вершинами |
| 4311-4312 (67) | 41,978 метров между вершинами |
| 4312-4313 (67) | 29,028 метров между вершинами |
| 4313-4314 (67) | 7,917 метров между вершинами |
| 4314-4315 (67) | 34,027 метров между вершинами |
| 4315-4316 (67) | 5,322 метров между вершинами |
| 4316-4317 (67) | 48,356 метров между вершинами |
| 4317-4318 (67) | 1,337 метров между вершинами |
| 4318-4319 (67) | 31,76 метров между вершинами |
| 4319-4320 (67) | 31,421 метров между вершинами |
| 4320-4306 (67) | 5,649 метров между вершинами |
| 4321-4322 (68) | 4,831 метров между вершинами |
| 4322-4323 (68) | 32,964 метров между вершинами |
| 4323-4324 (68) | 26,055 метров между вершинами |
| 4324-4325 (68) | 5,706 метров между вершинами |
| 4325-4326 (68) | 45,017 метров между вершинами |
| 4326-4327 (68) | 6,539 метров между вершинами |
| 4327-4328 (68) | 33,201 метров между вершинами |
| 4328-4329 (68) | 45,832 метров между вершинами |
| 4329-4330 (68) | 34,11 метров между вершинами |
| 4330-4331 (68) | 45,32 метров между вершинами |
| 4331-4332 (68) | 60,249 метров между вершинами |
| 4332-4333 (68) | 154,204 метров между вершинами |
| 4333-4334 (68) | 25,453 метров между вершинами |
| 4334-4335 (68) | 13,777 метров между вершинами |
| 4335-4336 (68) | 5,655 метров между вершинами |
| 4336-4337 (68) | 32,952 метров между вершинами |
| 4337-4338 (68) | 8,596 метров между вершинами |
| 4338-4339 (68) | 56,743 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4339-4321 (68) | 34,003 метров между вершинами |
| 4340-4341 (69) | 4,107 метров между вершинами |
| 4341-4342 (69) | 16,189 метров между вершинами |
| 4342-4343 (69) | 11,695 метров между вершинами |
| 4343-4344 (69) | 9,546 метров между вершинами |
| 4344-4345 (69) | 4,412 метров между вершинами |
| 4345-4346 (69) | 1,149 метров между вершинами |
| 4346-4347 (69) | 2,932 метров между вершинами |
| 4347-4348 (69) | 23,584 метров между вершинами |
| 4348-4349 (69) | 12,128 метров между вершинами |
| 4349-4350 (69) | 3,571 метров между вершинами |
| 4350-4351 (69) | 9,635 метров между вершинами |
| 4351-4352 (69) | 32,44 метров между вершинами |
| 4352-4353 (69) | 45,477 метров между вершинами |
| 4353-4340 (69) | 45,081 метров между вершинами |
| 4354-4355 (70) | 58,083 метров между вершинами |
| 4355-4356 (70) | 171,556 метров между вершинами |
| 4356-4357 (70) | 3,051 метров между вершинами |
| 4357-4358 (70) | 28,336 метров между вершинами |
| 4358-4359 (70) | 10,502 метров между вершинами |
| 4359-4360 (70) | 11,894 метров между вершинами |
| 4360-4361 (70) | 20,215 метров между вершинами |
| 4361-4362 (70) | 2,82 метров между вершинами |
| 4362-4363 (70) | 25,884 метров между вершинами |
| 4363-4364 (70) | 26,724 метров между вершинами |
| 4364-4365 (70) | 0,063 метров между вершинами |
| 4365-4366 (70) | 22,068 метров между вершинами |
| 4366-4367 (70) | 12,243 метров между вершинами |
| 4367-4368 (70) | 59,941 метров между вершинами |
| 4368-4369 (70) | 13,107 метров между вершинами |
| 4369-4370 (70) | 17,071 метров между вершинами |
| 4370-4371 (70) | 3,177 метров между вершинами |
| 4371-4372 (70) | 12,242 метров между вершинами |
| 4372-4373 (70) | 37,451 метров между вершинами |
| 4373-4374 (70) | 0,007 метров между вершинами |
| 4374-4375 (70) | 0,007 метров между вершинами |
| 4375-4376 (70) | 27,923 метров между вершинами |
| 4376-4377 (70) | 6,704 метров между вершинами |
| 4377-4378 (70) | 27,179 метров между вершинами |
| 4378-4379 (70) | 17,908 метров между вершинами |
| 4379-4380 (70) | 7,164 метров между вершинами |
| 4380-4354 (70) | 36,269 метров между вершинами |
| 4381-4382 (71) | 216,111 метров между вершинами |
| 4382-4383 (71) | 0,814 метров между вершинами |
| 4383-4384 (71) | 35,07 метров между вершинами |
| 4384-4385 (71) | 36,617 метров между вершинами |
| 4385-4386 (71) | 81,707 метров между вершинами |
| 4386-4387 (71) | 14,058 метров между вершинами |
| 4387-4388 (71) | 1,343 метров между вершинами |
| 4388-4389 (71) | 1,288 метров между вершинами |
| 4389-4390 (71) | 0,397 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4390-4391 (71) | 24,619 метров между вершинами |
| 4391-4392 (71) | 38,741 метров между вершинами |
| 4392-4393 (71) | 0,729 метров между вершинами |
| 4393-4394 (71) | 5,254 метров между вершинами |
| 4394-4395 (71) | 16,796 метров между вершинами |
| 4395-4396 (71) | 7,213 метров между вершинами |
| 4396-4397 (71) | 8,725 метров между вершинами |
| 4397-4398 (71) | 18,906 метров между вершинами |
| 4398-4399 (71) | 3,633 метров между вершинами |
| 4399-4400 (71) | 2,187 метров между вершинами |
| 4400-4401 (71) | 15,947 метров между вершинами |
| 4401-4402 (71) | 3,158 метров между вершинами |
| 4402-4403 (71) | 27,944 метров между вершинами |
| 4403-4381 (71) | 6,698 метров между вершинами |
| 4404-4405 (72) | 37,252 метров между вершинами |
| 4405-4406 (72) | 52,205 метров между вершинами |
| 4406-4407 (72) | 3,543 метров между вершинами |
| 4407-4408 (72) | 23,842 метров между вершинами |
| 4408-4409 (72) | 98,012 метров между вершинами |
| 4409-4410 (72) | 6,548 метров между вершинами |
| 4410-4411 (72) | 14,493 метров между вершинами |
| 4411-4412 (72) | 32,292 метров между вершинами |
| 4412-4413 (72) | 32,246 метров между вершинами |
| 4413-4414 (72) | 96,538 метров между вершинами |
| 4414-4415 (72) | 27,28 метров между вершинами |
| 4415-4416 (72) | 18,077 метров между вершинами |
| 4416-4417 (72) | 7,612 метров между вершинами |
| 4417-4418 (72) | 20,638 метров между вершинами |
| 4418-4419 (72) | 3,261 метров между вершинами |
| 4419-4420 (72) | 56,853 метров между вершинами |
| 4420-4421 (72) | 4,49 метров между вершинами |
| 4421-4422 (72) | 15,236 метров между вершинами |
| 4422-4423 (72) | 22,822 метров между вершинами |
| 4423-4424 (72) | 15,238 метров между вершинами |
| 4424-4404 (72) | 13,402 метров между вершинами |
| 4425-4426 (73) | 43,548 метров между вершинами |
| 4426-4427 (73) | 36,05 метров между вершинами |
| 4427-4428 (73) | 86,287 метров между вершинами |
| 4428-4429 (73) | 28,617 метров между вершинами |
| 4429-4430 (73) | 2,488 метров между вершинами |
| 4430-4431 (73) | 26,962 метров между вершинами |
| 4431-4432 (73) | 58,058 метров между вершинами |
| 4432-4433 (73) | 10,156 метров между вершинами |
| 4433-4434 (73) | 6,496 метров между вершинами |
| 4434-4435 (73) | 3,201 метров между вершинами |
| 4435-4436 (73) | 13,875 метров между вершинами |
| 4436-4437 (73) | 57,63 метров между вершинами |
| 4437-4438 (73) | 55,386 метров между вершинами |
| 4438-4439 (73) | 20,634 метров между вершинами |
| 4439-4440 (73) | 3,263 метров между вершинами |
| 4440-4441 (73) | 56,851 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4441-4442 (73) | 4,49 метров между вершинами |
| 4442-4443 (73) | 15,536 метров между вершинами |
| 4443-4444 (73) | 22,82 метров между вершинами |
| 4444-4445 (73) | 15,243 метров между вершинами |
| 4445-4446 (73) | 13,397 метров между вершинами |
| 4446-4425 (73) | 3,147 метров между вершинами |
| 4447-4448 (74) | 3,169 метров между вершинами |
| 4448-4449 (74) | 33,3 метров между вершинами |
| 4449-4450 (74) | 14,673 метров между вершинами |
| 4450-4451 (74) | 5,205 метров между вершинами |
| 4451-4452 (74) | 21,835 метров между вершинами |
| 4452-4453 (74) | 0,009 метров между вершинами |
| 4453-4454 (74) | 21,278 метров между вершинами |
| 4454-4455 (74) | 30,941 метров между вершинами |
| 4455-4456 (74) | 36,768 метров между вершинами |
| 4456-4457 (74) | 1,593 метров между вершинами |
| 4457-4458 (74) | 9,121 метров между вершинами |
| 4458-4459 (74) | 33,958 метров между вершинами |
| 4459-4447 (74) | 13,673 метров между вершинами |
| 4460-4461 (75) | 41,964 метров между вершинами |
| 4461-4462 (75) | 18,882 метров между вершинами |
| 4462-4463 (75) | 23,196 метров между вершинами |
| 4463-4464 (75) | 5,434 метров между вершинами |
| 4464-4465 (75) | 98,314 метров между вершинами |
| 4465-4466 (75) | 8,546 метров между вершинами |
| 4466-4467 (75) | 56,588 метров между вершинами |
| 4467-4468 (75) | 10,584 метров между вершинами |
| 4468-4469 (75) | 35,367 метров между вершинами |
| 4469-4470 (75) | 11,484 метров между вершинами |
| 4470-4471 (75) | 27,996 метров между вершинами |
| 4471-4472 (75) | 7,445 метров между вершинами |
| 4472-4473 (75) | 43,097 метров между вершинами |
| 4473-4474 (75) | 33,436 метров между вершинами |
| 4474-4475 (75) | 11,916 метров между вершинами |
| 4475-4476 (75) | 40,836 метров между вершинами |
| 4476-4477 (75) | 19,672 метров между вершинами |
| 4477-4478 (75) | 26,822 метров между вершинами |
| 4478-4479 (75) | 4,886 метров между вершинами |
| 4479-4480 (75) | 32,034 метров между вершинами |
| 4480-4481 (75) | 33,404 метров между вершинами |
| 4481-4460 (75) | 1,884 метров между вершинами |
| 4482-4483 (76) | 180,95 метров между вершинами |
| 4483-4484 (76) | 56,461 метров между вершинами |
| 4484-4485 (76) | 0,924 метров между вершинами |
| 4485-4486 (76) | 10,749 метров между вершинами |
| 4486-4487 (76) | 149,414 метров между вершинами |
| 4487-4488 (76) | 17,136 метров между вершинами |
| 4488-4489 (76) | 98,308 метров между вершинами |
| 4489-4490 (76) | 8,542 метров между вершинами |
| 4490-4491 (76) | 56,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4491-4492 (76) | 10,578 метров между вершинами |
| 4492-4493 (76) | 35,376 метров между вершинами |
| 4493-4494 (76) | 11,475 метров между вершинами |
| 4494-4495 (76) | 28,001 метров между вершинами |
| 4495-4496 (76) | 7,451 метров между вершинами |
| 4496-4497 (76) | 43,097 метров между вершинами |
| 4497-4482 (76) | 33,435 метров между вершинами |
| 4498-4499 (77) | 19,808 метров между вершинами |
| 4499-4500 (77) | 0,086 метров между вершинами |
| 4500-4501 (77) | 0,057 метров между вершинами |
| 4501-4502 (77) | 11,562 метров между вершинами |
| 4502-4503 (77) | 36,39 метров между вершинами |
| 4503-4498 (77) | 14,19 метров между вершинами |
| 4504-4505 (78) | 0,058 метров между вершинами |
| 4505-4506 (78) | 1,062 метров между вершинами |
| 4506-4507 (78) | 31,436 метров между вершинами |
| 4507-4508 (78) | 27,694 метров между вершинами |
| 4508-4509 (78) | 2,51 метров между вершинами |
| 4509-4510 (78) | 0,264 метров между вершинами |
| 4510-4511 (78) | 5,176 метров между вершинами |
| 4511-4512 (78) | 47,081 метров между вершинами |
| 4512-4513 (78) | 43,649 метров между вершинами |
| 4513-4514 (78) | 15,277 метров между вершинами |
| 4514-4515 (78) | 40,411 метров между вершинами |
| 4515-4516 (78) | 51,348 метров между вершинами |
| 4516-4517 (78) | 61,72 метров между вершинами |
| 4517-4518 (78) | 0,01 метров между вершинами |
| 4518-4519 (78) | 31,462метров между вершинами |
| 4519-4520 (78) | 34,038метров между вершинами |
| 4520-4521 (78) | 8,211 метров между вершинами |
| 4521-4522 (78) | 1,004 метров между вершинами |
| 4522-4523 (78) | 0,26 метров между вершинами |
| 4523-4524 (78) | 46,497 метров между вершинами |
| 4524-4525 (78) | 0,601 метров между вершинами |
| 4525-4526 (78) | 0,036 метров между вершинами |
| 4526-4527 (78) | 3,217 метров между вершинами |
| 4527-4528 (78) | 10,939 метров между вершинами |
| 4528-4504 (78) | 3,679 метров между вершинами |
| 4529-4530 (79) | 14,984 метров между вершинами |
| 4530-4531 (79) | 28,104 метров между вершинами |
| 4531-4532 (79) | 78,561 метров между вершинами |
| 4532-4533 (79) | 26,662 метров между вершинами |
| 4533-4534 (79) | 45,394 метров между вершинами |
| 4534-4535 (79) | 14,058 метров между вершинами |
| 4535-4536 (79) | 11,904 метров между вершинами |
| 4536-4537 (79) | 174,818 метров между вершинами |
| 4537-4538 (79) | 32,345 метров между вершинами |
| 4538-4539 (79) | 17,487 метров между вершинами |
| 4539-4540 (79) | 40,408 метров между вершинами |
| 4540-4541 (79) | 51,352 метров между вершинами |
| 4541-4529 (79) | 61,721 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4542-4543 (80) | 52,532 метров между вершинами |
| 4543-4544 (80) | 62,566 метров между вершинами |
| 4544-4545 (80) | 44,827 метров между вершинами |
| 4545-4546 (80) | 56,158 метров между вершинами |
| 4546-4547 (80) | 76,525 метров между вершинами |
| 4547-4548 (80) | 38,12 метров между вершинами |
| 4548-4549 (80) | 11,607 метров между вершинами |
| 4549-4550 (80) | 0,001 метров между вершинами |
| 4550-4551 (80) | 174,81 метров между вершинами |
| 4551-4552 (80) | 32,345 метров между вершинами |
| 4552-4542 (80) | 17,479 метров между вершинами |
| 4553-4554 (81) | 17,275 метров между вершинами |
| 4554-4555 (81) | 48,379 метров между вершинами |
| 4555-4556 (81) | 19,964 метров между вершинами |
| 4556-4557 (81) | 24,773 метров между вершинами |
| 4557-4558 (81) | 6,002 метров между вершинами |
| 4558-4553 (81) | 10,001 метров между вершинами |
| 4559-4560 (82) | 163,525 метров между вершинами |
| 4560-4561 (82) | 30,966 метров между вершинами |
| 4561-4562 (82) | 1,362 метров между вершинами |
| 4562-4563 (82) | 14,889 метров между вершинами |
| 4563-4564 (82) | 7,42 метров между вершинами |
| 4564-4565 (82) | 14,522 метров между вершинами |
| 4565-4566 (82) | 27,985 метров между вершинами |
| 4566-4567 (82) | 16,314 метров между вершинами |
| 4567-4568 (82) | 35,191 метров между вершинами |
| 4568-4569 (82) | 4,325 метров между вершинами |
| 4569-4559 (82) | 47,675 метров между вершинами |
| 4570-4571 (83) | 64,027 метров между вершинами |
| 4571-4572 (83) | 51,983 метров между вершинами |
| 4572-4573 (83) | 64,877 метров между вершинами |
| 4573-4574 (83) | 48,977 метров между вершинами |
| 4574-4575 (83) | 7,422 метров между вершинами |
| 4575-4576 (83) | 14,526 метров между вершинами |
| 4576-4577 (83) | 27,984 метров между вершинами |
| 4577-4578 (83) | 16,313 метров между вершинами |
| 4578-4579 (83) | 35,192 метров между вершинами |
| 4579-4580 (83) | 4,322 метров между вершинами |
| 4580-4581 (83) | 47,677 метров между вершинами |
| 4581-4582 (83) | 2,516 метров между вершинами |
| 4582-4583 (83) | 13,726 метров между вершинами |
| 4583-4584 (83) | 3,518 метров между вершинами |
| 4584-4585 (83) | 1,222 метров между вершинами |
| 4585-4586 (83) | 7,529 метров между вершинами |
| 4586-4570 (83) | 17,063 метров между вершинами |
| 4587-4588 (84) | 31,862 метров между вершинами |
| 4588-4589 (84) | 6,23 метров между вершинами |
| 4589-4590 (84) | 3,944 метров между вершинами |
| 4590-4587 (84) | 90,657 метров между вершинами |
| 4591-4592 (85) | 41,218 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4592-4593 (85) | 21,184 метров между вершинами |
| 4593-4594 (85) | 24,6 метров между вершинами |
| 4594-4595 (85) | 20,728 метров между вершинами |
| 4595-4596 (85) | 4,813 метров между вершинами |
| 4596-4597 (85) | 40,6 метров между вершинами |
| 4597-4591 (85) | 4,847 метров между вершинами |
| 4598-4599 (86) | 30,292 метров между вершинами |
| 4599-4600 (86) | 43,069 метров между вершинами |
| 4600-4601 (86) | 38,092 метров между вершинами |
| 4601-4602 (86) | 36,087 метров между вершинами |
| 4602-4603 (86) | 10,481 метров между вершинами |
| 4603-4604 (86) | 40,592 метров между вершинами |
| 4604-4605 (86) | 4,841 метров между вершинами |
| 4605-4606 (86) | 0,001 метров между вершинами |
| 4606-4598 (86) | 24,395 метров между вершинами |
| 4607-4608 (87) | 45,617 метров между вершинами |
| 4608-4609 (87) | 33,601 метров между вершинами |
| 4609-4610 (87) | 37,328 метров между вершинами |
| 4610-4611 (87) | 4,425 метров между вершинами |
| 4611-4607 (87) | 2,599 метров между вершинами |
| 4612-4613 (88) | 4,704 метров между вершинами |
| 4613-4614 (88) | 5,513 метров между вершинами |
| 4614-4615 (88) | 15,17 метров между вершинами |
| 4615-4616 (88) | 6,688 метров между вершинами |
| 4616-4617 (88) | 7,869 метров между вершинами |
| 4617-4618 (88) | 43,2 метров между вершинами |
| 4618-4612 (88) | 3,555 метров между вершинами |
| 4619-4620 (89) | 44,441 метров между вершинами |
| 4620-4621 (89) | 17,24 метров между вершинами |
| 4621-4622 (89) | 19,364 метров между вершинами |
| 4622-4623 (89) | 7,6 метров между вершинами |
| 4623-4624 (89) | 5,587 метров между вершинами |
| 4624-4625 (89) | 17,192 метров между вершинами |
| 4625-4626 (89) | 14,074 метров между вершинами |
| 4626-4627 (89) | 28,775 метров между вершинами |
| 4627-4628 (89) | 0,279 метров между вершинами |
| 4628-4629 (89) | 6,378 метров между вершинами |
| 4629-4619 (89) | 24,895 метров между вершинами |
| 4630-4631 (90) | 41,842 метров между вершинами |
| 4631-4632 (90) | 21,561 метров между вершинами |
| 4632-4633 (90) | 3,989 метров между вершинами |
| 4633-4634 (90) | 1,865 метров между вершинами |
| 4634-4635 (90) | 1,656 метров между вершинами |
| 4635-4636 (90) | 11,392 метров между вершинами |
| 4636-4637 (90) | 32,923 метров между вершинами |
| 4637-4638 (90) | 25,924 метров между вершинами |
| 4638-4639 (90) | 0,278 метров между вершинами |
| 4639-4640 (90) | 6,378 метров между вершинами |
| 4640-4630 (90) | 24,895 метров между вершинами |
| 4641-4642 (91) | 3,053 метров между вершинами |
| 4642-4643 (91) | 31,043 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4643-4644 (91) | 12,385 метров между вершинами |
| 4644-4645 (91) | 13,839 метров между вершинами |
| 4645-4646 (91) | 33,093 метров между вершинами |
| 4646-4647 (91) | 26,46 метров между вершинами |
| 4647-4648 (91) | 32,925 метров между вершинами |
| 4648-4641 (91) | 25,921 метров между вершинами |
| 4649-4650 (92) | 29,284 метров между вершинами |
| 4650-4651 (92) | 25,332 метров между вершинами |
| 4651-4652 (92) | 27,508 метров между вершинами |
| 4652-4653 (92) | 20,249 метров между вершинами |
| 4653-4654 (92) | 33,089 метров между вершинами |
| 4654-4649 (92) | 26,464 метров между вершинами |
| 4655-4656 (93) | 13,572 метров между вершинами |
| 4656-4657 (93) | 4,118 метров между вершинами |
| 4657-4658 (93) | 17,423 метров между вершинами |
| 4658-4655 (93) | 17,93 метров между вершинами |
| 4659-4660 (94) | 38,555 метров между вершинами |
| 4660-4661 (94) | 15,813 метров между вершинами |
| 4661-4662 (94) | 39,321 метров между вершинами |
| 4662-4663 (94) | 16,846 метров между вершинами |
| 4663-4664 (94) | 5,121 метров между вершинами |
| 4664-4665 (94) | 0,001 метров между вершинами |
| 4665-4666 (94) | 12,503 метров между вершинами |
| 4666-4659 (94) | 30,651 метров между вершинами |
| 4667-4668 (95) | 27,671 метров между вершинами |
| 4668-4669 (95) | 1,257 метров между вершинами |
| 4669-4670 (95) | 7,488 метров между вершинами |
| 4670-4667 (95) | 16,728 метров между вершинами |
| 4671-4672 (96) | 33,695 метров между вершинами |
| 4672-4673 (96) | 1,868 метров между вершинами |
| 4673-4674 (96) | 15,846 метров между вершинами |
| 4674-4675 (96) | 5,022 метров между вершинами |
| 4675-4676 (96) | 20,163 метров между вершинами |
| 4676-4677 (96) | 191,832 метров между вершинами |
| 4677-4678 (96) | 108,561 метров между вершинами |
| 4678-4679 (96) | 58,93 метров между вершинами |
| 4679-4680 (96) | 227,942 метров между вершинами |
| 4680-4681 (96) | 7,198 метров между вершинами |
| 4681-4682 (96) | 2,381 метров между вершинами |
| 4682-4683 (96) | 58,727 метров между вершинами |
| 4683-4684 (96) | 0,739 метров между вершинами |
| 4684-4685 (96) | 0,34 метров между вершинами |
| 4685-4686 (96) | 13,03 метров между вершинами |
| 4686-4687 (96) | 24,995 метров между вершинами |
| 4687-4688 (96) | 30,002 метров между вершинами |
| 4688-4689 (96) | 39,997 метров между вершинами |
| 4689-4690 (96) | 19,484 метров между вершинами |
| 4690-4691 (96) | 32,209 метров между вершинами |
| 4691-4692 (96) | 10,667 метров между вершинами |
| 4692-4693 (96) | 35,343 метров между вершинами |
| 4693-4694 (96) | 3,962 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 4694-4695 (96) | 159,919 метров между вершинами |
| 4695-4696 (96) | 21,848 метров между вершинами |
| 4696-4697 (96) | 35,251 метров между вершинами |
| 4697-4698 (96) | 29,516 метров между вершинами |
| 4698-4699 (96) | 40,606 метров между вершинами |
| 4699-4700 (96) | 2,871 метров между вершинами |
| 4700-4701 (96) | 96,008метров между вершинами |
| 4701-4702 (96) | 71,535 метров между вершинами |
| 4702-4703 (96) | 140,731 метров между вершинами |
| 4703-4704 (96) | 70,21 метров между вершинами |
| 4704-4705 (96) | 3,406 метров между вершинами |
| 4705-4706 (96) | 33,85 метров между вершинами |
| 4706-4707 (96) | 16,712 метров между вершинами |
| 4707-4708 (96) | 17,105 метров между вершинами |
| 4708-4709 (96) | 15,398 метров между вершинами |
| 4709-4710 (96) | 23,682 метров между вершинами |
| 4710-4711 (96) | 39,941 метров между вершинами |
| 4711-4712 (96) | 43,901 метров между вершинами |
| 4712-4713 (96) | 8,976 метров между вершинами |
| 4713-4714 (96) | 8,115 метров между вершинами |
| 4714-4715 (96) | 19,043 метров между вершинами |
| 4715-4716 (96) | 42,371 метров между вершинами |
| 4716-4717 (96) | 15,84 метров между вершинами |
| 4717-4718 (96) | 29,761 метров между вершинами |
| 4718-4719 (96) | 3,085 метров между вершинами |
| 4719-4720 (96) | 30,676 метров между вершинами |
| 4720-4721 (96) | 25,805 метров между вершинами |
| 4721-4722 (96) | 29,417 метров между вершинами |
| 4722-4671 (96) | 36,655 метров между вершинами |
| 4723-4724 (96.1) | 27,677 метров между вершинами |
| 4724-4725 (96.1) | 1,259 метров между вершинами |
| 4725-4726 (96.1) | 7,487 метров между вершинами |
| 4726-4727 (96.1) | 16,724 метров между вершинами |
| 4727-4728 (96.1) | 2,129 метров между вершинами |
| 4728-4729 (96.1) | 9,063 метров между вершинами |
| 4729-4730 (96.1) | 2,179 метров между вершинами |
| 4730-4723 (96.1) | 7,963 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-1.2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 268,888 метров между вершинами |
| 2-3 | 89,696 метров между вершинами |
| 3-4 | 65,808 метров между вершинами |
| 4-5 | 7,056 метров между вершинами |
| 5-6 | 178,892 метров между вершинами |
| 6-7 | 155,185 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 7-8 | 13,253 метров между вершинами |
| 8-1 | 89,591 метров между вершинами |
| 9-10 (2) | 38,388 метров между вершинами |
| 10-11 (2) | 0,014 метров между вершинами |
| 11-12 (2) | 10,14 метров между вершинами |
| 12-13 (2) | 9,584 метров между вершинами |
| 13-14 (2) | 2,726 метров между вершинами |
| 14-15 (2) | 2,726 метров между вершинами |
| 15-16 (2) | 9,707 метров между вершинами |
| 16-17 (2) | 9,042 метров между вершинами |
| 17-18 (2) | 12,491 метров между вершинами |
| 18-19 (2) | 7,766 метров между вершинами |
| 19-20 (2) | 7,345 метров между вершинами |
| 20-21 (2) | 35,507 метров между вершинами |
| 21-22 (2) | 38,359 метров между вершинами |
| 22-23 (2) | 14,472 метров между вершинами |
| 23-24 (2) | 131,519 метров между вершинами |
| 24-25 (2) | 34,81 метров между вершинами |
| 25-26 (2) | 10,02 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 33,575 метров между вершинами |
| 27-28 (2) | 16,403 метров между вершинами |
| 28-29 (2) | 16,403 метров между вершинами |
| 29-30 (2) | 59,398 метров между вершинами |
| 30-31 (2) | 61,383 метров между вершинами |
| 31-32 (2) | 45,267 метров между вершинами |
| 32-33 (2) | 8,257 метров между вершинами |
| 33-34 (2) | 15,181 метров между вершинами |
| 34-35 (2) | 3,836 метров между вершинами |
| 35-36 (2) | 46,263 метров между вершинами |
| 36-37 (2) | 10,821 метров между вершинами |
| 37-38 (2) | 70,838 метров между вершинами |
| 38-39 (2) | 61,014 метров между вершинами |
| 39-40 (2) | 31,648 метров между вершинами |
| 40-41 (2) | 46,92 метров между вершинами |
| 41-42 (2) | 102,477 метров между вершинами |
| 42-43 (2) | 25,491 метров между вершинами |
| 43-44 (2) | 118,418 метров между вершинами |
| 44-45 (2) | 25,343 метров между вершинами |
| 45-46 (2) | 7,269 метров между вершинами |
| 46-47 (2) | 4,581 метров между вершинами |
| 47-48 (2) | 6,611 метров между вершинами |
| 48-49 (2) | 149,259 метров между вершинами |
| 49-50 (2) | 47,027 метров между вершинами |
| 50-51 (2) | 154,204 метров между вершинами |
| 51-9 (2) | 60,249 метров между вершинами |
| 52-53 (3) | 157,585 метров между вершинами |
| 53-54 (3) | 19,083 метров между вершинами |
| 54-55 (3) | 10,58 метров между вершинами |
| 55-56 (3) | 1,858 метров между вершинами |
| 56-57 (3) | 33,7 метров между вершинами |
| 57-58 (3) | 57,178 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 58-59 (3) | 48,774 метров между вершинами |
| 59-60 (3) | 41,775 метров между вершинами |
| 60-61 (3) | 43,671 метров между вершинами |
| 61-62 (3) | 11,122 метров между вершинами |
| 62-63 (3) | 65,133 метров между вершинами |
| 63-64 (3) | 25,318 метров между вершинами |
| 64-65 (3) | 9,022 метров между вершинами |
| 65-66 (3) | 44,641 метров между вершинами |
| 66-67 (3) | 50,175 метров между вершинами |
| 67-68 (3) | 46,365 метров между вершинами |
| 68-69 (3) | 17,911 метров между вершинами |
| 69-70 (3) | 50,853 метров между вершинами |
| 70-71 (3) | 7,153 метров между вершинами |
| 71-72 (3) | 66,505 метров между вершинами |
| 72-73 (3) | 10,578 метров между вершинами |
| 73-74 (3) | 42,321 метров между вершинами |
| 74-75 (3) | 43,054 метров между вершинами |
| 75-76 (3) | 4,235 метров между вершинами |
| 76-77 (3) | 6,426 метров между вершинами |
| 77-78 (3) | 25,563 метров между вершинами |
| 78-79 (3) | 8,406 метров между вершинами |
| 79-80 (3) | 13,927 метров между вершинами |
| 80-81 (3) | 6,922 метров между вершинами |
| 81-82 (3) | 6,922 метров между вершинами |
| 82-83 (3) | 12,378 метров между вершинами |
| 83-84 (3) | 31,043 метров между вершинами |
| 84-85 (3) | 3,055 метров между вершинами |
| 85-86 (3) | 8,878 метров между вершинами |
| 86-87 (3) | 8,851 метров между вершинами |
| 87-88 (3) | 35,145 метров между вершинами |
| 88-89 (3) | 7,761 метров между вершинами |
| 89-90 (3) | 64,912 метров между вершинами |
| 90-91 (3) | 57,695 метров между вершинами |
| 91-92 (3) | 103,074 метров между вершинами |
| 92-93 (3) | 53,483 метров между вершинами |
| 93-94 (3) | 1,678 метров между вершинами |
| 94-95 (3) | 33,826 метров между вершинами |
| 95-96 (3) | 36,374 метров между вершинами |
| 96-52 (3) | 76,94 метров между вершинами |
| 97-98 (4) | 14,147 метров между вершинами |
| 98-99 (4) | 4,169 метров между вершинами |
| 99-100 (4) | 6,937 метров между вершинами |
| 100-101 (4) | 1,601 метров между вершинами |
| 101-102 (4) | 6,776 метров между вершинами |
| 102-103 (4) | 1,771 метров между вершинами |
| 103-104 (4) | 3,278 метров между вершинами |
| 104-105 (4) | 108,157 метров между вершинами |
| 105-106 (4) | 9,61 метров между вершинами |
| 106-107 (4) | 17,067 метров между вершинами |
| 107-108 (4) | 110,746 метров между вершинами |
| 108-109 (4) | 21,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 109-110 (4) | 1,498 метров между вершинами |
| 110-111 (4) | 5,944 метров между вершинами |
| 111-97 (4) | 25,594 метров между вершинами |
| 112-113 (5) | 31,046 метров между вершинами |
| 113-114 (5) | 21,111 метров между вершинами |
| 114-115 (5) | 21,629 метров между вершинами |
| 115-116 (5) | 51,064 метров между вершинами |
| 116-112 (5) | 38,611 метров между вершинами |
| 117-118 (6) | 5,782 метров между вершинами |
| 118-119 (6) | 18,283 метров между вершинами |
| 119-120 (6) | 12,844 метров между вершинами |
| 120-121 (6) | 19,233 метров между вершинами |
| 121-122 (6) | 0,061 метров между вершинами |
| 122-123 (6) | 58,045 метров между вершинами |
| 123-124 (6) | 6,269 метров между вершинами |
| 124-117 (6) | 3,077 метров между вершинами |
| 125-126 (7) | 35,515 метров между вершинами |
| 126-127 (7) | 40,594 метров между вершинами |
| 127-128 (7) | 15,664 метров между вершинами |
| 128-129 (7) | 27,287 метров между вершинами |
| 129-130 (7) | 38,91 метров между вершинами |
| 130-131 (7) | 5,689 метров между вершинами |
| 131-132 (7) | 4,511 метров между вершинами |
| 132-133 (7) | 68,649 метров между вершинами |
| 133-134 (7) | 32,258 метров между вершинами |
| 134-135 (7) | 29,986 метров между вершинами |
| 135-136 (7) | 31,249 метров между вершинами |
| 136-137 (7) | 31,325 метров между вершинами |
| 137-138 (7) | 22,857 метров между вершинами |
| 138-139 (7) | 16,022 метров между вершинами |
| 139-140 (7) | 4,867 метров между вершинами |
| 140-141 (7) | 7,599 метров между вершинами |
| 141-142 (7) | 29,789 метров между вершинами |
| 142-143 (7) | 57,691 метров между вершинами |
| 143-144 (7) | 13,847 метров между вершинами |
| 144-145 (7) | 12,846 метров между вершинами |
| 145-146 (7) | 14,022 метров между вершинами |
| 146-147 (7) | 7,637 метров между вершинами |
| 147-148 (7) | 36,175 метров между вершинами |
| 148-149 (7) | 210,475 метров между вершинами |
| 149-150 (7) | 1,172 метров между вершинами |
| 150-151 (7) | 0,412 метров между вершинами |
| 151-152 (7) | 23,332 метров между вершинами |
| 152-153 (7) | 0,063 метров между вершинами |
| 153-154 (7) | 34,784 метров между вершинами |
| 154-155 (7) | 0,061 метров между вершинами |
| 155-125 (7) | 38,938 метров между вершинами |
| 156-157 (8) | 30,13 метров между вершинами |
| 157-158 (8) | 11,3 метров между вершинами |
| 158-159 (8) | 6,331 метров между вершинами |
| 159-160 (8) | 2,601 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 160-161 (8) | 3,411 метров между вершинами |
| 161-162 (8) | 11,732 метров между вершинами |
| 162-163 (8) | 12,126 метров между вершинами |
| 163-164 (8) | 30,775 метров между вершинами |
| 164-165 (8) | 36,488 метров между вершинами |
| 165-166 (8) | 2,477 метров между вершинами |
| 166-156(8) | 57,496 метров между вершинами |
| 167-168 (9) | 84,869 метров между вершинами |
| 168-169 (9) | 74,409 метров между вершинами |
| 169-170 (9) | 10,934 метров между вершинами |
| 170-171 (9) | 10,358 метров между вершинами |
| 171-172 (9) | 38,333 метров между вершинами |
| 172-173 (9) | 5,853 метров между вершинами |
| 173-174 (9) | 26,557 метров между вершинами |
| 174-175 (9) | 48,654 метров между вершинами |
| 175-176 (9) | 30,858 метров между вершинами |
| 176-177 (9) | 30,858 метров между вершинами |
| 177-178 (9) | 3,68 метров между вершинами |
| 178-179 (9) | 192,374 метров между вершинами |
| 179-180 (9) | 39,096 метров между вершинами |
| 180-167 (9) | 44,233 метров между вершинами |
| 181-182 (10) | 21,452 метров между вершинами |
| 182-183 (10) | 43,745 метров между вершинами |
| 183-184 (10) | 9,221 метров между вершинами |
| 184-185 (10) | 48,946 метров между вершинами |
| 185-186 (10) | 11,651 метров между вершинами |
| 186-181 (10) | 54,501 метров между вершинами |
| 187-188 (11) | 36,723 метров между вершинами |
| 188-189 (11) | 27,902 метров между вершинами |
| 189-190 (11) | 18,266 метров между вершинами |
| 190-191 (11) | 41,012 метров между вершинами |
| 191-192 (11) | 20,779 метров между вершинами |
| 192-193 (11) | 29,897 метров между вершинами |
| 193-194 (11) | 5,094 метров между вершинами |
| 195-195 (11) | 13,93 метров между вершинами |
| 195-196 (11) | 13,93 метров между вершинами |
| 196-197 (11) | 7,585 метров между вершинами |
| 197-198 (11) | 0,122 метров между вершинами |
| 198-199 (11) | 13,893 метров между вершинами |
| 199-200 (11) | 13,657 метров между вершинами |
| 200-187 (11) | 43,949 метров между вершинами |
| 201-202 (12) | 2,062 метров между вершинами |
| 202-203 (12) | 23,874 метров между вершинами |
| 203-204 (12) | 7,872 метров между вершинами |
| 204-205 (12) | 30,168 метров между вершинами |
| 205-206 (12) | 25,706 метров между вершинами |
| 206-207 (12) | 11,233 метров между вершинами |
| 207-208 (12) | 3,558 метров между вершинами |
| 208-209 (12) | 27,627 метров между вершинами |
| 209-210 (12) | 4,07 метров между вершинами |
| 210-211 (12) | 52,448 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 211-212 (12) | 5,435 метров между вершинами |
| 212-213 (12) | 5,441 метров между вершинами |
| 213-214 (12) | 5,434 метров между вершинами |
| 214-215 (12) | 5,434 метров между вершинами |
| 215-216 (12) | 5,435 метров между вершинами |
| 216-217 (12) | 5,443 метров между вершинами |
| 217-218 (12) | 5,43 метров между вершинами |
| 218-219 (12) | 5,442 метров между вершинами |
| 219-220 (12) | 5,437 метров между вершинами |
| 220-221 (12) | 5,433 метров между вершинами |
| 221-222 (12) | 5,44 метров между вершинами |
| 222-223 (12) | 3,266 метров между вершинами |
| 223-224 (12) | 13,136 метров между вершинами |
| 224-225 (12) | 35,729 метров между вершинами |
| 225-226 (12) | 3,332 метров между вершинами |
| 226-227 (12) | 5,439 метров между вершинами |
| 227-228 (12) | 5,437 метров между вершинами |
| 228-229 (12) | 5,434 метров между вершинами |
| 229-230 (12) | 5,438 метров между вершинами |
| 230-231 (12) | 5,435 метров между вершинами |
| 231-232 (12) | 5,433 метров между вершинами |
| 232-233 (12) | 79,908 метров между вершинами |
| 233-234 (12) | 0,045 метров между вершинами |
| 234-235 (12) | 0,103 метров между вершинами |
| 235-236 (12) | 13,146 метров между вершинами |
| 236-237 (12) | 6,74 метров между вершинами |
| 237-238 (12) | 6,732 метров между вершинами |
| 238-239 (12) | 6,732 метров между вершинами |
| 239-240 (12) | 2,058 метров между вершинами |
| 240-241 (12) | 9,165 метров между вершинами |
| 241-242 (12) | 9,165 метров между вершинами |
| 242-243 (12) | 22,391 метров между вершинами |
| 243-244 (12) | 76,867 метров между вершинами |
| 244-245 (12) | 20,288 метров между вершинами |
| 245-246 (12) | 17,571 метров между вершинами |
| 246-247 (12) | 15,694 метров между вершинами |
| 247-248 (12) | 0,724 метров между вершинами |
| 248-249 (12) | 6,862 метров между вершинами |
| 249-250 (12) | 19,558 метров между вершинами |
| 250-251 (12) | 8,213 метров между вершинами |
| 251-252 (12) | 113,016 метров между вершинами |
| 252-253 (12) | 73,82 метров между вершинами |
| 253-254 (12) | 12,914 метров между вершинами |
| 254-201 (12) | 76,712 метров между вершинами |
| 255-256 (13) | 33,198 метров между вершинами |
| 256-257 (13) | 45,202 метров между вершинами |
| 257-258 (13) | 15,233 метров между вершинами |
| 258-259 (13) | 30,791 метров между вершинами |
| 259-255 (13) | 60,157 метров между вершинами |
| 260-261 (14) | 65,145 метров между вершинами |
| 261-262 (14) | 18,07 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 262-263 (14) | 70,766 метров между вершинами |
| 263-264 (14) | 33,398 метров между вершинами |
| 264-265 (14) | 80,67 метров между вершинами |
| 265-266 (14) | 20,769 метров между вершинами |
| 266-267 (14) | 89,853 метров между вершинами |
| 267-268 (14) | 87,146 метров между вершинами |
| 268-269 (14) | 58,934 метров между вершинами |
| 269-270 (14) | 7,249 метров между вершинами |
| 270-271 (14) | 24,092 метров между вершинами |
| 271-272 (14) | 38,323 метров между вершинами |
| 272-273 (14) | 34,997 метров между вершинами |
| 273-274 (14) | 30,383 метров между вершинами |
| 274-275 (14) | 15,06 метров между вершинами |
| 275-276 (14) | 67,301 метров между вершинами |
| 276-277 (14) | 18,239 метров между вершинами |
| 277-278 (14) | 74,592 метров между вершинами |
| 278-279 (14) | 32,56 метров между вершинами |
| 279-280 (14) | 19,559 метров между вершинами |
| 280-281 (14) | 100,178 метров между вершинами |
| 281-282 (14) | 66,865 метров между вершинами |
| 282-283 (14) | 23,931 метров между вершинами |
| 283-284 (14) | 65,401 метров между вершинами |
| 284-285 (14) | 26,624 метров между вершинами |
| 285-260 (14) | 22,464 метров между вершинами |
| 286-287 (15) | 345,425 метров между вершинами |
| 287-288 (15) | 3,501 метров между вершинами |
| 288-289 (15) | 3,496 метров между вершинами |
| 289-290 (15) | 3,505 метров между вершинами |
| 290-291 (15) | 3,498 метров между вершинами |
| 291-292 (15) | 3,505 метров между вершинами |
| 292-293 (15) | 3,497 метров между вершинами |
| 293-294 (15) | 3,495 метров между вершинами |
| 294-295 (15) | 3,503 метров между вершинами |
| 295-296 (15) | 3,495 метров между вершинами |
| 296-297 (15) | 3,507 метров между вершинами |
| 297-298 (15) | 3,495 метров между вершинами |
| 298-299 (15) | 3,507 метров между вершинами |
| 299-300 (15) | 3,494 метров между вершинами |
| 300-301 (15) | 3,497 метров между вершинами |
| 301-302 (15) | 3,505 метров между вершинами |
| 302-303 (15) | 3,495 метров между вершинами |
| 303-304 (15) | 3,503 метров между вершинами |
| 304-305 (15) | 3,501 метров между вершинами |
| 305-306 (15) | 3,49 метров между вершинами |
| 306-307 (15) | 3,511 метров между вершинами |
| 307-308 (15) | 3,494 метров между вершинами |
| 308-309 (15) | 3,502 метров между вершинами |
| 309-310 (15) | 3,5 метров между вершинами |
| 310-311 (15) | 3,496 метров между вершинами |
| 311-312 (15) | 3,502 метров между вершинами |
| 312-313 (15) | 3,5 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 313-314 (15) | 3,5 метров между вершинами |
| 314-315 (15) | 3,498 метров между вершинами |
| 315-316 (15) | 3,495 метров между вершинами |
| 316-317 (15) | 3,507 метров между вершинами |
| 317-318 (15) | 3,491 метров между вершинами |
| 318-319 (15) | 3,506 метров между вершинами |
| 319-320 (15) | 3,494 метров между вершинами |
| 320-321 (15) | 3,505 метров между вершинами |
| 321-322 (15) | 3,501 метров между вершинами |
| 322-323 (15) | 3,498 метров между вершинами |
| 323-324 (15) | 3,499 метров между вершинами |
| 324-325 (15) | 3,498 метров между вершинами |
| 325-326 (15) | 3,506 метров между вершинами |
| 326-327 (15) | 9,239 метров между вершинами |
| 327-328 (15) | 9,244 метров между вершинами |
| 328-329 (15) | 9,242 метров между вершинами |
| 329-330 (15) | 9,249 метров между вершинами |
| 330-331 (15) | 9,244 метров между вершинами |
| 331-332 (15) | 9,247 метров между вершинами |
| 332-333 (15) | 1,116 метров между вершинами |
| 333-334 (15) | 57,749 метров между вершинами |
| 334-335 (15) | 70,682 метров между вершинами |
| 335-336 (15) | 68,627 метров между вершинами |
| 336-337 (15) | 208,009 метров между вершинами |
| 337-338 (15) | 91,394 метров между вершинами |
| 338-339 (15) | 147,971 метров между вершинами |
| 339-340 (15) | 208,241 метров между вершинами |
| 340-341 (15) | 82,375 метров между вершинами |
| 341-342 (15) | 150,485 метров между вершинами |
| 342-343 (15) | 9,18 метров между вершинами |
| 343-344 (15) | 84,293 метров между вершинами |
| 344-345 (15) | 103,068 метров между вершинами |
| 345-346 (15) | 58,476 метров между вершинами |
| 346-347 (15) | 55,404 метров между вершинами |
| 347-348 (15) | 118,383 метров между вершинами |
| 348-349 (15) | 42,663 метров между вершинами |
| 349-286 (15) | 208,253 метров между вершинами |
| 350-351 (16) | 104,482 метров между вершинами |
| 351-352 (16) | 7,029 метров между вершинами |
| 352-353 (16) | 7,029 метров между вершинами |
| 353-354 (16) | 5,441 метров между вершинами |
| 354-355 (16) | 5,441 метров между вершинами |
| 355-356 (16) | 67,804 метров между вершинами |
| 356-357 (16) | 16,182 метров между вершинами |
| 357-358 (16) | 102,99 метров между вершинами |
| 358-359 (16) | 6,539 метров между вершинами |
| 359-360 (16) | 6,539 метров между вершинами |
| 360-361 (16) | 29,794 метров между вершинами |
| 361-362 (16) | 15,017 метров между вершинами |
| 362-363 (16) | 16,816 метров между вершинами |
| 363-364 (16) | 34,168 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 364-365 (16) | 19,412 метров между вершинами |
| 365-366 (16) | 43,339 метров между вершинами |
| 366-367 (16) | 279,463 метров между вершинами |
| 367-368 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 368-369 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 369-370 (16) | 39,365 метров между вершинами |
| 370-350 (16) | 48,143 метров между вершинами |
| 371-372 (17) | 9,622 метров между вершинами |
| 372-373 (17) | 3,555 метров между вершинами |
| 373-374 (17) | 7,517 метров между вершинами |
| 374-375 (17) | 1,703 метров между вершинами |
| 375-376 (17) | 45,362 метров между вершинами |
| 376-377 (17) | 51,788 метров между вершинами |
| 377-378 (17) | 64,19 метров между вершинами |
| 378-379 (17) | 0,441 метров между вершинами |
| 379-380 (17) | 44,032 метров между вершинами |
| 380-371 (17) | 6,479 метров между вершинами |
| 381-382 (18) | 40,304 метров между вершинами |
| 382-383 (18) | 101,911 метров между вершинами |
| 383-384 (18) | 39,807 метров между вершинами |
| 384-381 (18) | 98,615 метров между вершинами |
| 385-386 (19) | 10,689 метров между вершинами |
| 386-387 (19) | 82,394 метров между вершинами |
| 387-388 (19) | 32,331 метров между вершинами |
| 388-389 (19) | 29,729 метров между вершинами |
| 389-390 (19) | 104,55 метров между вершинами |
| 390-391 (19) | 104,55 метров между вершинами |
| 391-392 (19) | 33,329 метров между вершинами |
| 392-393 (19) | 29,711 метров между вершинами |
| 393-394 (19) | 36,448 метров между вершинами |
| 394-395 (19) | 7,223 метров между вершинами |
| 395-396 (19) | 32,692 метров между вершинами |
| 396-397 (19) | 40,626 метров между вершинами |
| 397-398 (19) | 24,882 метров между вершинами |
| 398-399 (19) | 133,249 метров между вершинами |
| 399-400 (19) | 46,23 метров между вершинами |
| 400-401 (19) | 42,711 метров между вершинами |
| 401-402 (19) | 6,748 метров между вершинами |
| 402-403 (19) | 42,743 метров между вершинами |
| 403-404 (19) | 6,422 метров между вершинами |
| 404-405 (19) | 42,496 метров между вершинами |
| 405-406 (19) | 34,845 метров между вершинами |
| 406-407 (19) | 51,222 метров между вершинами |
| 407-408 (19) | 51,222 метров между вершинами |
| 408-409 (19) | 24,227 метров между вершинами |
| 409-410 (19) | 2,222 метров между вершинами |
| 410-411 (19) | 2,222 метров между вершинами |
| 411-385 (19) | 40,606 метров между вершинами |
| 412-413 (20) | 6,595 метров между вершинами |
| 413-414 (20) | 28,796 метров между вершинами |
| 414-415 (20) | 29,161 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 415-416 (20) | 23,584 метров между вершинами |
| 416-417 (20) | 3,524 метров между вершинами |
| 417-418 (20) | 3,997 метров между вершинами |
| 418-419 (20) | 73,86 метров между вершинами |
| 419-420 (20) | 38,494 метров между вершинами |
| 420-421 (20) | 23,235 метров между вершинами |
| 421-422 (20) | 48,08 метров между вершинами |
| 422-423 (20) | 24,621 метров между вершинами |
| 423-424 (20) | 57,747 метров между вершинами |
| 424-425 (20) | 1,869 метров между вершинами |
| 425-426 (20) | 0,581 метров между вершинами |
| 426-427 (20) | 2,684 метров между вершинами |
| 427-428 (20) | 8,273 метров между вершинами |
| 428-429 (20) | 16,079 метров между вершинами |
| 429-430 (20) | 4,822 метров между вершинами |
| 430-431 (20) | 75,561 метров между вершинами |
| 430-432 (20) | 35,232 метров между вершинами |
| 430-433 (20) | 30,654 метров между вершинами |
| 430-434 (20) | 23,753 метров между вершинами |
| 434-412 (20) | 6,657 метров между вершинами |
| 435-436 (21) | 69,307 метров между вершинами |
| 436-437 (21) | 128,085 метров между вершинами |
| 437-438 (21) | 80,211 метров между вершинами |
| 438-439 (21) | 0,792 метров между вершинами |
| 439-440 (21) | 0,601 метров между вершинами |
| 440-441 (21) | 78,068 метров между вершинами |
| 441-442 (21) | 27,285 метров между вершинами |
| 442-443 (21) | 57,95 метров между вершинами |
| 443-444 (21) | 46,501 метров между вершинами |
| 444-445 (21) | 35,191 метров между вершинами |
| 445-446 (21) | 57,483 метров между вершинами |
| 446-447 (21) | 60,664 метров между вершинами |
| 447-448 (21) | 81,554 метров между вершинами |
| 448-449 (21) | 66,881 метров между вершинами |
| 449-450 (21) | 76,397 метров между вершинами |
| 450-451 (21) | 4,542 метров между вершинами |
| 451-452 (21) | 51,467 метров между вершинами |
| 452-453 (21) | 18,668 метров между вершинами |
| 453-454 (21) | 24,384 метров между вершинами |
| 454-455 (21) | 36,661 метров между вершинами |
| 455-456 (21) | 27,54 метров между вершинами |
| 456-457 (21) | 38,06 метров между вершинами |
| 457-435 (21) | 31,512 метров между вершинами |
| 458-459 (21.1) | 20,243 метров между вершинами |
| 459-460 (21.1) | 27,51 метров между вершинами |
| 460-461 (21.1) | 25,326 метров между вершинами |
| 461-458 (21.1) | 29,285 метров между вершинами |
| 462-463 (22) | 103,031 метров между вершинами |
| 463-464 (22) | 69,248 метров между вершинами |
| 464-465 (22) | 101,22 метров между вершинами |
| 465-462 (22) | 67,995 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 466-467 (23) | 53,277 метров между вершинами |
| 467-468 (23) | 13,468 метров между вершинами |
| 468-469 (23) | 16,957 метров между вершинами |
| 469 -470 (23) | 22,67 метров между вершинами |
| 470-471 (23) | 18,082 метров между вершинами |
| 471-472 (23) | 81,712 метров между вершинами |
| 472-473 (23) | 105,921 метров между вершинами |
| 473-474 (23) | 44,098 метров между вершинами |
| 474-466 (23) | 10,447 метров между вершинами |
| 475-476 (24) | 16,282 метров между вершинами |
| 476-477 (24) | 33,491 метров между вершинами |
| 477-478 (24) | 15,908 метров между вершинами |
| 478-479 (24) | 50,903 метров между вершинами |
| 479-480 (24) | 41,409 метров между вершинами |
| 480-481 (24) | 41,409 метров между вершинами |
| 481-482 (24) | 0,022 метров между вершинами |
| 482-483 (24) | 45,222 метров между вершинами |
| 483-475 (24) | 101,166 метров между вершинами |
| 484-485 (25) | 40,704 метров между вершинами |
| 485-486 (25) | 13,265 метров между вершинами |
| 486-487 (25) | 9,652 метров между вершинами |
| 487-488 (25) | 39,623 метров между вершинами |
| 488-489 (25) | 3,832 метров между вершинами |
| 489-484 (25) | 19,641 метров между вершинами |
| 490-491 (26) | 141,959 метров между вершинами |
| 491-492 (26) | 284,899 метров между вершинами |
| 492-493 (26) | 76,548 метров между вершинами |
| 493-494 (26) | 79,526 метров между вершинами |
| 494-495 (26) | 0,651 метров между вершинами |
| 495-490 (26) | 285,192 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-1.3** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 13,365 метров между вершинами |
| 2-3 | 183,842 метров между вершинами |
| 3-4 | 164,261 метров между вершинами |
| 4-5 | 35,016 метров между вершинами |
| 5-6 | 272,415 метров между вершинами |
| 6-7 | 42,305 метров между вершинами |
| 7-8 | 65,511 метров между вершинами |
| 8-9 | 21,258 метров между вершинами |
| 9-10 | 23,183 метров между вершинами |
| 10-11 | 19,03 метров между вершинами |
| 11-12 | 34,387 метров между вершинами |
| 12-13 | 15,311 метров между вершинами |
| 13-14 | 42,503 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 14-15 | 8,744 метров между вершинами |
| 15-16 | 79,759 метров между вершинами |
| 16-17 | 24,455 метров между вершинами |
| 17-18 | 28,966 метров между вершинами |
| 18-19 | 28,966 метров между вершинами |
| 19-20 | 0,045 метров между вершинами |
| 20-21 | 41,091 метров между вершинами |
| 21-22 | 20,72 метров между вершинами |
| 22-23 | 0,064 метров между вершинами |
| 23-24 | 0,022 метров между вершинами |
| 24-25 | 21,427 метров между вершинами |
| 25-26 | 54,97 метров между вершинами |
| 26-27 | 23,439 метров между вершинами |
| 27-28 | 14,377 метров между вершинами |
| 28-29 | 41,242 метров между вершинами |
| 29-30 | 42,571 метров между вершинами |
| 30-31 | 14,467 метров между вершинами |
| 31-32 | 20,639 метров между вершинами |
| 32-33 | 21,228 метров между вершинами |
| 33-34 | 19,744 метров между вершинами |
| 34-35 | 40,438 метров между вершинами |
| 35-36 | 20,022 метров между вершинами |
| 36-37 | 0,512 метров между вершинами |
| 37-38 | 13,074 метров между вершинами |
| 38-39 | 4,071 метров между вершинами |
| 39-40 | 0,896 метров между вершинами |
| 40-41 | 1,062 метров между вершинами |
| 41-42 | 3,33 метров между вершинами |
| 42-43 | 19,54 метров между вершинами |
| 43-44 | 3,704 метров между вершинами |
| 44-45 | 13,424 метров между вершинами |
| 45-46 | 5,511 метров между вершинами |
| 46-47 | 41,804 метров между вершинами |
| 47-48 | 10,655 метров между вершинами |
| 48-49 | 10,655 метров между вершинами |
| 49-50 | 20,1 метров между вершинами |
| 50-51 | 20,011 метров между вершинами |
| 51-52 | 60,346 метров между вершинами |
| 52-53 | 7,043 метров между вершинами |
| 53-54 | 1,447 метров между вершинами |
| 54-55 | 1,165 метров между вершинами |
| 55-56 | 10,385 метров между вершинами |
| 56-57 | 4,045 метров между вершинами |
| 57-58 | 20,116 метров между вершинами |
| 58-59 | 4,791 метров между вершинами |
| 59-60 | 20,003 метров между вершинами |
| 60-61 | 2,003 метров между вершинами |
| 61-62 | 20,975 метров между вершинами |
| 62-63 | 111,558 метров между вершинами |
| 63-64 | 14,812 метров между вершинами |
| 64-65 | 1,17 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 65-66 | 3,46 метров между вершинами |
| 66-67 | 31,441 метров между вершинами |
| 67-68 | 17,556 метров между вершинами |
| 68-69 | 6,525 метров между вершинами |
| 69-70 | 4,916 метров между вершинами |
| 70-71 | 25,502 метров между вершинами |
| 71-72 | 30,9 метров между вершинами |
| 72-73 | 11,534 метров между вершинами |
| 73-74 | 33,47 метров между вершинами |
| 74-75 | 1,223 метров между вершинами |
| 75-76 | 4,424 метров между вершинами |
| 76-77 | 35,672 метров между вершинами |
| 77-78 | 9,076 метров между вершинами |
| 78-79 | 19,915 метров между вершинами |
| 79-80 | 31,651 метров между вершинами |
| 80-81 | 92,819 метров между вершинами |
| 81-82 | 10,5 метров между вершинами |
| 82-83 | 94,271 метров между вершинами |
| 83-84 | 24,479 метров между вершинами |
| 84-85 | 61,912 метров между вершинами |
| 85-86 | 25,048 метров между вершинами |
| 86-87 | 60,102 метров между вершинами |
| 87-88 | 30,451 метров между вершинами |
| 88-89 | 189,067 метров между вершинами |
| 89-90 | 20,747 метров между вершинами |
| 90-91 | 4,638 метров между вершинами |
| 91-92 | 15,037 метров между вершинами |
| 92-93 | 7,71 метров между вершинами |
| 93-94 | 4,17 метров между вершинами |
| 94-95 | 4,231 метров между вершинами |
| 95-96 | 13,897 метров между вершинами |
| 96-97 | 55,528 метров между вершинами |
| 97-98 | 4,182 метров между вершинами |
| 98-99 | 20,85 метров между вершинами |
| 99-100 | 21,71 метров между вершинами |
| 100-101 | 4,895 метров между вершинами |
| 101-102 | 3,085 метров между вершинами |
| 102-103 | 34,017 метров между вершинами |
| 103-104 | 10,764 метров между вершинами |
| 104-105 | 10,764 метров между вершинами |
| 105-106 | 19,234 метров между вершинами |
| 106-107 | 0,014 метров между вершинами |
| 107-108 | 10,538 метров между вершинами |
| 108-109 | 20,417 метров между вершинами |
| 109-110 | 6,827 метров между вершинами |
| 110-111 | 15,412 метров между вершинами |
| 111-112 | 2,956 метров между вершинами |
| 112-113 | 1,481 метров между вершинами |
| 113-114 | 1,481 метров между вершинами |
| 114-115 | 0,014 метров между вершинами |
| 115-116 | 19,763 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 116-117 | 0,014 метров между вершинами |
| 117-118 | 19,795 метров между вершинами |
| 118-119 | 1,606 метров между вершинами |
| 119-120 | 19,986 метров между вершинами |
| 120-121 | 27,862 метров между вершинами |
| 121-122 | 26,481 метров между вершинами |
| 122-123 | 6,266 метров между вершинами |
| 123-124 | 6,937 метров между вершинами |
| 124-125 | 49,698 метров между вершинами |
| 125-126 | 160,394 метров между вершинами |
| 126-127 | 8,697 метров между вершинами |
| 127-128 | 5,694 метров между вершинами |
| 128-129 | 8,47 метров между вершинами |
| 129-130 | 45,974 метров между вершинами |
| 130-131 | 10,361 метров между вершинами |
| 131-132 | 51,952 метров между вершинами |
| 132-133 | 2,647 метров между вершинами |
| 133-134 | 82,132 метров между вершинами |
| 134-135 | 3,394 метров между вершинами |
| 135-136 | 8,996 метров между вершинами |
| 136-137 | 78,835 метров между вершинами |
| 137-138 | 33,998 метров между вершинами |
| 138-139 | 21,544 метров между вершинами |
| 139-140 | 14,792 метров между вершинами |
| 140-141 | 1,584 метров между вершинами |
| 141-142 | 49,491 метров между вершинами |
| 142-143 | 26,452 метров между вершинами |
| 143-144 | 24,109 метров между вершинами |
| 144-145 | 47,669 метров между вершинами |
| 145-146 | 5,082 метров между вершинами |
| 146-147 | 29,285 метров между вершинами |
| 147-148 | 10,489 метров между вершинами |
| 148-149 | 32,703 метров между вершинами |
| 149-150 | 14,605 метров между вершинами |
| 150-151 | 52,052 метров между вершинами |
| 151-152 | 20,755 метров между вершинами |
| 152-153 | 31,238 метров между вершинами |
| 153-154 | 1,283 метров между вершинами |
| 154-155 | 5,134 метров между вершинами |
| 155-156 | 7,188 метров между вершинами |
| 156-157 | 4,497 метров между вершинами |
| 157-158 | 1,238 метров между вершинами |
| 158-159 | 2,224 метров между вершинами |
| 159-160 | 16,254 метров между вершинами |
| 160-161 | 47,876 метров между вершинами |
| 161-162 | 23,266 метров между вершинами |
| 162-163 | 1,419 метров между вершинами |
| 163-164 | 0,412 метров между вершинами |
| 164-165 | 29,441 метров между вершинами |
| 165-166 | 1,514 метров между вершинами |
| 166-167 | 28,975 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 167-168 | 1,162 метров между вершинами |
| 168-169 | 3,457 метров между вершинами |
| 169-170 | 11,78 метров между вершинами |
| 170-171 | 15,801 метров между вершинами |
| 171-172 | 6,525 метров между вершинами |
| 172-173 | 9,108 метров между вершинами |
| 173-174 | 13,383 метров между вершинами |
| 174-175 | 21,199 метров между вершинами |
| 175-176 | 18,439 метров между вершинами |
| 176-177 | 3,168 метров между вершинами |
| 177-178 | 14,722 метров между вершинами |
| 178-179 | 2,82 метров между вершинами |
| 179-180 | 24,485 метров между вершинами |
| 180-181 | 10,264 метров между вершинами |
| 181-182 | 9,42 метров между вершинами |
| 182-183 | 10,177 метров между вершинами |
| 183-184 | 8,801 метров между вершинами |
| 184-185 | 29,607 метров между вершинами |
| 185-186 | 20,143 метров между вершинами |
| 186-187 | 44,491 метров между вершинами |
| 187-188 | 39,046 метров между вершинами |
| 188-189 | 22,886 метров между вершинами |
| 189-190 | 161,35 метров между вершинами |
| 190-191 | 28,661 метров между вершинами |
| 191-192 | 5,652 метров между вершинами |
| 192-1 | 9,168 метров между вершинами |
| 193-194 (2) | 163,472 метров между вершинами |
| 194-195 (2) | 8,652 метров между вершинами |
| 195-196 (2) | 23,294 метров между вершинами |
| 196-197 (2) | 7,42 метров между вершинами |
| 197-198 (2) | 74,49 метров между вершинами |
| 198-199 (2) | 81,462 метров между вершинами |
| 199-200 (2) | 6,545 метров между вершинами |
| 200-201 (2) | 27,159 метров между вершинами |
| 201-202 (2) | 6,89 метров между вершинами |
| 202-203 (2) | 309,527 метров между вершинами |
| 203-204 (2) | 38,845 метров между вершинами |
| 204-205 (2) | 64,223 метров между вершинами |
| 205-206 (2) | 13,23 метров между вершинами |
| 206-207 (2) | 4,629 метров между вершинами |
| 207-208 (2) | 69,366 метров между вершинами |
| 208-209 (2) | 15,306 метров между вершинами |
| 209-210 (2) | 10,302 метров между вершинами |
| 210-211 (2) | 18,884 метров между вершинами |
| 211-212 (2) | 21,147 метров между вершинами |
| 212-213 (2) | 20,853 метров между вершинами |
| 213-214 (2) | 20,867 метров между вершинами |
| 214-215 (2) | 19,357 метров между вершинами |
| 215-216 (2) | 18,969 метров между вершинами |
| 216-217 (2) | 20,496 метров между вершинами |
| 217-218 (2) | 20,966 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 218-219 (2) | 20,11 метров между вершинами |
| 219-220 (2) | 19,016 метров между вершинами |
| 220-221 (2) | 2,102 метров между вершинами |
| 221-222 (2) | 19,767 метров между вершинами |
| 222-223 (2) | 2,737 метров между вершинами |
| 223-224 (2) | 18,976 метров между вершинами |
| 224-225 (2) | 1,754 метров между вершинами |
| 225-226 (2) | 20,204 метров между вершинами |
| 226-227 (2) | 3,282 метров между вершинами |
| 227-228 (2) | 2,423 метров между вершинами |
| 228-229 (2) | 13,986 метров между вершинами |
| 229-230 (2) | 19,464 метров между вершинами |
| 230-231 (2) | 19,523 метров между вершинами |
| 231-232 (2) | 20,19 метров между вершинами |
| 232-233 (2) | 19,888 метров между вершинами |
| 233-234 (2) | 20,702 метров между вершинами |
| 234-235 (2) | 20,272 метров между вершинами |
| 235-236 (2) | 18,814 метров между вершинами |
| 236-237 (2) | 20,692 метров между вершинами |
| 237-238 (2) | 20,174 метров между вершинами |
| 238-239 (2) | 20,197 метров между вершинами |
| 239-240 (2) | 24,89 метров между вершинами |
| 240-241 (2) | 2,494 метров между вершинами |
| 241-242 (2) | 22,935 метров между вершинами |
| 242-243 (2) | 14,264 метров между вершинами |
| 243-244 (2) | 15,078 метров между вершинами |
| 244-245 (2) | 20,012 метров между вершинами |
| 245-246 (2) | 19,595 метров между вершинами |
| 246-247 (2) | 19,934 метров между вершинами |
| 247-248 (2) | 0,166 метров между вершинами |
| 248-249 (2) | 21,005 метров между вершинами |
| 249-250 (2) | 18,777 метров между вершинами |
| 250-251 (2) | 43,565 метров между вершинами |
| 251-252 (2) | 0,504 метров между вершинами |
| 252-193 (2) | 7,717 метров между вершинами |
| 253-254 (3) | 10,032 метров между вершинами |
| 254-255 (3) | 15,264 метров между вершинами |
| 255-256 (3) | 7,246 метров между вершинами |
| 256-257 (3) | 3,501 метров между вершинами |
| 257-258 (3) | 14,768 метров между вершинами |
| 258-259 (3) | 53,188 метров между вершинами |
| 259-260 (3) | 1,648 метров между вершинами |
| 260-261 (3) | 0,953 метров между вершинами |
| 261-262 (3) | 1,132 метров между вершинами |
| 262-263 (3) | 2,957 метров между вершинами |
| 263-264 (3) | 6,166 метров между вершинами |
| 264-265 (3) | 2,829 метров между вершинами |
| 265-266 (3) | 6,845 метров между вершинами |
| 266-267 (3) | 25,088 метров между вершинами |
| 267-268 (3) | 46,359 метров между вершинами |
| 268-269 (3) | 1,491 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 269-270 (3) | 1,491 метров между вершинами |
| 270-271 (3) | 12,709 метров между вершинами |
| 271-272 (3) | 3,307 метров между вершинами |
| 272-273 (3) | 84,259 метров между вершинами |
| 273-274 (3) | 5,614 метров между вершинами |
| 274-275 (3) | 3,189 метров между вершинами |
| 275-276 (3) | 1,073 метров между вершинами |
| 276-277 (3) | 1,154 метров между вершинами |
| 277-278 (3) | 25,515 метров между вершинами |
| 278-279 (3) | 12,007 метров между вершинами |
| 279-280 (3) | 22,112 метров между вершинами |
| 280-281 (3) | 16,4 метров между вершинами |
| 281-282 (3) | 48,617 метров между вершинами |
| 282-283 (3) | 11,078 метров между вершинами |
| 283-284 (3) | 157,139 метров между вершинами |
| 284-285 (3) | 67,921 метров между вершинами |
| 285-286 (3) | 21,225 метров между вершинами |
| 286-287 (3) | 13,138 метров между вершинами |
| 287-288 (3) | 50,761 метров между вершинами |
| 288-289 (3) | 100,256 метров между вершинами |
| 289-290 (3) | 30,127 метров между вершинами |
| 290-291 (3) | 13,296 метров между вершинами |
| 291-292 (3) | 112,083 метров между вершинами |
| 292-293 (3) | 22,73 метров между вершинами |
| 293-294 (3) | 48,19 метров между вершинами |
| 294-295 (3) | 16,816 метров между вершинами |
| 295-296 (3) | 15,017 метров между вершинами |
| 296-297 (3) | 29,794 метров между вершинами |
| 297-298 (3) | 13,077 метров между вершинами |
| 298-299 (3) | 102,99 метров между вершинами |
| 299-300 (3) | 16,182 метров между вершинами |
| 300-301 (3) | 67,804 метров между вершинами |
| 301-253 (3) | 2,553 метров между вершинами |
| 302-303 (4) | 87,545 метров между вершинами |
| 303-304 (4) | 20,901 метров между вершинами |
| 304-305 (4) | 3,954 метров между вершинами |
| 305-306 (4) | 38,722 метров между вершинами |
| 306-307 (4) | 2,545 метров между вершинами |
| 307-308 (4) | 51,882 метров между вершинами |
| 308-309 (4) | 34,582 метров между вершинами |
| 309-310 (4) | 30,001 метров между вершинами |
| 310-311 (4) | 30,93 метров между вершинами |
| 311-312 (4) | 32,252 метров между вершинами |
| 312-313 (4) | 12,789 метров между вершинами |
| 313-314 (4) | 32,868 метров между вершинами |
| 314-315 (4) | 23,983 метров между вершинами |
| 315-316 (4) | 12,782 метров между вершинами |
| 316-317 (4) | 24,543 метров между вершинами |
| 317-318 (4) | 5,881 метров между вершинами |
| 318-319 (4) | 5,545 метров между вершинами |
| 319-320 (4) | 13,433 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 320-321 (4) | 13,433 метров между вершинами |
| 321-322 (4) | 9,999 метров между вершинами |
| 322-323 (4) | 31,474 метров между вершинами |
| 323-324 (4) | 17,559 метров между вершинами |
| 324-325 (4) | 15,137 метров между вершинами |
| 325-326 (4) | 4,711 метров между вершинами |
| 326-327 (4) | 21,421 метров между вершинами |
| 327-328 (4) | 25,808 метров между вершинами |
| 328-329 (4) | 63,536 метров между вершинами |
| 329-330 (4) | 11,342 метров между вершинами |
| 330-331 (4) | 9,772 метров между вершинами |
| 331-302 (4) | 143,679 метров между вершинами |
| 332-333 (5) | 20,548 метров между вершинами |
| 333-334 (5) | 22,384 метров между вершинами |
| 334-335 (5) | 34,965 метров между вершинами |
| 335-336 (5) | 11,506 метров между вершинами |
| 336-337 (5) | 15,018 метров между вершинами |
| 337-338 (5) | 3,512 метров между вершинами |
| 338-339 (5) | 20,17 метров между вершинами |
| 339-340 (5) | 23,42 метров между вершинами |
| 340-341 (5) | 23,514 метров между вершинами |
| 341-342 (5) | 20,781 метров между вершинами |
| 342-343 (5) | 22,39 метров между вершинами |
| 343-344 (5) | 31,95 метров между вершинами |
| 344-345 (5) | 24,402 метров между вершинами |
| 345-346 (5) | 179,202 метров между вершинами |
| 346-347 (5) | 2,063 метров между вершинами |
| 347-348 (5) | 2,063 метров между вершинами |
| 348-349 (5) | 34,05 метров между вершинами |
| 349-350 (5) | 19,011 метров между вершинами |
| 350-351 (5) | 19,011 метров между вершинами |
| 351-352 (5) | 0,24 метров между вершинами |
| 352-353 (5) | 6,958 метров между вершинами |
| 353-354 (5) | 36,116 метров между вершинами |
| 354-355 (5) | 35,83 метров между вершинами |
| 355-356 (5) | 35,621 метров между вершинами |
| 356-357 (5) | 35,425 метров между вершинами |
| 357-358 (5) | 35,757 метров между вершинами |
| 358-359 (5) | 23,555 метров между вершинами |
| 359-360 (5) | 23,618 метров между вершинами |
| 360-361 (5) | 35,134 метров между вершинами |
| 361-362 (5) | 35,168 метров между вершинами |
| 362-363 (5) | 30,904 метров между вершинами |
| 363-332 (5) | 15,712 метров между вершинами |
| 364-365 (6) | 519,351 метров между вершинами |
| 365-366 (6) | 40,458 метров между вершинами |
| 366-367 (6) | 481,553 метров между вершинами |
| 367-368 (6) | 22,059 метров между вершинами |
| 368-369 (6) | 3,342 метров между вершинами |
| 369-364 (6) | 9,947 метров между вершинами |
| 370-371 (7) | 17,315 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 371-372 (7) | 6,951 метров между вершинами |
| 372-373 (7) | 9,765 метров между вершинами |
| 373-374 (7) | 24,19 метров между вершинами |
| 374-375 (7) | 7,976 метров между вершинами |
| 375-376 (7) | 7,52 метров между вершинами |
| 376-377 (7) | 27,75 метров между вершинами |
| 377-378 (7) | 3,226 метров между вершинами |
| 378-379 (7) | 2,524 метров между вершинами |
| 379-380 (7) | 15,719 метров между вершинами |
| 380-381 (7) | 21,768 метров между вершинами |
| 381-382 (7) | 0,146 метров между вершинами |
| 382-383 (7) | 18,767 метров между вершинами |
| 383-384 (7) | 28,888 метров между вершинами |
| 384-385 (7) | 1,169 метров между вершинами |
| 385-386 (7) | 1,085 метров между вершинами |
| 386-387 (7) | 33,266 метров между вершинами |
| 387-388 (7) | 3,964 метров между вершинами |
| 388-389 (7) | 40,729 метров между вершинами |
| 389-390 (7) | 12,706 метров между вершинами |
| 390-391 (7) | 3,331 метров между вершинами |
| 391-392 (7) | 5,578 метров между вершинами |
| 392-393 (7) | 26,431 метров между вершинами |
| 393-394 (7) | 7,201 метров между вершинами |
| 394-395 (7) | 29,476 метров между вершинами |
| 395-396 (7) | 9,668 метров между вершинами |
| 396-397 (7) | 16,838 метров между вершинами |
| 397-398 (7) | 4,565 метров между вершинами |
| 398-399 (7) | 5,709 метров между вершинами |
| 399-400 (7) | 10,862 метров между вершинами |
| 400-401 (7) | 2,153 метров между вершинами |
| 401-402 (7) | 2,336 метров между вершинами |
| 402-403 (7) | 13,164 метров между вершинами |
| 403-404 (7) | 9,03 метров между вершинами |
| 404-405 (7) | 7,191 метров между вершинами |
| 405-406 (7) | 30,753 метров между вершинами |
| 406-407 (7) | 33,115 метров между вершинами |
| 407-408 (7) | 9,046 метров между вершинами |
| 408-409 (7) | 32,653 метров между вершинами |
| 409-410 (7) | 72,938 метров между вершинами |
| 410-411 (7) | 46,992 метров между вершинами |
| 411-412 (7) | 11,71 метров между вершинами |
| 412-370 (7) | 10,437 метров между вершинами |
| 413-414 (8) | 16,437 метров между вершинами |
| 414-415 (8) | 33,94 метров между вершинами |
| 415-416 (8) | 15,512 метров между вершинами |
| 416-417 (8) | 26,921 метров между вершинами |
| 417-418 (8) | 21,236 метров между вершинами |
| 418-419 (8) | 7,612 метров между вершинами |
| 419-420 (8) | 30,599 метров между вершинами |
| 420-421 (8) | 7,153 метров между вершинами |
| 421-422 (8) | 7,153 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 422-423 (8) | 0,585 метров между вершинами |
| 423-424 (8) | 16,478 метров между вершинами |
| 424-425 (8) | 16,478 метров между вершинами |
| 425-426 (8) | 19,482 метров между вершинами |
| 426-427 (8) | 4,892 метров между вершинами |
| 427-428 (8) | 19,778 метров между вершинами |
| 428-429 (8) | 32,323 метров между вершинами |
| 429-430 (8) | 19,224 метров между вершинами |
| 430-431 (8) | 9,982 метров между вершинами |
| 431-432 (8) | 33,485 метров между вершинами |
| 432-433 (8) | 21,694 метров между вершинами |
| 433-434 (8) | 2,95 метров между вершинами |
| 434-435 (8) | 58,93 метров между вершинами |
| 435-436 (8) | 205,915 метров между вершинами |
| 436-437 (8) | 7,749 метров между вершинами |
| 437-413 (8) | 33,881 метров между вершинами |
| 438-439 (9) | 39,857 метров между вершинами |
| 439-440 (9) | 7,301 метров между вершинами |
| 440-441 (9) | 12,994 метров между вершинами |
| 441-442 (9) | 17,796 метров между вершинами |
| 442-443 (9) | 23,196 метров между вершинами |
| 443-444 (9) | 17,573 метров между вершинами |
| 444-445 (9) | 13,067 метров между вершинами |
| 445-446 (9) | 21,487 метров между вершинами |
| 446-447 (9) | 20,4 метров между вершинами |
| 447-448 (9) | 19,827 метров между вершинами |
| 448-449 (9) | 18,921 метров между вершинами |
| 449-450 (9) | 17,614 метров между вершинами |
| 450-451 (9) | 0,861 метров между вершинами |
| 451-452 (9) | 38,397 метров между вершинами |
| 452-453 (9) | 18,368 метров между вершинами |
| 453-454 (9) | 19,012 метров между вершинами |
| 454-455 (9) | 19,6 метров между вершинами |
| 455-456 (9) | 20,718 метров между вершинами |
| 456-457 (9) | 21,557 метров между вершинами |
| 457-458 (9) | 21,111 метров между вершинами |
| 458-459 (9) | 13,129 метров между вершинами |
| 459-460 (9) | 5,118 метров между вершинами |
| 460-461 (9) | 17,744 метров между вершинами |
| 461-462 (9) | 16,095 метров между вершинами |
| 462-463 (9) | 3,872 метров между вершинами |
| 463-438 (9) | 14,884 метров между вершинами |
| 464-465 (10) | 101,63 метров между вершинами |
| 465-466 (10) | 7,525 метров между вершинами |
| 466-467 (10) | 6,5 метров между вершинами |
| 467-468 (10) | 7,276 метров между вершинами |
| 468-469 (10) | 6,066 метров между вершинами |
| 469-470 (10) | 4,511 метров между вершинами |
| 470-471 (10) | 3,95 метров между вершинами |
| 471-472 (10) | 14,059 метров между вершинами |
| 472-473 (10) | 104,482 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 473-474 (10) | 11,016 метров между вершинами |
| 474-464 (10) | 27,053 метров между вершинами |
| 475-476 (11) | 21,921 метров между вершинами |
| 476-477 (11) | 12,98 метров между вершинами |
| 477-478 (11) | 7,352 метров между вершинами |
| 478-479(11) | 23,713 метров между вершинами |
| 479-480 (11) | 8,556 метров между вершинами |
| 480-481 (11) | 7,114 метров между вершинами |
| 481-482 (11) | 44,534 метров между вершинами |
| 482-483 (11) | 9,745 метров между вершинами |
| 483-484 (11) | 9,745 метров между вершинами |
| 484-485 (11) | 16,852 метров между вершинами |
| 485-486 (11) | 16,509 метров между вершинами |
| 486-487 (11) | 12,589 метров между вершинами |
| 487-488 (11) | 1,843 метров между вершинами |
| 488-475 (11) | 19,798 метров между вершинами |
| 489-490 (12) | 4,662 метров между вершинами |
| 490-491 (12) | 15,695 метров между вершинами |
| 491-492 (12) | 27,857 метров между вершинами |
| 492-493 (12) | 25,971 метров между вершинами |
| 493-494 (12) | 7,073 метров между вершинами |
| 494-495 (12) | 8,516 метров между вершинами |
| 495-496 (12) | 0,454 метров между вершинами |
| 496-497 (12) | 8,82 метров между вершинами |
| 497-498 (12) | 25,117 метров между вершинами |
| 498-499 (12) | 26,791 метров между вершинами |
| 499-489 (12) | 6,682 метров между вершинами |
| 500-501 (13) | 38,133 метров между вершинами |
| 501-502 (13) | 17,188 метров между вершинами |
| 502-503 (13) | 39,325 метров между вершинами |
| 503-500 (13) | 17,491 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2(1) | 128,991 метров между вершинами |
| 2-3(1) | 24,142 метров между вершинами |
| 3-4(1) | 48,658 метров между вершинами |
| 4-5(1) | 45,961 метров между вершинами |
| 5-6(1) | 16,48 метров между вершинами |
| 6-7(1) | 7,434 метров между вершинами |
| 7-8(1) | 11,684 метров между вершинами |
| 8-9(1) | 2,817 метров между вершинами |
| 9-10(1) | 49,63 метров между вершинами |
| 10-11(1) | 67,101 метров между вершинами |
| 11-1(1) | 126,092 метров между вершинами |
| 12-13 (2) | 22,539 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 13-14 (2) | 28,967 метров между вершинами |
| 14-15 (2) | 22,524 метров между вершинами |
| 15-12(2) | 30,211 метров между вершинами |
| 16-17 (3) | 4,761 метров между вершинами |
| 17-18 (3) | 0,479 метров между вершинами |
| 18-19 (3) | 103,074 метров между вершинами |
| 19-20 (3) | 57,695 метров между вершинами |
| 20-21(3) | 55,342 метров между вершинами |
| 21-22 (3) | 92,898 метров между вершинами |
| 22-23(3) | 32,07 метров между вершинами |
| 23-24 (3) | 10,872 метров между вершинами |
| 24-25 (3) | 10,257 метров между вершинами |
| 25-26 (3) | 6,806 метров между вершинами |
| 26-27 (3) | 6,806 метров между вершинами |
| 27-28 (3) | 2,495 метров между вершинами |
| 28-29 (3) | 2,495 метров между вершинами |
| 29-16(3) | 10,1 метров между вершинами |
| 30-31 (4) | 23,746 метров между вершинами |
| 31-32 (4) | 14,426 метров между вершинами |
| 32-33 (4) | 30,983 метров между вершинами |
| 33-34 (4) | 5,126 метров между вершинами |
| 34-35 (4) | 9,902 метров между вершинами |
| 35-36 (4) | 5,02 метров между вершинами |
| 36-37 (4) | 30,93 метров между вершинами |
| 37-38 (4) | 27,05 метров между вершинами |
| 38-30 (5) | 7,268 метров между вершинами |
| 39-40 (5) | 89,566 метров между вершинами |
| 40-41 (5) | 31,438 метров между вершинами |
| 41-42 (5) | 2,081 метров между вершинами |
| 42-43 (5) | 3,452 метров между вершинами |
| 43-44 (5) | 10,353 метров между вершинами |
| 44-45 (5) | 33,693 метров между вершинами |
| 45-46 (5) | 16,49 метров между вершинами |
| 46-47 (5) | 19,243 метров между вершинами |
| 47-48 (5) | 44,337 метров между вершинами |
| 48-49 (5) | 15,55 метров между вершинами |
| 49-50(5) | 8,651 метров между вершинами |
| 50-51 (5) | 12,15 метров между вершинами |
| 51-52 (5) | 10,601 метров между вершинами |
| 52-53 (5) | 8,001 метров между вершинами |
| 53-54 (5) | 22,994 метров между вершинами |
| 54-55 (5) | 23,475 метров между вершинами |
| 55-56 (5) | 0,022 метров между вершинами |
| 56-57 (5) | 13,044 метров между вершинами |
| 57-58 (5) | 7,891 метров между вершинами |
| 58-59 (5) | 11,196 метров между вершинами |
| 59-60 (5) | 0,694 метров между вершинами |
| 60-61 (5) | 7,239 метров между вершинами |
| 61-62 (5) | 36,337 метров между вершинами |
| 62-63 (5) | 23,048 метров между вершинами |
| 63-64 (5) | 133,411 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 64-65 (5) | 25,245 метров между вершинами |
| 65-66 (5) | 1,725 метров между вершинами |
| 66-67 (5) | 49,191 метров между вершинами |
| 67-39 (5) | 3,51 метров между вершинами |
| 68-69 (6) | 3,049 метров между вершинами |
| 69-70 (6) | 3,998 метров между вершинами |
| 70-71 (6) | 2,998 метров между вершинами |
| 71-68(6) | 4,003 метров между вершинами |
| 72-73 (7) | 55,9 метров между вершинами |
| 73-74 (7) | 4,877 метров между вершинами |
| 74-75 (7) | 21,764 метров между вершинами |
| 75-76 (7) | 39,455 метров между вершинами |
| 76-77 (7) | 45,948 метров между вершинами |
| 77-78 (7) | 5,639 метров между вершинами |
| 78-79 (7) | 77,768 метров между вершинами |
| 79-80 (7) | 1,774 метров между вершинами |
| 80-81 (7) | 33,672 метров между вершинами |
| 81-82 (7) | 75,496 метров между вершинами |
| 82-72 (7) | 4,725 метров между вершинами |
| 83-84 (8) | 23,73 метров между вершинами |
| 84-85 (8) | 9,551 метров между вершинами |
| 85-86 (8) | 4,67 метров между вершинами |
| 86-87 (8) | 5,711 метров между вершинами |
| 87-88 (8) | 33,186 метров между вершинами |
| 88-89 (8) | 8,437 метров между вершинами |
| 89-90 (8) | 3,441 метров между вершинами |
| 90-91 (8) | 2,26 метров между вершинами |
| 91-92 (8) | 19,291 метров между вершинами |
| 92-93 (8) | 4,271 метров между вершинами |
| 93-83(8) | 40,551 метров между вершинами |
| 94-95 (9) | 81,016 метров между вершинами |
| 95-96 (9) | 45,675 метров между вершинами |
| 96-97 (9) | 6,754 метров между вершинами |
| 97-98(9) | 3,246 метров между вершинами |
| 98-99 (9) | 0,263 метров между вершинами |
| 99-100 (9) | 10,153 метров между вершинами |
| 100-101 (9) | 15,54 метров между вершинами |
| 101-102 (9) | 0,779 метров между вершинами |
| 102-103 (9) | 27,866 метров между вершинами |
| 103-104 (9) | 18,137 метров между вершинами |
| 104-105(9) | 18,191 метров между вершинами |
| 105-106 (9) | 37,448 метров между вершинами |
| 106-107 (9) | 10,869 метров между вершинами |
| 107-108 (9) | 42,413 метров между вершинами |
| 108-109 (9) | 8,005 метров между вершинами |
| 109-110 (9) | 11,774 метров между вершинами |
| 110-111 (9) | 7,192 метров между вершинами |
| 111-112 (9) | 4,049 метров между вершинами |
| 112-113 (9) | 10,203 метров между вершинами |
| 113-114 (9) | 47,569 метров между вершинами |
| 114-115 (9) | 26,144 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 115-116 (9) | 9,72 метров между вершинами |
| 116-117(9) | 11,992 метров между вершинами |
| 117-118 (9) | 22,869 метров между вершинами |
| 118-119(9) | 0,496 метров между вершинами |
| 119-120 (9) | 3,687 метров между вершинами |
| 120-121 (9) | 3,648 метров между вершинами |
| 121-122 (9) | 3,706 метров между вершинами |
| 122-94(9) | 6,17 метров между вершинами |
| 123-124 (10) | 26,7 метров между вершинами |
| 124-125 (10) | 63,4 метров между вершинами |
| 125-126 (10) | 11,159 метров между вершинами |
| 126-127 (10) | 3,081 метров между вершинами |
| 127-128 (10) | 7,577 метров между вершинами |
| 128-129 (10) | 55,109 метров между вершинами |
| 129-130 (10) | 5,537 метров между вершинами |
| 130-131 (10) | 1,952 метров между вершинами |
| 131-132 (10) | 1,402 метров между вершинами |
| 132-133 (10) | 5,163 метров между вершинами |
| 133-134 (10) | 15,348 метров между вершинами |
| 134-135 (10) | 9,093 метров между вершинами |
| 135-136 (10) | 0,194 метров между вершинами |
| 136-137 (10) | 6,855 метров между вершинами |
| 137-138 (10) | 33,957 метров между вершинами |
| 138-139 (10) | 20,421 метров между вершинами |
| 139-140 (10) | 0,393 метров между вершинами |
| 140-141 (10) | 8,681 метров между вершинами |
| 141-142 (10) | 16,842 метров между вершинами |
| 142-143 (10) | 58,661 метров между вершинами |
| 143-144 (10) | 21,486 метров между вершинами |
| 144-145 (10) | 3,893 метров между вершинами |
| 145-146 (10) | 9,964 метров между вершинами |
| 146-147 (10) | 7,01 метров между вершинами |
| 147-148 (10) | 34,419 метров между вершинами |
| 148-149 (10) | 6,914 метров между вершинами |
| 149-150 (10) | 3,446 метров между вершинами |
| 150-151 (10) | 5,318 метров между вершинами |
| 151-152 (10) | 5,426 метров между вершинами |
| 152-153 (10) | 1,693 метров между вершинами |
| 153-154 (10) | 1,693 метров между вершинами |
| 154-155 (10) | 0,036 метров между вершинами |
| 155-156(10) | 1,5 метров между вершинами |
| 156-157 (10) | 30,677 метров между вершинами |
| 157-158 (10) | 0,472 метров между вершинами |
| 158-159 (10) | 59,078 метров между вершинами |
| 159-160 (10) | 34,837 метров между вершинами |
| 160-161 (10) | 0,636 метров между вершинами |
| 161-162 (10) | 2,352 метров между вершинами |
| 162-163 (10) | 2,352 метров между вершинами |
| 163-164 (10) | 12,795 метров между вершинами |
| 164-165 (10) | 4,005 метров между вершинами |
| 165-166(10) | 42,114 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 166-123 (10) | 30,408 метров между вершинами |
| 167-168 (11) | 61,391 метров между вершинами |
| 168-169 (11) | 71,893 метров между вершинами |
| 169-170 (11) | 90,135 метров между вершинами |
| 170-171 (11) | 59,173 метров между вершинами |
| 171-172 (11) | 243,091 метров между вершинами |
| 172-167(11) | 34,74 метров между вершинами |
| 173-174 (12) | 6,821 метров между вершинами |
| 174-175 (12) | 2,183 метров между вершинами |
| 175-176 (12) | 0,663 метров между вершинами |
| 176-177 (12) | 3,008 метров между вершинами |
| 177-178 (12) | 4,987 метров между вершинами |
| 178-179 (12) | 3,035 метров между вершинами |
| 179-180 (12) | 0,494 метров между вершинами |
| 180-181 (12) | 1,007 метров между вершинами |
| 181-182 (12) | 6,97 метров между вершинами |
| 182-173 (12) | 8,128 метров между вершинами |
| 183-184 (13) | 108,275 метров между вершинами |
| 184-185 (13) | 51,051 метров между вершинами |
| 185-186 (13) | 76,321 метров между вершинами |
| 186-187 (13) | 36,788 метров между вершинами |
| 187-188 (13) | 35,57 метров между вершинами |
| 188-183 (13) | 14,731 метров между вершинами |
| 189-190 (14) | 32,371 метров между вершинами |
| 190-191 (14) | 1,797 метров между вершинами |
| 191-192 (14) | 4,729 метров между вершинами |
| 192-193 (14) | 3,312 метров между вершинами |
| 193-194(14) | 5,023 метров между вершинами |
| 194-195 (14) | 1,298 метров между вершинами |
| 195-196 (14) | 15,058 метров между вершинами |
| 196-197 (14) | 33,427 метров между вершинами |
| 197-198 (14) | 15,063 метров между вершинами |
| 198-199 (14) | 12,351 метров между вершинами |
| 199-200 (14) | 2,317 метров между вершинами |
| 200-201 (14) | 8,912 метров между вершинами |
| 201-202 (14) | 19,201 метров между вершинами |
| 202-203 (14) | 29,565 метров между вершинами |
| 203-204 (14) | 22,998 метров между вершинами |
| 204-205 (14) | 39,64 метров между вершинами |
| 205-206 (14) | 16,329 метров между вершинами |
| 206-207 (14) | 99,053 метров между вершинами |
| 207-208(14) | 79,754 метров между вершинами |
| 208-209 (14) | 2,407 метров между вершинами |
| 209-210 (14) | 15,983 метров между вершинами |
| 210-189 (14) | 2,244 метров между вершинами |
| 211-212 (15) | 45,116 метров между вершинами |
| 212-213 (15) | 4,288 метров между вершинами |
| 213-214 (15) | 300,526 метров между вершинами |
| 214-215 (15) | 52,47 метров между вершинами |
| 215-216 (15) | 8,804 метров между вершинами |
| 216-217 (15) | 150,273 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 217-218 (15) | 150,273 метров между вершинами |
| 218-219 (15) | 44,214 метров между вершинами |
| 219-211 (15) | 54,515 метров между вершинами |
| 220-221 (16) | 305,688 метров между вершинами |
| 221-222 (16) | 61,866 метров между вершинами |
| 222-223 (16) | 57,183 метров между вершинами |
| 223-224 (16) | 3,102 метров между вершинами |
| 224-225 (16) | 259,015 метров между вершинами |
| 225-226 (16) | 5,619 метров между вершинами |
| 226-227 (16) | 32,219 метров между вершинами |
| 227-220 (16) | 26,515 метров между вершинами |
| 228-229 (16) | 25,925 метров между вершинами |
| 229-230 (16) | 11,099 метров между вершинами |
| 230-231(17) | 1,123 метров между вершинами |
| 231-232 (17) | 10,699 метров между вершинами |
| 232-233 (17) | 17,161 метров между вершинами |
| 233-234 (17) | 5,952 метров между вершинами |
| 234-235 (17) | 22,979 метров между вершинами |
| 235-236 (17) | 2,197 метров между вершинами |
| 236-237 (17) | 15,509 метров между вершинами |
| 237-238 (17) | 17,862 метров между вершинами |
| 238-239 (17) | 8,112 метров между вершинами |
| 239-240 (17) | 95,822 метров между вершинами |
| 240-241 (17) | 6,758 метров между вершинами |
| 241-242 (17) | 17,359 метров между вершинами |
| 242-243 (17) | 12,102 метров между вершинами |
| 243-228 (17) | 18,292 метров между вершинами |
| 244-245 (18) | 13,708 метров между вершинами |
| 245-246 (18) | 13,708 метров между вершинами |
| 246-247 (18) | 14,22 метров между вершинами |
| 247-248 (18) | 19,411 метров между вершинами |
| 248-249 (18) | 5,513 метров между вершинами |
| 249-250 (18) | 4,772 метров между вершинами |
| 250-251 (18) | 17,169 метров между вершинами |
| 251-252 (18) | 6,74 метров между вершинами |
| 252-253 (18) | 4,698 метров между вершинами |
| 253-254 (18) | 2,118 метров между вершинами |
| 254-255 (18) | 6,69 метров между вершинами |
| 255-256 (18) | 71,304 метров между вершинами |
| 256-257 (18) | 30,338 метров между вершинами |
| 257-258 (18) | 7,441 метров между вершинами |
| 258-259 (18) | 22,393 метров между вершинами |
| 259-244 (18) | 12,508 метров между вершинами |
| 260-261 (19) | 4,824 метров между вершинами |
| 261-262(19) | 81,176 метров между вершинами |
| 262-263 (19) | 30,006 метров между вершинами |
| 263-264 (19) | 10,633 метров между вершинами |
| 264-265 (19) | 77,998 метров между вершинами |
| 265-260 (19) | 36,993 метров между вершинами |
| 266-267 (20) | 91,696 метров между вершинами |
| 267-268 (20) | 11,749 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 268-269 (20) | 12,755 метров между вершинами |
| 269-270(20) | 64,412 метров между вершинами |
| 270-271 (20) | 11,469 метров между вершинами |
| 271-272 (20) | 18,314 метров между вершинами |
| 272-273 (20) | 3,077 метров между вершинами |
| 273-266 (20) | 6,269 метров между вершинами |
| 274-275 (21) | 47,635 метров между вершинами |
| 275-276 (21) | 29,041 метров между вершинами |
| 276-277 (21) | 7,64 метров между вершинами |
| 277-278 (21) | 6,207 метров между вершинами |
| 278-279 (21) | 9,087 метров между вершинами |
| 279-280 (21) | 12,094 метров между вершинами |
| 280-281 (21) | 3,948 метров между вершинами |
| 281-282 (21) | 137,021 метров между вершинами |
| 282-283 (21) | 31,331 метров между вершинами |
| 283-284 (21) | 11,462 метров между вершинами |
| 284-285 (21) | 10,712 метров между вершинами |
| 285-286 (21) | 8,366 метров между вершинами |
| 286-287(21) | 6,2 метров между вершинами |
| 287-288 (21) | 0,497 метров между вершинами |
| 288-289 (21) | 12,733 метров между вершинами |
| 289-290 (21) | 1,551 метров между вершинами |
| 290-291 (21) | 8,659 метров между вершинами |
| 291-292 (21) | 39,608 метров между вершинами |
| 292-293 (21) | 150,167 метров между вершинами |
| 293-294 (21) | 44,117 метров между вершинами |
| 294-295 (21) | 9,146 метров между вершинами |
| 295-296 (21) | 55,452 метров между вершинами |
| 296-297(21) | 4,717 метров между вершинами |
| 297-274 (21) | 47,27 метров между вершинами |
| 298-299 (22) | 29,595 метров между вершинами |
| 299-300 (22) | 45,475 метров между вершинами |
| 300-301 (22) | 9,589 метров между вершинами |
| 301-302 (22) | 4,07 метров между вершинами |
| 302-303 (22) | 27,627 метров между вершинами |
| 303-304(22) | 3,558 метров между вершинами |
| 304-305 (22) | 11,233 метров между вершинами |
| 305-306 (22) | 25,706 метров между вершинами |
| 306-307 (22) | 30,168 метров между вершинами |
| 307-308 (22) | 7,872 метров между вершинами |
| 308-309 (22) | 23,874 метров между вершинами |
| 309-310 (22) | 2,062 метров между вершинами |
| 310-311 (22) | 7,45 метров между вершинами |
| 311-312(22) | 58,488 метров между вершинами |
| 312-313 (20) | 40,173 метров между вершинами |
| 313-314 (20) | 6,951 метров между вершинами |
| 314-315 (22) | 57,71 метров между вершинами |
| 315-316 (22) | 4,424 метров между вершинами |
| 316-317 (22) | 18,048 метров между вершинами |
| 317-318 (22) | 21,919 метров между вершинами |
| 318-319 (22) | 9,475 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 319-320 (22) | 10,457 метров между вершинами |
| 320-321 (22) | 7,989 метров между вершинами |
| 321-322 (22) | 44,155 метров между вершинами |
| 322-323 (22) | 1,137 метров между вершинами |
| 323-298 (22) | 30,584 метров между вершинами |
| 324-325 (22.1) | 0,636 метров между вершинами |
| 325-326 (22.1) | 0,402 метров между вершинами |
| 326-324 (22.1) | 0,372 метров между вершинами |
| 327-328 (23) | 33,358 метров между вершинами |
| 328-329 (23) | 14,778 метров между вершинами |
| 329-330 (23) | 27,839 метров между вершинами |
| 330-331 (23) | 60,864 метров между вершинами |
| 331-332 (23) | 22,083 метров между вершинами |
| 332-327 (23) | 99,221 метров между вершинами |
| 333-328 (21) | 34,292 метров между вершинами |
| 334-335 (24) | 46,702 метров между вершинами |
| 335-336 (24) | 7,322 метров между вершинами |
| 336-337 (24) | 16,636 метров между вершинами |
| 337-338 (24) | 17,862 метров между вершинами |
| 338-339 (24) | 6,572 метров между вершинами |
| 339-340 (24) | 4,35 метров между вершинами |
| 340-341 (24) | 25,71 метров между вершинами |
| 341-342 (24) | 1,148 метров между вершинами |
| 342-343 (24) | 11,948 метров между вершинами |
| 343-344 (24) | 12,574 метров между вершинами |
| 344-333(24) | 2,78 метров между вершинами |
| 345-346 (25) | 15,088 метров между вершинами |
| 346-347 (25) | 14,3 метров между вершинами |
| 347-348 (25) | 15,026 метров между вершинами |
| 348-345 (25) | 14,315 метров между вершинами |
| 349-350 (26) | 43,986 метров между вершинами |
| 350-351 (26) | 23,473 метров между вершинами |
| 351-352 (26) | 26,851 метров между вершинами |
| 352-353 (26) | 12,509 метров между вершинами |
| 353-354 (26) | 88,186 метров между вершинами |
| 354-349 (26) | 42,878 метров между вершинами |
| 355-356 (27) | 7,418 метров между вершинами |
| 356-357 (27) | 13,627 метров между вершинами |
| 357-358 (27) | 7,308 метров между вершинами |
| 358-355 (27) | 13,596 метров между вершинами |
| 359-360 (28) | 2,995 метров между вершинами |
| 360-361 (28) | 2,044 метров между вершинами |
| 361-362 (28) | 2,995 метров между вершинами |
| 362-359 (28) | 2,034 метров между вершинами |
| 363-364 (29) | 17,625 метров между вершинами |
| 364-365 (29) | 16,989 метров между вершинами |
| 365-366 (29) | 17,665 метров между вершинами |
| 366-363 (29) | 16,982 метров между вершинами |
| 367-368 (30) | 43,927 метров между вершинами |
| 368-369 (30) | 5,006 метров между вершинами |
| 369-370 (30) | 5,246 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 370-371 (30) | 25,515 метров между вершинами |
| 371-372 (30) | 1,154 метров между вершинами |
| 372-373 (30) | 1,073 метров между вершинами |
| 373-374 (30) | 3,189 метров между вершинами |
| 374-375 (30) | 30,682 метров между вершинами |
| 375-376 (30) | 5,082 метров между вершинами |
| 376-377 (30) | 0,59 метров между вершинами |
| 377-378 (30) | 3,762 метров между вершинами |
| 378-379 (30) | 9,715 метров между вершинами |
| 379-380 (30) | 5,793 метров между вершинами |
| 380-381(30) | 5,902 метров между вершинами |
| 381-367(30) | 49,426 метров между вершинами |
| 382-383 (31) | 36,346 метров между вершинами |
| 383-384 (31) | 3,501 метров между вершинами |
| 384-385 (31) | 7,246 метров между вершинами |
| 385-386 (31) | 15,264 метров между вершинами |
| 386-387 (31) | 10,032 метров между вершинами |
| 387-388 (31) | 2,553 метров между вершинами |
| 388-389 (31) | 10,883 метров между вершинами |
| 389-390 (31) | 3,95 метров между вершинами |
| 390-382 (31) | 4,511 метров между вершинами |
| 391-392 (32) | 7,692 метров между вершинами |
| 392-393 (32) | 7,805 метров между вершинами |
| 393-394 (32) | 1,33 метров между вершинами |
| 394-395 (32) | 7,765 метров между вершинами |
| 395-396 (32) | 0,674 метров между вершинами |
| 396-391 (32) | 7,788 метров между вершинами |
| 397-398 (33) | 14,818 метров между вершинами |
| 398-399 (33) | 22,292 метров между вершинами |
| 399-400 (33) | 6,053 метров между вершинами |
| 400-401 (33) | 3,182 метров между вершинами |
| 401-402 (33) | 8,937 метров между вершинами |
| 402-397(33) | 18,839 метров между вершинами |
| 403-404 (34) | 12,423 метров между вершинами |
| 404-405 (34) | 10,823 метров между вершинами |
| 405-406 (34) | 11,222 метров между вершинами |
| 406-407 (34) | 59,775 метров между вершинами |
| 407-408 (34) | 10,738 метров между вершинами |
| 408-409 (34) | 40,817 метров между вершинами |
| 409-410 (34) | 43,751 метров между вершинами |
| 410-403 (34) | 6,188 метров между вершинами |
| 411-412 (35) | 57,491 метров между вершинами |
| 412-413 (35) | 13,76 метров между вершинами |
| 413-414 (35) | 61,485 метров между вершинами |
| 414-415 (35) | 28,297 метров между вершинами |
| 415-416 (35) | 34,284 метров между вершинами |
| 416-417 (35) | 14,041 метров между вершинами |
| 417-418 (35) | 12,025 метров между вершинами |
| 418-419 (35) | 7,58 метров между вершинами |
| 419-420 (35) | 23,69 метров между вершинами |
| 420-411(35) | 22,078 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 421-422 (36) | 2,774 метров между вершинами |
| 422-423 (36) | 11,024 метров между вершинами |
| 423-424 (36) | 16,26 метров между вершинами |
| 424-425 (36) | 11,79 метров между вершинами |
| 425-426 (36) | 6,205 метров между вершинами |
| 426-427 (36) | 0,899 метров между вершинами |
| 427-428 (36) | 5,525 метров между вершинами |
| 428-429 (36) | 11,866 метров между вершинами |
| 429-430 (36) | 37,042 метров между вершинами |
| 430-421 (36) | 30,16 метров между вершинами |
| 431-432 (37) | 7,363 метров между вершинами |
| 432-433 (37) | 8,007 метров между вершинами |
| 433-434 (37) | 13,584 метров между вершинами |
| 434-435 (37) | 30,791 метров между вершинами |
| 435-436 (37) | 16,036 метров между вершинами |
| 436-437 (37) | 13,222 метров между вершинами |
| 437-438 (37) | 28,257 метров между вершинами |
| 438-439 (37) | 0,868 метров между вершинами |
| 439-440 (37) | 4,868 метров между вершинами |
| 440-441 (37) | 2,94 метров между вершинами |
| 441-442 (37) | 13,313 метров между вершинами |
| 442-443 (37) | 17,061 метров между вершинами |
| 443-444 (37) | 4,89 метров между вершинами |
| 444-431 (37) | 10,592 метров между вершинами |
| 445-446 (38) | 6,284 метров между вершинами |
| 446-447 (38) | 8,068 метров между вершинами |
| 447-448 (38) | 6,041 метров между вершинами |
| 448-445 (38) | 8,161 метров между вершинами |
| 449-450 (39) | 6,071 метров между вершинами |
| 450-451 (39) | 18,213 метров между вершинами |
| 451-452 (39) | 4,674 метров между вершинами |
| 452-453 (39) | 1,563 метров между вершинами |
| 453-449 (39) | 18,067 метров между вершинами |
| 454-455 (40) | 9,41 метров между вершинами |
| 455-456 (40) | 3,836 метров между вершинами |
| 456-457 (40) | 15,181 метров между вершинами |
| 457-458 (40) | 3,214 метров между вершинами |
| 458-459 (40) | 8,781 метров между вершинами |
| 459-460 (40) | 9,608 метров между вершинами |
| 460-461 (40) | 0,93 метров между вершинами |
| 461-462 (40) | 1,121 метров между вершинами |
| 462-454(40) | 7,821 метров между вершинами |
| 463-464 (41) | 5,452 метров между вершинами |
| 464-465 (41) | 9,584 метров между вершинами |
| 465-466 (41) | 10,14 метров между вершинами |
| 466-467 (41) | 0,014 метров между вершинами |
| 467-468 (41) | 38,388 метров между вершинами |
| 468-469 (41) | 183,761 метров между вершинами |
| 469-470 (41) | 43,91 метров между вершинами |
| 470-471 (41) | 6,514 метров между вершинами |
| 471-472 (41) | 30,369 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 472-473 (41) | 33,914 метров между вершинами |
| 473-474 (41) | 33,914 метров между вершинами |
| 474-475 (41) | 31,195 метров между вершинами |
| 475-476 (41) | 6,546 метров между вершинами |
| 476-477 (41) | 58,713 метров между вершинами |
| 477-478 (41) | 4,514 метров между вершинами |
| 478-479 (41) | 55,704 метров между вершинами |
| 479-480 (41) | 4,07 метров между вершинами |
| 480-481 (41) | 32,361 метров между вершинами |
| 481-463 (41) | 13,219 метров между вершинами |
| 482-483 (42) | 69,307 метров между вершинами |
| 483-484 (42) | 18,86 метров между вершинами |
| 484-485 (42) | 19,998 метров между вершинами |
| 485-486 (42) | 10,325 метров между вершинами |
| 486-487 (42) | 2,28 метров между вершинами |
| 487-488 (42) | 5,065 метров между вершинами |
| 488-489 (42) | 2,666 метров между вершинами |
| 489-490 (42) | 20,189 метров между вершинами |
| 490-491 (42) | 3,945 метров между вершинами |
| 491-492 (42) | 3,447 метров между вершинами |
| 492-493 (42) | 50,514 метров между вершинами |
| 493-494 (42) | 10,418 метров между вершинами |
| 494-495 (42) | 19,758 метров между вершинами |
| 495-496 (42) | 3,502 метров между вершинами |
| 496-497 (42) | 10,217 метров между вершинами |
| 497-498 (42) | 13,753 метров между вершинами |
| 498-499 (42) | 2,614 метров между вершинами |
| 499-500(42) | 3,827 метров между вершинами |
| 500-501 (42) | 2,515 метров между вершинами |
| 501-502 (42) | 4,585 метров между вершинами |
| 502-503 (42) | 4,585 метров между вершинами |
| 503-504 (42) | 8,392 метров между вершинами |
| 504-505(42) | 7,757 метров между вершинами |
| 505-506 (42) | 19,968 метров между вершинами |
| 506-507 (42) | 17,53 метров между вершинами |
| 507-508 (42) | 0,789 метров между вершинами |
| 508-509 (42) | 7,9 метров между вершинами |
| 509-510 (42) | 12,35 метров между вершинами |
| 510-511 (42) | 12,355 метров между вершинами |
| 511-512 (42) | 12,353 метров между вершинами |
| 512-482 (42) | 9,018 метров между вершинами |
| 513-514(43) | 12,732 метров между вершинами |
| 514-515 (43) | 42,82 метров между вершинами |
| 515-516 (43) | 10,915 метров между вершинами |
| 516-513 (43) | 41,894 метров между вершинами |
| 517-518 (44) | 9,631 метров между вершинами |
| 518-519 (44) | 21,039 метров между вершинами |
| 519-520 (44) | 3,908 метров между вершинами |
| 520-521 (44) | 8 метров между вершинами |
| 521-522(44) | 1,632 метров между вершинами |
| 522-523 (44) | 1,322 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 523-524 (44) | 3,387 метров между вершинами |
| 524-525 (44) | 1,169 метров между вершинами |
| 525-526 (44) | 8,012 метров между вершинами |
| 526-527(44) | 5,43 метров между вершинами |
| 527-528 (44) | 3,017 метров между вершинами |
| 528-529 (44) | 5,832 метров между вершинами |
| 529-530 (44) | 5,449 метров между вершинами |
| 530-517 (44) | 9,025 метров между вершинами |
| 531-532 (45) | 33,491 метров между вершинами |
| 532-533 (45) | 16,282 метров между вершинами |
| 533-534 (45) | 12,016 метров между вершинами |
| 534-535 (45) | 21,83 метров между вершинами |
| 535-531 (45) | 58,247 метров между вершинами |
| 536-537 (46) | 14,099 метров между вершинами |
| 537-538 (46) | 11,63 метров между вершинами |
| 538-539 (46) | 5,012 метров между вершинами |
| 539-540 (46) | 14,304 метров между вершинами |
| 540-541 (46) | 5,55 метров между вершинами |
| 541-536(46) | 11,649 метров между вершинами |
| 542-543 (47) | 18,03 метров между вершинами |
| 543-544 (47) | 18,875 метров между вершинами |
| 544-545 (47) | 7,185 метров между вершинами |
| 545-546 (47) | 9,734 метров между вершинами |
| 546-547 (47) | 6,631 метров между вершинами |
| 547-548(47) | 16,794 метров между вершинами |
| 548-549 (47) | 3,208 метров между вершинами |
| 549-550 (47) | 3,877 метров между вершинами |
| 550-551 (47) | 15,808 метров между вершинами |
| 551-552 (47) | 2,46 метров между вершинами |
| 552-553(47) | 9,153 метров между вершинами |
| 553-554 (47) | 30,721 метров между вершинами |
| 554-542 (47) | 5,006 метров между вершинами |
| 555-556 (48) | 2,988 метров между вершинами |
| 556-557 (48) | 31,823 метров между вершинами |
| 557-558 (48) | 164,868 метров между вершинами |
| 558-559 (48) | 52,675 метров между вершинами |
| 559-560 (48) | 33,887 метров между вершинами |
| 560-561 (48) | 3,539 метров между вершинами |
| 561-562 (48) | 7,398 метров между вершинами |
| 562-563(48) | 16,824 метров между вершинами |
| 563-564 (48) | 4,274 метров между вершинами |
| 564-565 (48) | 18,608 метров между вершинами |
| 565-566 (48) | 23,217 метров между вершинами |
| 566-567 (48) | 38,828 метров между вершинами |
| 567-568(48) | 40,213 метров между вершинами |
| 568-555 (48) | 14,76 метров между вершинами |
| 569-570 (49) | 23,147 метров между вершинами |
| 570-571 (49) | 31,808 метров между вершинами |
| 571-572 (49) | 23,6 метров между вершинами |
| 572-569 (49) | 31,062 метров между вершинами |
| 573-574 (50) | 3,555 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 574-575 (50) | 1,961 метров между вершинами |
| 575-576 (50) | 3,555 метров между вершинами |
| 576-573 (50) | 1,961 метров между вершинами |
| 577-578 (51) | 10,53 метров между вершинами |
| 578-579 (51) | 6,553 метров между вершинами |
| 579-580 (51) | 10,627 метров между вершинами |
| 580-577 (51) | 6,678 метров между вершинами |
| 581-582 (52) | 10,354 метров между вершинами |
| 582-583 (52) | 5,296 метров между вершинами |
| 583-584(52) | 10,34 метров между вершинами |
| 584-581 (52) | 5,291 метров между вершинами |
| 585-586 (53) | 21,787 метров между вершинами |
| 586-587 (53) | 5,881 метров между вершинами |
| 587-588 (53) | 14,802 метров между вершинами |
| 588-589(53) | 3,445 метров между вершинами |
| 589-590 (53) | 1,725 метров между вершинами |
| 590-591 (53) | 49,289 метров между вершинами |
| 591-592 (53) | 38,172 метров между вершинами |
| 592-593 (53) | 38,468 метров между вершинами |
| 593-594(53) | 2,552 метров между вершинами |
| 594-595 (53) | 1,035 метров между вершинами |
| 595-596 (53) | 0,37 метров между вершинами |
| 596-597 (53) | 1,225 метров между вершинами |
| 597-598 (53) | 0,238 метров между вершинами |
| 598-599(53) | 1,056 метров между вершинами |
| 599-600 (53) | 2,024 метров между вершинами |
| 600-601 (53) | 6,243 метров между вершинами |
| 601-602 (53) | 41,398 метров между вершинами |
| 602-603 (53) | 11,947 метров между вершинами |
| 603-604(53) | 30,366 метров между вершинами |
| 604-605 (53) | 9,004 метров между вершинами |
| 605-606 (53) | 8,689 метров между вершинами |
| 606-583 (53) | 14,251 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 12,316 метров между вершинами |
| 2-3 | 34,388 метров между вершинами |
| 3-4 | 0,868 метров между вершинами |
| 4-5 | 203,549 метров между вершинами |
| 5-6 | 6,028 метров между вершинами |
| 6-7 | 47,27 метров между вершинами |
| 7-8 | 4,717 метров между вершинами |
| 8-9 | 55,452 метров между вершинами |
| 9-10 | 9,146 метров между вершинами |
| 10-11 | 44,117 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 11-12 | 93,327 метров между вершинами |
| 12-13 | 156,071 метров между вершинами |
| 13-14 | 6,96 метров между вершинами |
| 14-15 | 6,972 метров между вершинами |
| 15-16 | 6,958 метров между вершинами |
| 16-17 | 6,972 метров между вершинами |
| 17-18 | 6,959 метров между вершинами |
| 18-19 | 6,962 метров между вершинами |
| 19-20 | 6,971 метров между вершинами |
| 20-21 | 6,963 метров между вершинами |
| 21-22 | 6,968 метров между вершинами |
| 22-23 | 6,964 метров между вершинами |
| 23-24 | 6,972 метров между вершинами |
| 24-25 | 6,957 метров между вершинами |
| 25-26 | 6,969 метров между вершинами |
| 26-27 | 6,964 метров между вершинами |
| 27-28 | 6,961 метров между вершинами |
| 28-29 | 4,947 метров между вершинами |
| 29-30 | 3,106 метров между вершинами |
| 30-31 | 5,408 метров между вершинами |
| 31-32 | 50,654 метров между вершинами |
| 32-33 | 2,723 метров между вершинами |
| 33-34 | 3,254 метров между вершинами |
| 34-35 | 17,354 метров между вершинами |
| 35-1 | 67,618 метров между вершинами |
| 36-37 (2) | 40,627 метров между вершинами |
| 37-38 (2) | 18,108 метров между вершинами |
| 38-39 (2) | 33,826 метров между вершинами |
| 39-40 (2) | 33,748 метров между вершинами |
| 40-36 (2) | 48,313 метров между вершинами |
| 41-42 (3) | 19,858 метров между вершинами |
| 42-43 (3) | 7,239 метров между вершинами |
| 43-44 (3) | 11,89 метров между вершинами |
| 44-45 (3) | 7,891 метров между вершинами |
| 45-46 (3) | 13,044 метров между вершинами |
| 46-47 (3) | 0,022 метров между вершинами |
| 47-41 (3) | 23,475 метров между вершинами |
| 48-49 (4) | 192,642 метров между вершинами |
| 49-50 (4) | 5,702 метров между вершинами |
| 50-51 (4) | 4,062 метров между вершинами |
| 51-52 (4) | 35,281 метров между вершинами |
| 52-53 (4) | 86,943 метров между вершинами |
| 53-54 (4) | 8,669 метров между вершинами |
| 54-55 (4) | 61,636 метров между вершинами |
| 55-56 (4) | 268,501 метров между вершинами |
| 56-57 (4) | 51,169 метров между вершинами |
| 57-58 (4) | 39,381 метров между вершинами |
| 58-48 (4) | 42,187 метров между вершинами |
| 59-60 (5) | 29,066 метров между вершинами |
| 60-61 (5) | 24,117 метров между вершинами |
| 61-62 (5) | 29,591 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 62-59 (5) | 23,902 метров между вершинами |
| 63-64 (6) | 10,544 метров между вершинами |
| 64-65 (6) | 1,114 метров между вершинами |
| 65-66 (6) | 26,394 метров между вершинами |
| 66-67 (6) | 15,813 метров между вершинами |
| 67-68 (6) | 2 метров между вершинами |
| 68-69 (6) | 21,815 метров между вершинами |
| 69-70 (6) | 2,358 метров между вершинами |
| 70-71 (6) | 95,098 метров между вершинами |
| 71-72 (6) | 3,927 метров между вершинами |
| 72-73 (6) | 5,848 метров между вершинами |
| 73-74 (6) | 46,922 метров между вершинами |
| 74-75 (6) | 5,302 метров между вершинами |
| 75-76 (6) | 95,725 метров между вершинами |
| 76-63 (6) | 23,873 метров между вершинами |
| 77-78 (7) | 128,148 метров между вершинами |
| 78-79 (7) | 19,689 метров между вершинами |
| 79-80 (7) | 28,692 метров между вершинами |
| 80-81 (7) | 117,435 метров между вершинами |
| 81-82 (7) | 70,494 метров между вершинами |
| 82-83 (7) | 0,061 метров между вершинами |
| 83-84 (7) | 25,187 метров между вершинами |
| 84-85 (7) | 3,234 метров между вершинами |
| 85-86 (7) | 165,891 метров между вершинами |
| 86-87 (7) | 105,849 метров между вершинами |
| 87-88 (7) | 6,322 метров между вершинами |
| 88-89 (7) | 1,069 метров между вершинами |
| 89-90 (7) | 0,241 метров между вершинами |
| 90-91 (7) | 38,178 метров между вершинами |
| 91-92 (7) | 26,906 метров между вершинами |
| 92-93 (7) | 11,272 метров между вершинами |
| 93-94 (7) | 0,413 метров между вершинами |
| 94-77 (7) | 16,308 метров между вершинами |
| 95-96 (8) | 1,321 метров между вершинами |
| 96-97 (8) | 12,06 метров между вершинами |
| 97-98 (8) | 6,572 метров между вершинами |
| 98-99 (8) | 17,862 метров между вершинами |
| 99-100 (8) | 16,636 метров между вершинами |
| 100-101 (8) | 22,421 метров между вершинами |
| 101-102 (8) | 10,189 метров между вершинами |
| 102-103 (8) | 36,683 метров между вершинами |
| 103-95 (8) | 12,507 метров между вершинами |
| 104-105 (9) | 8,273 метров между вершинами |
| 105-106 (9) | 5,123 метров между вершинами |
| 106-107 (9) | 57,747 метров между вершинами |
| 107-108 (9) | 53,474 метров между вершинами |
| 108-109 (9) | 2,86 метров между вершинами |
| 109-110 (9) | 47,137 метров между вершинами |
| 110-111 (9) | 13,994 метров между вершинами |
| 111-112 (9) | 44,242 метров между вершинами |
| 112-104 (9) | 8,161 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 113-114 (10) | 31,526 метров между вершинами |
| 114-115 (10) | 14,107 метров между вершинами |
| 115-116 (10) | 18,423 метров между вершинами |
| 116-117 (10) | 12,129 метров между вершинами |
| 117-118 (10) | 12,152 метров между вершинами |
| 118-119 (10) | 2,666 метров между вершинами |
| 119-120 (10) | 5,065 метров между вершинами |
| 120-121 (10) | 12,605 метров между вершинами |
| 121-122 (10) | 19,998 метров между вершинами |
| 122-113 (10) | 18,86 метров между вершинами |
| 123-124 (11) | 26,103 метров между вершинами |
| 124-125 (11) | 28,27 метров между вершинами |
| 125-126 (11) | 27,285 метров между вершинами |
| 126-127 (11) | 57,366 метров между вершинами |
| 127-128 (11) | 0,082 метров между вершинами |
| 128-129 (11) | 96,548 метров между вершинами |
| 129-123 (11) | 3,126 метров между вершинами |
| 130-131 (12) | 28,644 метров между вершинами |
| 131-132 (12) | 32,749 метров между вершинами |
| 132-133 (12) | 28,362 метров между вершинами |
| 133-130 (12) | 32,588 метров между вершинами |
| 134-135 (13) | 24,185 метров между вершинами |
| 135-136 (13) | 11,524 метров между вершинами |
| 136-137 (13) | 11,512 метров между вершинами |
| 137-138 (13) | 20,591 метров между вершинами |
| 138-139 (13) | 15,309 метров между вершинами |
| 139-140 (13) | 35,691 метров между вершинами |
| 140-141 (13) | 40,539 метров между вершинами |
| 141-134 (13) | 34,333 метров между вершинами |
| 142-143 (14) | 10,662 метров между вершинами |
| 143-144 (14) | 21,306 метров между вершинами |
| 144-145 (14) | 16,873 метров между вершинами |
| 145-146 (14) | 14,718 метров между вершинами |
| 146-147 (14) | 30,357 метров между вершинами |
| 147-148 (14) | 32,431 метров между вершинами |
| 148-149 (14) | 13,926 метров между вершинами |
| 149-150 (14) | 25,775 метров между вершинами |
| 150-151 (14) | 6,025 метров между вершинами |
| 151-152 (14) | 2,619 метров между вершинами |
| 152-153 (14) | 66,917 метров между вершинами |
| 153-154 (14) | 24,515 метров между вершинами |
| 154-155 (14) | 18,394 метров между вершинами |
| 155-142 (14) | 59,455 метров между вершинами |
| 156-157 (15) | 20,338 метров между вершинами |
| 157-158 (15) | 20,575 метров между вершинами |
| 158-159 (15) | 17,301 метров между вершинами |
| 159-160 (15) | 39,283 метров между вершинами |
| 160-161 (15) | 10,851 метров между вершинами |
| 161-162 (15) | 9,877 метров между вершинами |
| 162-163 (15) | 19,749 метров между вершинами |
| 163-164 (15) | 4,997 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 164-165 (15) | 6,431 метров между вершинами |
| 165-166 (15) | 22,132 метров между вершинами |
| 166-156 (15) | 23,015 метров между вершинами |
| 167-168 (16) | 22,49 метров между вершинами |
| 168-169 (16) | 5,515 метров между вершинами |
| 169-170 (16) | 1,181 метров между вершинами |
| 170-171 (16) | 46,362 метров между вершинами |
| 171-172 (16) | 2,166 метров между вершинами |
| 172-173 (16) | 22,512 метров между вершинами |
| 173-167 (16) | 47,496 метров между вершинами |
| 174-175 (17) | 2,697 метров между вершинами |
| 175-176 (17) | 40,299 метров между вершинами |
| 176-177 (17) | 43,929 метров между вершинами |
| 177-178 (17) | 7,182 метров между вершинами |
| 178-179 (17) | 18,811 метров между вершинами |
| 179-180 (17) | 3,077 метров между вершинами |
| 180-181 (17) | 3,101 метров между вершинами |
| 181-182 (17) | 36,686 метров между вершинами |
| 182-174 (17) | 76,726 метров между вершинами |
| 183-184 (18) | 21,618 метров между вершинами |
| 184-185 (18) | 21,189 метров между вершинами |
| 185-186 (18) | 1,541 метров между вершинами |
| 186-187 (18) | 0,786 метров между вершинами |
| 187-188 (18) | 9,078 метров между вершинами |
| 188-189 (18) | 17,394 метров между вершинами |
| 189-183 (18) | 10,409 метров между вершинами |
| 190-191 (19) | 17,494 метров между вершинами |
| 191-192 (19) | 17,023 метров между вершинами |
| 192-193 (19) | 17,584 метров между вершинами |
| 193-190 (19) | 17,19 метров между вершинами |
| 194-195 (20) | 30,961 метров между вершинами |
| 195-196 (20) | 9,6 метров между вершинами |
| 196-197 (20) | 0,952 метров между вершинами |
| 197-198 (20) | 8,064 метров между вершинами |
| 198-199 (20) | 5,303 метров между вершинами |
| 199-200 (20) | 4,71 метров между вершинами |
| 200-201 (20) | 25,943 метров между вершинами |
| 201-202 (20) | 17,433 метров между вершинами |
| 202-203 (20) | 25,02 метров между вершинами |
| 203-204 (20) | 11,989 метров между вершинами |
| 204-205 (20) | 15,111 метров между вершинами |
| 205-206 (20) | 11,901 метров между вершинами |
| 206-207 (20) | 8,97 метров между вершинами |
| 207-208 (20) | 8,3 метров между вершинами |
| 208-209 (20) | 3,691 метров между вершинами |
| 209-210 (20) | 49,028 метров между вершинами |
| 210-211 (20) | 7,162 метров между вершинами |
| 211-212 (20) | 0,747 метров между вершинами |
| 212-213 (20) | 65,417 метров между вершинами |
| 213-214 (20) | 3,803 метров между вершинами |
| 214-215 (20) | 48,381 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 215-216 (20) | 17,273 метров между вершинами |
| 216-217 (20) | 12,099 метров между вершинами |
| 217-218 (20) | 2,865 метров между вершинами |
| 218-219 (20) | 12,436 метров между вершинами |
| 219-220 (20) | 12,169 метров между вершинами |
| 220-221 (20) | 47,805 метров между вершинами |
| 221-194 (20) | 73,184 метров между вершинами |
| 222-223 (21) | 20,103 метров между вершинами |
| 223-224 (21) | 30,085 метров между вершинами |
| 224-225 (21) | 12,786 метров между вершинами |
| 225-226 (21) | 20,073 метров между вершинами |
| 226-227 (21) | 4,702 метров между вершинами |
| 227-228 (21) | 5,007 метров между вершинами |
| 228-229 (21) | 5,005 метров между вершинами |
| 229-230 (21) | 4,999 метров между вершинами |
| 230-222 (21) | 29,927 метров между вершинами |
| 231-232 (22) | 36,274 метров между вершинами |
| 232-233 (22) | 36,274 метров между вершинами |
| 233-234 (22) | 1,11 метров между вершинами |
| 234-235 (22) | 14,106 метров между вершинами |
| 235-236 (22) | 27,874 метров между вершинами |
| 236-237 (22) | 10,967 метров между вершинами |
| 237-238 (22) | 5,088 метров между вершинами |
| 238-239 (22) | 26,27 метров между вершинами |
| 239-240 (22) | 13,79 метров между вершинами |
| 240-241 (22) | 29,608 метров между вершинами |
| 241-242 (22) | 27,224 метров между вершинами |
| 242-243 (22) | 16,906 метров между вершинами |
| 243-244 (22) | 28,565 метров между вершинами |
| 244-245 (22) | 19,413 метров между вершинами |
| 245-246 (22) | 30,889 метров между вершинами |
| 246-231 (22) | 68,591 метров между вершинами |
| 247-248 (22.1) | 14,535 метров между вершинами |
| 248-249 (22.1) | 30,754 метров между вершинами |
| 249-250 (22.1) | 14,902 метров между вершинами |
| 250-247 (22.1) | 30,406 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.3** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 42,909 метров между вершинами |
| 2-3 | 66,917 метров между вершинами |
| 3-4 | 2,619 метров между вершинами |
| 4-5 | 25,281 метров между вершинами |
| 5-6 | 16,152 метров между вершинами |
| 6-7 | 20,921 метров между вершинами |
| 7-8 | 5,649 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 8-9 | 6,17 метров между вершинами |
| 9-10 | 0,099 метров между вершинами |
| 10-11 | 3,152 метров между вершинами |
| 11-12 | 17,194 метров между вершинами |
| 12-13 | 13,051 метров между вершинами |
| 13-14 | 75,185 метров между вершинами |
| 14-1 | 66,101 метров между вершинами |
| 15-16 (2) | 34,09 метров между вершинами |
| 16-17 (2) | 63,147 метров между вершинами |
| 17-18 (2) | 32,765 метров между вершинами |
| 18-15 (2) | 64,445 метров между вершинами |
| 19-20 (3) | 11,39 метров между вершинами |
| 20-21 (3) | 17,893 метров между вершинами |
| 21-22 (3) | 11,043 метров между вершинами |
| 22-19 (3) | 17,467 метров между вершинами |
| 23-24 (4) | 13,732 метров между вершинами |
| 24-25 (4) | 7,995 метров между вершинами |
| 25-26 (4) | 31,221 метров между вершинами |
| 26-27 (4) | 16,109 метров между вершинами |
| 27-28 (4) | 34,199 метров между вершинами |
| 28-29 (4) | 68,34 метров между вершинами |
| 29-30 (4) | 28,619 метров между вершинами |
| 30-31 (4) | 3,524 метров между вершинами |
| 31-32 (4) | 23,584 метров между вершинами |
| 32-33 (4) | 29,161 метров между вершинами |
| 33-34 (4) | 28,796 метров между вершинами |
| 34-35 (4) | 6,595 метров между вершинами |
| 35-36 (4) | 98,536 метров между вершинами |
| 36-37 (4) | 4,681 метров между вершинами |
| 37-23 (4) | 55,536 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.4** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1 -2 | 15,435 метров между вершинами |
| 2 -3 | 35,174 метров между вершинами |
| 3 -4 | 33,036 метров между вершинами |
| 4 -5 | 21,297 метров между вершинами |
| 5 -6 | 17,256 метров между вершинами |
| 6 -7 | 18,496 метров между вершинами |
| 7 -8 | 21,009 метров между вершинами |
| 8 -9 | 87,878 метров между вершинами |
| 9 -10 | 10,859 метров между вершинами |
| 10 -11 | 3,028 метров между вершинами |
| 11 -12 | 10,484 метров между вершинами |
| 12 -13 | 4,985 метров между вершинами |
| 13 -14 | 23,887 метров между вершинами |
| 14 -15 | 18,419 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 15 -16 | 95,725 метров между вершинами |
| 16 -17 | 19,183 метров между вершинами |
| 17 -18 | 4,511 метров между вершинами |
| 18 -19 | 6,154 метров между вершинами |
| 19 -20 | 6,831 метров между вершинами |
| 20 -21 | 3,952 метров между вершинами |
| 21 -22 | 29,038 метров между вершинами |
| 22 -23 | 9,822 метров между вершинами |
| 23 -24 | 24,985 метров между вершинами |
| 24 -25 | 14,221 метров между вершинами |
| 25 -26 | 18,018 метров между вершинами |
| 26 -27 | 14,193 метров между вершинами |
| 27 -28 | 36,391 метров между вершинами |
| 28 -29 | 11,554 метров между вершинами |
| 29 -30 | 19,87 метров между вершинами |
| 30 -31 | 3,678 метров между вершинами |
| 31 -32 | 2,25 метров между вершинами |
| 32 -33 | 5,955 метров между вершинами |
| 33 -34 | 1,038 метров между вершинами |
| 34 -35 | 24,57 метров между вершинами |
| 35 -36 | 25,399 метров между вершинами |
| 36 -37 | 4,833 метров между вершинами |
| 37 -38 | 30,041 метров между вершинами |
| 38 -39 | 30,227 метров между вершинами |
| 39 -40 | 23,973 метров между вершинами |
| 40 -41 | 11,863 метров между вершинами |
| 41 -42 | 13,785 метров между вершинами |
| 42 -43 | 7,988 метров между вершинами |
| 43 -44 | 2,65 метров между вершинами |
| 44 -45 | 30,189 метров между вершинами |
| 45 -46 | 36,525 метров между вершинами |
| 46 -1 | 15,325 метров между вершинами |
| 47 -48 (2) | 50,04 метров между вершинами |
| 48 -49 (2) | 3,882 метров между вершинами |
| 49 -50 (2) | 97,95 метров между вершинами |
| 50 -51 (2) | 52,853 метров между вершинами |
| 51 -47 (2) | 96,976 метров между вершинами |
| 52 -53 (3) | 38,71 метров между вершинами |
| 53 -54 (3) | 70,015 метров между вершинами |
| 54 -55 (3) | 34,302 метров между вершинами |
| 55 -56 (3) | 42,541 метров между вершинами |
| 56 -57 (3) | 9,495 метров между вершинами |
| 57 -58 (3) | 15,675 метров между вершинами |
| 58 -59 (3) | 27,176 метров между вершинами |
| 59 -60 (3) | 60,98 метров между вершинами |
| 60 -61 (3) | 7,384 метров между вершинами |
| 61 -62 (3) | 7,718 метров между вершинами |
| 62 -63 (3) | 72,922 метров между вершинами |
| 63 -64 (3) | 24,932 метров между вершинами |
| 64 -65 (3) | 45,584 метров между вершинами |
| 65 -66 (3) | 53,887 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 66 -67 (3) | 26,233 метров между вершинами |
| 67 -68 (3) | 15,341 метров между вершинами |
| 68 -69 (3) | 49,722 метров между вершинами |
| 69 -70 (3) | 4,797 метров между вершинами |
| 70 -71 (3) | 50,217 метров между вершинами |
| 71 -72 (3) | 123,409 метров между вершинами |
| 72 -73 (3) | 3,963 метров между вершинами |
| 73 -74 (3) | 10,243 метров между вершинами |
| 74 -75 (3) | 2,41 метров между вершинами |
| 75 -76 (3) | 124,448 метров между вершинами |
| 76 -77 (3) | 17,996 метров между вершинами |
| 77 -78 (3) | 13,58 метров между вершинами |
| 78 -79 (3) | 55,695 метров между вершинами |
| 79 -80 (3) | 5,23 метров между вершинами |
| 80 -81 (3) | 31,747 метров между вершинами |
| 81 -82 (3) | 94,448 метров между вершинами |
| 82 -83 (3) | 33,295 метров между вершинами |
| 83 -84 (3) | 19,195 метров между вершинами |
| 84 -85 (3) | 58,889 метров между вершинами |
| 85 -86 (3) | 7,898 метров между вершинами |
| 86 -87 (3) | 64,336 метров между вершинами |
| 87 -88 (3) | 183,963 метров между вершинами |
| 88 -89 (3) | 91,423 метров между вершинами |
| 89 -90 (3) | 66,461 метров между вершинами |
| 90 -91 (3) | 4,473 метров между вершинами |
| 91 -92 (3) | 40,215 метров между вершинами |
| 92 -93 (3) | 52,078 метров между вершинами |
| 93 -94 (3) | 20,527 метров между вершинами |
| 94 -95 (3) | 7,984 метров между вершинами |
| 95 -96 (3) | 4,314 метров между вершинами |
| 96 -97 (3) | 4,728 метров между вершинами |
| 97 -98 (3) | 1,808 метров между вершинами |
| 98 -99 (3) | 4,734 метров между вершинами |
| 99 -100 (3) | 1,886 метров между вершинами |
| 100 -101 (3) | 7,35 метров между вершинами |
| 101 -102 (3) | 0,311 метров между вершинами |
| 102 -103 (3) | 11,151 метров между вершинами |
| 103 -52 (3) | 11,161 метров между вершинами |
| 104 -105 (4) | 3,426 метров между вершинами |
| 105 -106 (4) | 31,03 метров между вершинами |
| 106 -107 (4) | 11,094 метров между вершинами |
| 107 -108 (4) | 10,004 метров между вершинами |
| 108 -109 (4) | 11,551 метров между вершинами |
| 109 -110 (4) | 34,243 метров между вершинами |
| 110 -111 (4) | 2,802 метров между вершинами |
| 111 -112 (4) | 2,802 метров между вершинами |
| 112 -113 (4) | 25,048 метров между вершинами |
| 113 -114 (4) | 5,005 метров между вершинами |
| 114 -115 (4) | 62,989 метров между вершинами |
| 115 -116 (4) | 12,487 метров между вершинами |
| 116 -117 (4) | 33,868 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 117 -118 (4) | 2,735 метров между вершинами |
| 118 -119 (4) | 13,681 метров между вершинами |
| 119 -120 (4) | 3,689 метров между вершинами |
| 120 -121 (4) | 0,738 метров между вершинами |
| 121 -122 (4) | 15,013 метров между вершинами |
| 122 -123 (4) | 12,307 метров между вершинами |
| 123 -124 (4) | 48,201 метров между вершинами |
| 124 -125 (4) | 3,373 метров между вершинами |
| 125 -126 (4) | 54,515 метров между вершинами |
| 126 -127 (4) | 15,272 метров между вершинами |
| 127 -128 (4) | 15,555 метров между вершинами |
| 128 -129 (4) | 28,597 метров между вершинами |
| 129 -130 (4) | 23,76 метров между вершинами |
| 130 -131 (4) | 13,252 метров между вершинами |
| 131 -104 (4) | 18,576 метров между вершинами |
| 132 -133 (5) | 25,731 метров между вершинами |
| 133 -134 (5) | 21,589 метров между вершинами |
| 134 -135 (5) | 22,7 метров между вершинами |
| 135 -136 (5) | 19,256 метров между вершинами |
| 136 -137 (5) | 7,204 метров между вершинами |
| 137 -138 (5) | 1,259 метров между вершинами |
| 138 -139 (5) | 3,708 метров между вершинами |
| 139 -140 (5) | 27,507 метров между вершинами |
| 140 -141 (5) | 16,097 метров между вершинами |
| 141 -142 (5) | 4,92 метров между вершинами |
| 142 -143 (5) | 9,369 метров между вершинами |
| 143 -144 (5) | 4,251 метров между вершинами |
| 144 -145 (5) | 37,269 метров между вершинами |
| 145 -146 (5) | 2,056 метров между вершинами |
| 146 -147 (5) | 48,775 метров между вершинами |
| 147 -148 (5) | 15,305 метров между вершинами |
| 148 -149 (5) | 32,957 метров между вершинами |
| 149 -150 (5) | 43,776 метров между вершинами |
| 150 -151 (5) | 41,579 метров между вершинами |
| 151 -132 (5) | 45,36 метров между вершинами |
| 152 -153 (6) | 12,807 метров между вершинами |
| 153 -154 (6) | 27,757 метров между вершинами |
| 154 -155 (6) | 8,839 метров между вершинами |
| 155 -156 (6) | 63,251 метров между вершинами |
| 156 -157 (6) | 7,463 метров между вершинами |
| 157 -158 (6) | 12,169 метров между вершинами |
| 158 -159 (6) | 70,366 метров между вершинами |
| 159 -160 (6) | 83,692 метров между вершинами |
| 160 -161 (6) | 28,778 метров между вершинами |
| 161 -162 (6) | 14,071 метров между вершинами |
| 162 -163 (6) | 17,19 метров между вершинами |
| 163 -164 (6) | 5,592 метров между вершинами |
| 164 -165 (6) | 7,605 метров между вершинами |
| 165 -166 (6) | 21,363 метров между вершинами |
| 166 -167 (6) | 77,349 метров между вершинами |
| 167 -152 (6) | 4,696 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 168 -169 (7) | 10,563 метров между вершинами |
| 169 -170 (7) | 27,539 метров между вершинами |
| 170 -171 (7) | 14,071 метров между вершинами |
| 171 -172 (7) | 3,242 метров между вершинами |
| 172 -173 (7) | 3,242 метров между вершинами |
| 173 -174 (7) | 10,379 метров между вершинами |
| 174 -175 (7) | 15,114 метров между вершинами |
| 175 -176 (7) | 27,566 метров между вершинами |
| 176 -177 (7) | 0,543 метров между вершинами |
| 177 -178 (7) | 14,566 метров между вершинами |
| 178 -179 (7) | 15,828 метров между вершинами |
| 179 -180 (7) | 12,833 метров между вершинами |
| 180 -181 (7) | 1,977 метров между вершинами |
| 181 -182 (7) | 0,807 метров между вершинами |
| 182 -183 (7) | 17,116 метров между вершинами |
| 183 -184 (7) | 16,917 метров между вершинами |
| 184 -185 (7) | 4,566 метров между вершинами |
| 185 -186 (7) | 8,049 метров между вершинами |
| 186 -187 (7) | 8,305 метров между вершинами |
| 187 -188 (7) | 4,727 метров между вершинами |
| 188 -189 (7) | 0,143 метров между вершинами |
| 189 -190 (7) | 0,341 метров между вершинами |
| 190 -191 (7) | 12,005 метров между вершинами |
| 191 -192 (7) | 47,909 метров между вершинами |
| 192 -193 (7) | 37,44 метров между вершинами |
| 193 -194 (7) | 54,934 метров между вершинами |
| 194 -195 (7) | 3,271 метров между вершинами |
| 195 -168 (7) | 1,875 метров между вершинами |
| 196 -197 (8) | 28,456 метров между вершинами |
| 197 -198 (8) | 7,566 метров между вершинами |
| 198 -199 (8) | 13,18 метров между вершинами |
| 199 -200 (8) | 11,555 метров между вершинами |
| 200 -201 (8) | 5,973 метров между вершинами |
| 201 -202 (8) | 6,453 метров между вершинами |
| 202 -203 (8) | 39,127 метров между вершинами |
| 203 -204 (8) | 20,805 метров между вершинами |
| 204 -205 (8) | 0,51 метров между вершинами |
| 205 -206 (8) | 23,37 метров между вершинами |
| 206 -196 (8) | 47,152 метров между вершинами |
| 207 -208 (9) | 93,52 метров между вершинами |
| 208 -209 (9) | 13,99 метров между вершинами |
| 209 -210 (9) | 32,739 метров между вершинами |
| 210 -211 (9) | 10,479 метров между вершинами |
| 211 -212 (9) | 36,088 метров между вершинами |
| 212 -213 (9) | 9,893 метров между вершинами |
| 213 -214 (9) | 71,103 метров между вершинами |
| 214 -215 (9) | 10,043 метров между вершинами |
| 215 -216 (9) | 8,492 метров между вершинами |
| 216 -217 (9) | 12,993 метров между вершинами |
| 217 -218 (9) | 55,827 метров между вершинами |
| 218 -207 (9) | 18,033 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 219 -220 (10) | 15,584 метров между вершинами |
| 220 -221 (10) | 98,194 метров между вершинами |
| 221 -222 (10) | 62,752 метров между вершинами |
| 222 -223 (10) | 5,862 метров между вершинами |
| 223 -224 (10) | 38,446 метров между вершинами |
| 224 -225 (10) | 10,56 метров между вершинами |
| 225 -226 (10) | 34,647 метров между вершинами |
| 226 -227 (10) | 23,299 метров между вершинами |
| 227 -228 (10) | 21,76 метров между вершинами |
| 228 -229 (10) | 7,13 метров между вершинами |
| 229 -230 (10) | 3,284 метров между вершинами |
| 230 -231 (10) | 38,041 метров между вершинами |
| 231 -232 (10) | 6,786 метров между вершинами |
| 232 -233 (10) | 5,074 метров между вершинами |
| 233 -234 (10) | 10,238 метров между вершинами |
| 234 -235 (10) | 19,524 метров между вершинами |
| 235 -236 (10) | 14,714 метров между вершинами |
| 236 -237 (10) | 18,019 метров между вершинами |
| 237 -238 (10) | 9,537 метров между вершинами |
| 238 -239 (10) | 3,932 метров между вершинами |
| 239 -240 (10) | 4,568 метров между вершинами |
| 240 -241 (10) | 18,337 метров между вершинами |
| 241 -242 (10) | 10,225 метров между вершинами |
| 242 -243 (10) | 20,055 метров между вершинами |
| 243 -244 (10) | 49,5 метров между вершинами |
| 244 -245 (10) | 1,521 метров между вершинами |
| 245 -246 (10) | 28,157 метров между вершинами |
| 246 -247 (10) | 93,226 метров между вершинами |
| 247 -248 (10) | 15,882 метров между вершинами |
| 248 -249 (10) | 37,327 метров между вершинами |
| 249 -250 (10) | 9,307 метров между вершинами |
| 250 -251 (10) | 32,935 метров между вершинами |
| 251 -252 (10) | 0,511 метров между вершинами |
| 252 -253 (10) | 93,929 метров между вершинами |
| 253 -254 (10) | 58,02 метров между вершинами |
| 254 -255 (10) | 87,807 метров между вершинами |
| 255 -256 (10) | 60,486 метров между вершинами |
| 256 -257 (10) | 36,342 метров между вершинами |
| 257 -258 (10) | 57,385 метров между вершинами |
| 258 -259 (10) | 9,54 метров между вершинами |
| 259 -260 (10) | 4,764 метров между вершинами |
| 260 -261 (10) | 40,868 метров между вершинами |
| 261 -262 (10) | 3,989 метров между вершинами |
| 262 -263 (10) | 81,463 метров между вершинами |
| 263 -264 (10) | 2,569 метров между вершинами |
| 264 -265 (10) | 61,012 метров между вершинами |
| 265 -266 (10) | 41,359 метров между вершинами |
| 266 -267 (10) | 2,571 метров между вершинами |
| 267 -268 (10) | 12,266 метров между вершинами |
| 268 -269 (10) | 30,507 метров между вершинами |
| 269 -270 (10) | 13,627 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 270 -271 (10) | 10,999 метров между вершинами |
| 271 -272 (10) | 25,677 метров между вершинами |
| 272 -273 (10) | 5,444 метров между вершинами |
| 273 -274 (10) | 15,904 метров между вершинами |
| 274 -275 (10) | 24,647 метров между вершинами |
| 275 -276 (10) | 18,243 метров между вершинами |
| 276 -277 (10) | 4,181 метров между вершинами |
| 277 -278 (10) | 46,06 метров между вершинами |
| 278 -279 (10) | 53,63 метров между вершинами |
| 279 -280 (10) | 24,532 метров между вершинами |
| 280 -281 (10) | 66,479 метров между вершинами |
| 281 -282 (10) | 77,708 метров между вершинами |
| 282 -283 (10) | 12,222 метров между вершинами |
| 283 -284 (10) | 75,736 метров между вершинами |
| 284 -285 (10) | 58,844 метров между вершинами |
| 285 -286 (10) | 29,534 метров между вершинами |
| 286 -287 (10) | 18,473 метров между вершинами |
| 287 -288 (10) | 8,584 метров между вершинами |
| 288 -289 (10) | 56,729 метров между вершинами |
| 289 -290 (10) | 17,903 метров между вершинами |
| 290 -291 (10) | 2,5 метров между вершинами |
| 291 -292 (10) | 5,059 метров между вершинами |
| 292 -293 (10) | 5,865 метров между вершинами |
| 293 -294 (10) | 18,684 метров между вершинами |
| 294 -295 (10) | 7,68 метров между вершинами |
| 295 -296 (10) | 31,423 метров между вершинами |
| 296 -297 (10) | 1,902 метров между вершинами |
| 297 -298 (10) | 45,257 метров между вершинами |
| 298 -299 (10) | 16,196 метров между вершинами |
| 299 -300 (10) | 19,639 метров между вершинами |
| 300 -301 (10) | 1,492 метров между вершинами |
| 301 -302 (10) | 51,715 метров между вершинами |
| 302 -303 (10) | 25,557 метров между вершинами |
| 303 -304 (10) | 4,713 метров между вершинами |
| 304 -305 (10) | 23,562 метров между вершинами |
| 305 -306 (10) | 9,006 метров между вершинами |
| 306 -307 (10) | 34,794 метров между вершинами |
| 307 -308 (10) | 14,52 метров между вершинами |
| 308 -309 (10) | 14,52 метров между вершинами |
| 309 -310 (10) | 6,74 метров между вершинами |
| 310 -311 (10) | 19,857 метров между вершинами |
| 311 -312 (10) | 117,231 метров между вершинами |
| 312 -219 (10) | 13,504 метров между вершинами |
| 313 -314 (11) | 48,087 метров между вершинами |
| 314 -315 (11) | 17,923 метров между вершинами |
| 315 -316 (11) | 16,356 метров между вершинами |
| 316 -317 (11) | 6,133 метров между вершинами |
| 317 -318 (11) | 4,11 метров между вершинами |
| 318 -319 (11) | 4,375 метров между вершинами |
| 319 -320 (11) | 17,474 метров между вершинами |
| 320 -321 (11) | 35,224 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 321 -322 (11) | 1,922 метров между вершинами |
| 322 -323 (11) | 32,442 метров между вершинами |
| 323 -324 (11) | 12,658 метров между вершинами |
| 324 -325 (11) | 7,503 метров между вершинами |
| 325 -313 (11) | 19,145 метров между вершинами |
| 326 -327 (12) | 27,921 метров между вершинами |
| 327 -328 (12) | 6,235 метров между вершинами |
| 328 -329 (12) | 2,694 метров между вершинами |
| 329 -330 (12) | 7,898 метров между вершинами |
| 330 -331 (12) | 31,738 метров между вершинами |
| 331 -332 (12) | 9,358 метров между вершинами |
| 332 -333 (12) | 85,144 метров между вершинами |
| 333 -334 (12) | 27,211 метров между вершинами |
| 334 -326 (12) | 22,493 метров между вершинами |
| 335 -336 (13) | 3,931 метров между вершинами |
| 336 -337 (13) | 45,426 метров между вершинами |
| 337 -338 (13) | 6,567 метров между вершинами |
| 338 -339 (13) | 5,822 метров между вершинами |
| 339 -340 (13) | 7,529 метров между вершинами |
| 340 -341 (13) | 57,842 метров между вершинами |
| 341 -342 (13) | 1,5 метров между вершинами |
| 342 -343 (13) | 1,63 метров между вершинами |
| 343 -344 (13) | 6,776 метров между вершинами |
| 344 -345 (13) | 5,085 метров между вершинами |
| 345 -346 (13) | 18,589 метров между вершинами |
| 346 -347 (13) | 0,75 метров между вершинами |
| 347 -348 (13) | 7,029 метров между вершинами |
| 348 -349 (13) | 0,157 метров между вершинами |
| 349 -350 (13) | 0,222 метров между вершинами |
| 350 -351 (13) | 3,317 метров между вершинами |
| 351 -352 (13) | 10,287 метров между вершинами |
| 352 -353 (13) | 40,015 метров между вершинами |
| 353 -354 (13) | 25,113 метров между вершинами |
| 354 -355 (13) | 184,306 метров между вершинами |
| 355 -356 (13) | 6,033 метров между вершинами |
| 356 -357 (13) | 145,556 метров между вершинами |
| 357 -358 (13) | 52,231 метров между вершинами |
| 358 -359 (13) | 56,445 метров между вершинами |
| 359 -360 (13) | 59,386 метров между вершинами |
| 360 -361 (13) | 15,047 метров между вершинами |
| 361 -362 (13) | 34,74 метров между вершинами |
| 362 -363 (13) | 16,532 метров между вершинами |
| 363 -364 (13) | 29,184 метров между вершинами |
| 364 -365 (13) | 24,514 метров между вершинами |
| 365 -366 (13) | 7,138 метров между вершинами |
| 366 -367 (13) | 84,082 метров между вершинами |
| 367 -368 (13) | 75,526 метров между вершинами |
| 368 -369 (13) | 44,643 метров между вершинами |
| 369 -370 (13) | 15,435 метров между вершинами |
| 370 -335 (13) | 36,321 метров между вершинами |

| Регламентный участок РЗ-3 | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 0,022 метров между вершинами |
| 2-3 | 17,313 метров между вершинами |
| 3-4 | 10,118 метров между вершинами |
| 4-5 | 41,943 метров между вершинами |
| 5-6 | 32,005 метров между вершинами |
| 6-7 | 32,875 метров между вершинами |
| 7-8 | 55,64 метров между вершинами |
| 8-9 | 194,386 метров между вершинами |
| 9-10 | 96,331 метров между вершинами |
| 10-11 | 19,998 метров между вершинами |
| 11-12 | 4,011 метров между вершинами |
| 12-13 | 15,392 метров между вершинами |
| 13-14 | 14,941 метров между вершинами |
| 14-15 | 18,302 метров между вершинами |
| 15-16 | 71,983 метров между вершинами |
| 16-17 | 71,983 метров между вершинами |
| 17-18 | 15,26 метров между вершинами |
| 18-19 | 5,758 метров между вершинами |
| 19-20 | 23,913 метров между вершинами |
| 20-21 | 45,748 метров между вершинами |
| 21-22 | 29,899 метров между вершинами |
| 22-23 | 7,478 метров между вершинами |
| 23-24 | 10,208 метров между вершинами |
| 24-25 | 30,943 метров между вершинами |
| 25-1 | 35,172 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 164,603 метров между вершинами |
| 27-28 (2) | 4,736 метров между вершинами |
| 28-29 (2) | 4,736 метров между вершинами |
| 29-30 (2) | 7,775 метров между вершинами |
| 30-31 (2) | 40,678 метров между вершинами |
| 31-32 (2) | 40,678 метров между вершинами |
| 32-33 (2) | 1,537 метров между вершинами |
| 33-34 (2) | 151,478 метров между вершинами |
| 34-35 (2) | 3,794 метров между вершинами |
| 35-36 (2) | 87,956 метров между вершинами |
| 36-37 (2) | 38,223 метров между вершинами |
| 37-38 (2) | 32,343 метров между вершинами |
| 38-39 (2) | 28,5 метров между вершинами |
| 39-40 (2) | 17,252 метров между вершинами |
| 40-41 (2) | 15,758 метров между вершинами |
| 41-42 (2) | 0,598 метров между вершинами |
| 42-43 (2) | 8,506 метров между вершинами |
| 43-44 (2) | 131,675 метров между вершинами |
| 44-26 (2) | 2,547 метров между вершинами |
| 45-46 (3) | 27,097 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 46-47 (3) | 14,454 метров между вершинами |
| 47-48 (3) | 29,542 метров между вершинами |
| 48-49 (3) | 41,374 метров между вершинами |
| 49-50 (3) | 12,175 метров между вершинами |
| 50-51 (3) | 32,323 метров между вершинами |
| 51-52 (3) | 31,673 метров между вершинами |
| 52-53 (3) | 42,586 метров между вершинами |
| 53-54 (3) | 49,532 метров между вершинами |
| 54-55 (3) | 6,267 метров между вершинами |
| 55-56 (3) | 9,349 метров между вершинами |
| 56-57 (3) | 30,076 метров между вершинами |
| 57-58 (3) | 11,946 метров между вершинами |
| 58-59 (3) | 23,854 метров между вершинами |
| 59-60 (3) | 29,05 метров между вершинами |
| 60-61 (3) | 39,66 метров между вершинами |
| 61-62 (3) | 37,208 метров между вершинами |
| 62-63 (3) | 20,035 метров между вершинами |
| 63-64 (3) | 17,19 метров между вершинами |
| 64-65 (3) | 15,217 метров между вершинами |
| 65-66 (3) | 7,954 метров между вершинами |
| 66-67 (3) | 4,478 метров между вершинами |
| 67-68 (3) | 2,55 метров между вершинами |
| 68-69 (3) | 41,333 метров между вершинами |
| 69-70 (3) | 13,752 метров между вершинами |
| 70-71 (3) | 7,393 метров между вершинами |
| 71-71 (3) | 14,999 метров между вершинами |
| 72-72 (3) | 14,969 метров между вершинами |
| 73--74 (3) | 74,595 метров между вершинами |
| 74-75 (3) | 13,716 метров между вершинами |
| 75-76 (3) | 39,736 метров между вершинами |
| 76-77 (3) | 14,707 метров между вершинами |
| 77-45 (3) | 26,639 метров между вершинами |
| 78-79 (4) | 137,359 метров между вершинами |
| 79-80 (4) | 58,947 метров между вершинами |
| 80-81 (4) | 94,582 метров между вершинами |
| 81-82 (4) | 8,854 метров между вершинами |
| 82-83 (4) | 99,202 метров между вершинами |
| 83-84 (4) | 9,76 метров между вершинами |
| 84-85 (4) | 19,669 метров между вершинами |
| 85-86 (4) | 11,576 метров между вершинами |
| 86-87 (4) | 26,933 метров между вершинами |
| 87-88 (4) | 58,23 метров между вершинами |
| 88-89 (4) | 36,812 метров между вершинами |
| 89-90 (4) | 81,418 метров между вершинами |
| 90-91 (4) | 64,995 метров между вершинами |
| 91-92 (4) | 58,026 метров между вершинами |
| 92-93 (4) | 48,497 метров между вершинами |
| 93-94 (4) | 19,606 метров между вершинами |
| 94-95 (4) | 59,357 метров между вершинами |
| 95-96 (4) | 35,459 метров между вершинами |
| 96-97 (4) | 12,611 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 97-78 (4) | 53,224 метров между вершинами |
| 98-99 (5) | 22,684 метров между вершинами |
| 99-100 (5) | 6,803 метров между вершинами |
| 100-101 (5) | 8,264 метров между вершинами |
| 101-102 (5) | 25,529 метров между вершинами |
| 102-103 (5) | 7,949 метров между вершинами |
| 103-104 (5) | 6,7 метров между вершинами |
| 104-105 (5) | 33,261 метров между вершинами |
| 105-106 (5) | 3,788 метров между вершинами |
| 106-107 (5) | 44,348 метров между вершинами |
| 107-108 (5) | 17,64 метров между вершинами |
| 108-109 (5) | 5,087 метров между вершинами |
| 109-110 (5) | 26,257 метров между вершинами |
| 110-111 (5) | 21,79 метров между вершинами |
| 111-112 (5) | 40,551 метров между вершинами |
| 112-113 (5) | 4,271 метров между вершинами |
| 113-114 (5) | 19,291 метров между вершинами |
| 114-115 (5) | 2,26 метров между вершинами |
| 115-116 (5) | 3,441 метров между вершинами |
| 116-117 (5) | 8,437 метров между вершинами |
| 117-118 (5) | 105,465 метров между вершинами |
| 118-119 (5) | 5,726 метров между вершинами |
| 119-120 (5) | 8,414 метров между вершинами |
| 120-121 (5) | 8,281 метров между вершинами |
| 121-122 (5) | 0,014 метров между вершинами |
| 122-123 (5) | 5,747 метров между вершинами |
| 123-124 (5) | 48,227 метров между вершинами |
| 124-125 (5) | 52,954 метров между вершинами |
| 125-126 (5) | 9,385 метров между вершинами |
| 126-127 (5) | 9,385 метров между вершинами |
| 127-128 (5) | 0,472 метров между вершинами |
| 128-129 (5) | 30,251 метров между вершинами |
| 129-130 (5) | 17,755 метров между вершинами |
| 130-131 (5) | 6,208 метров между вершинами |
| 131-132 (5) | 6,886 метров между вершинами |
| 132-133 (5) | 17,101 метров между вершинами |
| 133-134 (5) | 5,321 метров между вершинами |
| 134-135 (5) | 34,029 метров между вершинами |
| 135-136 (5) | 7,912 метров между вершинами |
| 136-98 (5) | 29,036 метров между вершинами |
| 137-138 (6) | 43,054 метров между вершинами |
| 138-139 (6) | 42,321 метров между вершинами |
| 139-140 (6) | 10,578 метров между вершинами |
| 140-141 (6) | 66,505 метров между вершинами |
| 141-142 (6) | 7,153 метров между вершинами |
| 142-143 (6) | 50,853 метров между вершинами |
| 143-144 (6) | 17,911 метров между вершинами |
| 144-145 (6) | 4,664 метров между вершинами |
| 145-146 (6) | 4,664 метров между вершинами |
| 146-147 (6) | 37,037 метров между вершинами |
| 147-148 (6) | 16,759 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 148-149 (6) | 34,403 метров между вершинами |
| 149-150 (6) | 23,177 метров между вершинами |
| 150-151 (6) | 7,589 метров между вершинами |
| 151-152 (6) | 6,545 метров между вершинами |
| 152-153 (6) | 3,585 метров между вершинами |
| 153-154 (6) | 3,623 метров между вершинами |
| 154-155 (6) | 14,756 метров между вершинами |
| 155-156 (6) | 21,377 метров между вершинами |
| 156-157 (6) | 31,947 метров между вершинами |
| 157-158 (6) | 115,689 метров между вершинами |
| 158-159 (6) | 125,166 метров между вершинами |
| 159-160 (6) | 69,592 метров между вершинами |
| 160-137 (6) | 41,25 метров между вершинами |
| 161-162 (7) | 49,389 метров между вершинами |
| 162-163 (7) | 8,542 метров между вершинами |
| 163-164 (7) | 11,599 метров между вершинами |
| 164-165 (7) | 88,937 метров между вершинами |
| 165-166 (7) | 56,137 метров между вершинами |
| 166-167 (7) | 66,369 метров между вершинами |
| 167-168 (7) | 3,232 метров между вершинами |
| 168-169 (7) | 4,052 метров между вершинами |
| 169-170 (7) | 5,968 метров между вершинами |
| 170-171 (7) | 21,302 метров между вершинами |
| 171-172 (7) | 5,931 метров между вершинами |
| 172-173 (7) | 43,747 метров между вершинами |
| 173-174 (7) | 20,97 метров между вершинами |
| 174-175 (7) | 21,234 метров между вершинами |
| 175-176 (7) | 3,865 метров между вершинами |
| 176-177 (7) | 19,066 метров между вершинами |
| 177-178 (7) | 71,611 метров между вершинами |
| 178-179 (7) | 2,184 метров между вершинами |
| 179-180 (7) | 149,488 метров между вершинами |
| 180-161 (7) | 2,68 метров между вершинами |
| 181-182 (8) | 24,556 метров между вершинами |
| 182-183 (8) | 16,353 метров между вершинами |
| 183-184 (8) | 19,146 метров между вершинами |
| 184-185 (8) | 8,92 метров между вершинами |
| 185-186 (8) | 107,274 метров между вершинами |
| 186-187 (8) | 5,955 метров между вершинами |
| 187-188 (8) | 50,704 метров между вершинами |
| 188-189 (8) | 8,356 метров между вершинами |
| 189-190 (8) | 2,564 метров между вершинами |
| 190-191 (8) | 3,249 метров между вершинами |
| 191-192 (8) | 55,877 метров между вершинами |
| 192-193 (8) | 50,388 метров между вершинами |
| 193-194 (8) | 56,648 метров между вершинами |
| 194-195 (8) | 19,951 метров между вершинами |
| 195-196 (8) | 141,185 метров между вершинами |
| 196-197 (8) | 32,802 метров между вершинами |
| 197-198 (8) | 54,398 метров между вершинами |
| 198-199 (8) | 20,41 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 199-200 (8) | 7,686 метров между вершинами |
| 200-181 (8) | 34,195 метров между вершинами |
| 201-202 (9) | 34,233 метров между вершинами |
| 202-203 (9) | 117,98 метров между вершинами |
| 203-204 (9) | 38,12 метров между вершинами |
| 204-205 (9) | 15,083 метров между вершинами |
| 205-206 (9) | 0,972 метров между вершинами |
| 206-207 (9) | 1,251 метров между вершинами |
| 207-208 (9) | 0,213 метров между вершинами |
| 208-209 (9) | 0,292 метров между вершинами |
| 209-210 (9) | 79,979 метров между вершинами |
| 210-211 (9) | 29,763 метров между вершинами |
| 211-212 (9) | 142,712 метров между вершинами |
| 212-213 (9) | 8,659 метров между вершинами |
| 213-214 (9) | 1,551 метров между вершинами |
| 214-215 (9) | 12,733 метров между вершинами |
| 215-216 (9) | 0,497 метров между вершинами |
| 216-217 (9) | 6,2 метров между вершинами |
| 217-218 (9) | 8,366 метров между вершинами |
| 218-219 (9) | 10,712 метров между вершинами |
| 219-220 (9) | 16,422 метров между вершинами |
| 220-221 (9) | 28,953 метров между вершинами |
| 221-201 (9) | 8,567 метров между вершинами |
| 222-223 (10) | 61,248 метров между вершинами |
| 223-224 (10) | 9,031 метров между вершинами |
| 224-225 (10) | 26,003 метров между вершинами |
| 225-226 (10) | 36,389 метров между вершинами |
| 226-227 (10) | 3,656 метров между вершинами |
| 227-228 (10) | 5,934 метров между вершинами |
| 228-229 (10) | 17,195 метров между вершинами |
| 229-230 (10) | 2,581 метров между вершинами |
| 230-231 (10) | 16,821 метров между вершинами |
| 231-232 (10) | 13,825 метров между вершинами |
| 232-233 (10) | 9,178 метров между вершинами |
| 233-234 (10) | 79,81 метров между вершинами |
| 234-235 (10) | 31,742 метров между вершинами |
| 235-236 (10) | 64,704 метров между вершинами |
| 236-237 (10) | 113,395 метров между вершинами |
| 237-238 (10) | 11,978 метров между вершинами |
| 238-239 (10) | 17,06 метров между вершинами |
| 239-240 (10) | 17,367 метров между вершинами |
| 240-222 (10) | 72,67 метров между вершинами |
| 241-242 (11) | 45,223 метров между вершинами |
| 242-243 (11) | 15,708 метров между вершинами |
| 243-244 (11) | 21,328 метров между вершинами |
| 244-245 (11) | 77,139 метров между вершинами |
| 245-246 (11) | 13,538 метров между вершинами |
| 246-247 (11) | 19,924 метров между вершинами |
| 247-248 (11) | 2,563 метров между вершинами |
| 248-249 (11) | 12,51 метров между вершинами |
| 249-250 (11) | 91,642 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 250-251 (11) | 31,728 метров между вершинами |
| 251-252 (11) | 19,83 метров между вершинами |
| 252-253 (11) | 6,2 метров между вершинами |
| 253-254 (11) | 106,463 метров между вершинами |
| 254-255 (11) | 3,167 метров между вершинами |
| 255-241 (11) | 17,31 метров между вершинами |
| 256-257 (12) | 11,552 метров между вершинами |
| 257-258 (12) | 6,701 метров между вершинами |
| 258-259 (12) | 29,005 метров между вершинами |
| 259-260 (12) | 31,173 метров между вершинами |
| 260-261 (12) | 25,665 метров между вершинами |
| 261-262 (12) | 80,156 метров между вершинами |
| 262-263 (12) | 8,519 метров между вершинами |
| 263-264 (12) | 4,982 метров между вершинами |
| 264-265 (12) | 5,56 метров между вершинами |
| 265-266 (12) | 8,712 метров между вершинами |
| 266-267 (12) | 5,449 метров между вершинами |
| 267-268 (12) | 33,092 метров между вершинами |
| 268-269 (12) | 20,95 метров между вершинами |
| 269-270 (12) | 33,1 метров между вершинами |
| 270-271 (12) | 49,36 метров между вершинами |
| 271-272 (12) | 22,438 метров между вершинами |
| 272-273 (12) | 15,265 метров между вершинами |
| 273-274 (12) | 25,64 метров между вершинами |
| 274-275 (12) | 7,992 метров между вершинами |
| 275-276 (12) | 17,103 метров между вершинами |
| 276-256 (12) | 160,309 метров между вершинами |
| 277-278 (13) | 2,45 метров между вершинами |
| 278-279 (13) | 36,25 метров между вершинами |
| 279-280 (13) | 37,17 метров между вершинами |
| 280-281 (13) | 40,858 метров между вершинами |
| 281-282 (13) | 51,88 метров между вершинами |
| 282-283 (13) | 20,203 метров между вершинами |
| 283-284 (13) | 11,571 метров между вершинами |
| 284-285 (13) | 30,309 метров между вершинами |
| 285-286 (13) | 97,027 метров между вершинами |
| 286-287 (13) | 6,142 метров между вершинами |
| 287-288 (13) | 6,425 метров между вершинами |
| 288-277 (13) | 133,444 метров между вершинами |
| 289-290 (14) | 40,984 метров между вершинами |
| 290-291 (14) | 32,739 метров между вершинами |
| 291-292 (14) | 30,729 метров между вершинами |
| 292-293 (14) | 67,799 метров между вершинами |
| 293-294 (14) | 3,124 метров между вершинами |
| 294-295 (14) | 23,294 метров между вершинами |
| 295-296 (14) | 20,801 метров между вершинами |
| 296-297 (14) | 36,371 метров между вершинами |
| 297-298 (14) | 124,461 метров между вершинами |
| 298-289 (14) | 67,348 метров между вершинами |
| 299-300 (15) | 5,361 метров между вершинами |
| 300-301 (15) | 4,052 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 301-302 (15) | 2,041 метров между вершинами |
| 302-303 (15) | 140,595 метров между вершинами |
| 303-304 (15) | 7,909 метров между вершинами |
| 304-305 (15) | 51,343 метров между вершинами |
| 305-306 (15) | 2,587 метров между вершинами |
| 306-307 (15) | 42,253 метров между вершинами |
| 307-308 (15) | 13,556 метров между вершинами |
| 308-309 (15) | 30,775 метров между вершинами |
| 309-310 (15) | 12,126 метров между вершинами |
| 310-311 (15) | 11,732 метров между вершинами |
| 311-312 (15) | 3,411 метров между вершинами |
| 312-313 (15) | 2,601 метров между вершинами |
| 313-314 (15) | 6,331 метров между вершинами |
| 314-315 (15) | 11,3 метров между вершинами |
| 315-316 (15) | 30,13 метров между вершинами |
| 316-317 (15) | 38,719 метров между вершинами |
| 317-318 (15) | 4,756 метров между вершинами |
| 318-319 (15) | 65,142 метров между вершинами |
| 319-299 (15) | 13,348 метров между вершинами |
| 320-321 (16) | 61,607 метров между вершинами |
| 321-322 (16) | 138,365 метров между вершинами |
| 322-323 (16) | 45,765 метров между вершинами |
| 323-324 (16) | 11,168 метров между вершинами |
| 324-325 (16) | 14,887 метров между вершинами |
| 325-326 (16) | 188,267 метров между вершинами |
| 326-327 (16) | 1,893 метров между вершинами |
| 327-320 (16) | 20,203 метров между вершинами |
| 328-329 (17) | 23,119 метров между вершинами |
| 329-330 (17) | 0,914 метров между вершинами |
| 330-331 (17) | 0,61 метров между вершинами |
| 331-332 (17) | 2,106 метров между вершинами |
| 332-333 (17) | 1,833 метров между вершинами |
| 333-334 (17) | 4,468 метров между вершинами |
| 334-335 (17) | 6,366 метров между вершинами |
| 335-336 (17) | 6,325 метров между вершинами |
| 336-337 (17) | 0,658 метров между вершинами |
| 337-338 (17) | 0,081 метров между вершинами |
| 338-339 (17) | 8,392 метров между вершинами |
| 339-340 (17) | 9,17 метров между вершинами |
| 340-341 (17) | 6,341 метров между вершинами |
| 341-342 (17) | 2,614 метров между вершинами |
| 342-343 (17) | 13,753 метров между вершинами |
| 343-344 (17) | 10,217 метров между вершинами |
| 344-345 (17) | 3,502 метров между вершинами |
| 345-346 (17) | 9,882 метров между вершинами |
| 346-347 (17) | 9,882 метров между вершинами |
| 347-348 (17) | 1,828 метров между вершинами |
| 348-349 (17) | 11,343 метров между вершинами |
| 349-350 (17) | 55,51 метров между вершинами |
| 350-351 (17) | 53,245 метров между вершинами |
| 351-352 (17) | 3,09 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 352-353 (17) | 10,55 метров между вершинами |
| 353-354 (17) | 2,039 метров между вершинами |
| 354-355 (17) | 1,103 метров между вершинами |
| 355-356 (17) | 2,761 метров между вершинами |
| 356-357 (17) | 27,719 метров между вершинами |
| 357-358 (17) | 17,062 метров между вершинами |
| 358-359 (17) | 2,531 метров между вершинами |
| 359-360 (17) | 3,136 метров между вершинами |
| 360-361 (17) | 3,136 метров между вершинами |
| 361-328 (17) | 0,042 метров между вершинами |
| 362-363 (18) | 73,218 метров между вершинами |
| 363-364 (18) | 12,131 метров между вершинами |
| 364-365 (18) | 4,654 метров между вершинами |
| 365-366 (18) | 12,197 метров между вершинами |
| 366-367 (18) | 87,608 метров между вершинами |
| 367-368 (18) | 33,463 метров между вершинами |
| 368-369 (18) | 22,436 метров между вершинами |
| 369-370 (18) | 20,363 метров между вершинами |
| 370-371 (18) | 21,366 метров между вершинами |
| 371-372 (18) | 3,14 метров между вершинами |
| 372-373 (18) | 67,137 метров между вершинами |
| 373-374 (18) | 38,75 метров между вершинами |
| 374-375 (18) | 1,643 метров между вершинами |
| 375-376 (18) | 46,739 метров между вершинами |
| 376-362 (18) | 9,492 метров между вершинами |
| 377-378 (19) | 33,299 метров между вершинами |
| 378-379 (19) | 28,76 метров между вершинами |
| 379-380 (19) | 43,056 метров между вершинами |
| 380-381 (19) | 6,023 метров между вершинами |
| 381-382 (19) | 72,419 метров между вершинами |
| 382-383 (19) | 48,679 метров между вершинами |
| 383-384 (19) | 10,359 метров между вершинами |
| 384-385 (19) | 10,359 метров между вершинами |
| 385-386 (19) | 82,818 метров между вершинами |
| 386-387 (19) | 4,738 метров между вершинами |
| 387-388 (19) | 30,139 метров между вершинами |
| 388-389 (19) | 11,83 метров между вершинами |
| 389-390 (19) | 38,97 метров между вершинами |
| 390-391 (19) | 16,531 метров между вершинами |
| 391-392 (19) | 7,737 метров между вершинами |
| 392-393 (19) | 9,215 метров между вершинами |
| 393-394 (19) | 37,409 метров между вершинами |
| 394-395 (19) | 13,032 метров между вершинами |
| 395-396 (19) | 10,202 метров между вершинами |
| 396-397 (19) | 17,388 метров между вершинами |
| 397-398 (19) | 20,476 метров между вершинами |
| 398-377 (19) | 46,899 метров между вершинами |
| 399-400 (20) | 139,066 метров между вершинами |
| 400-401 (20) | 11,211 метров между вершинами |
| 401-402 (20) | 8,397 метров между вершинами |
| 402-403 (20) | 17,868 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 403-404 (20) | 11,515 метров между вершинами |
| 404-405 (20) | 33,748 метров между вершинами |
| 405-406 (20) | 17,993 метров между вершинами |
| 406-407 (20) | 10,397 метров между вершинами |
| 407-408 (20) | 64,386 метров между вершинами |
| 408-409 (20) | 4,842 метров между вершинами |
| 409-410 (20) | 2,645 метров между вершинами |
| 410-411 (20) | 10,257 метров между вершинами |
| 411-412 (20) | 10,872 метров между вершинами |
| 412-413 (20) | 3,038 метров между вершинами |
| 413-414 (20) | 3,038 метров между вершинами |
| 414-415 (20) | 113,061 метров между вершинами |
| 415-416 (20) | 113,061 метров между вершинами |
| 416-417 (20) | 0,067 метров между вершинами |
| 417-418 (20) | 10,37 метров между вершинами |
| 418-399 (20) | 17,727 метров между вершинами |
| 419-420 (21) | 57,173 метров между вершинами |
| 420-421 (21) | 1,748 метров между вершинами |
| 421-422 (21) | 12,06 метров между вершинами |
| 422-423 (21) | 1,924 метров между вершинами |
| 423-424 (21) | 0,106 метров между вершинами |
| 424-425 (21) | 1,896 метров между вершинами |
| 425-426 (21) | 8,786 метров между вершинами |
| 426-427 (21) | 2,01 метров между вершинами |
| 427-428 (21) | 51,315 метров между вершинами |
| 428-429 (21) | 14,731 метров между вершинами |
| 429-430 (21) | 10,971 метров между вершинами |
| 430-431 (21) | 31,108 метров между вершинами |
| 431-432 (21) | 41,532 метров между вершинами |
| 432-433 (21) | 6,749 метров между вершинами |
| 433-434 (21) | 16,663 метров между вершинами |
| 434-435 (21) | 5,823 метров между вершинами |
| 435-436 (21) | 57,115 метров между вершинами |
| 436-437 (21) | 8,805 метров между вершинами |
| 437-419 (21) | 52,469 метров между вершинами |
| 438-439 (22) | 10,119 метров между вершинами |
| 439-440 (22) | 29,054 метров между вершинами |
| 440-441 (22) | 15,354 метров между вершинами |
| 441-442 (22) | 32,281 метров между вершинами |
| 442-443 (22) | 50,703 метров между вершинами |
| 443-444 (22) | 22,362 метров между вершинами |
| 444-445 (22) | 11,537 метров между вершинами |
| 445-446 (22) | 39,022 метров между вершинами |
| 446-447 (22) | 114,967 метров между вершинами |
| 447-438 (22) | 15,376 метров между вершинами |
| 448-449 (23) | 9,778 метров между вершинами |
| 449-450 (23) | 2,031 метров между вершинами |
| 450-451 (23) | 87,934 метров между вершинами |
| 451-452 (23) | 55,318 метров между вершинами |
| 452-453 (23) | 94,7 метров между вершинами |
| 453-454 (23) | 34,564 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 454-455 (23) | 9,097 метров между вершинами |
| 455-456 (23) | 6,684 метров между вершинами |
| 456-457 (23) | 4,851 метров между вершинами |
| 457-458 (23) | 1,401 метров между вершинами |
| 458-448 (23) | 2,723 метров между вершинами |
| 459-460 (24) | 5,055 метров между вершинами |
| 460-461 (24) | 19,635 метров между вершинами |
| 461-462 (24) | 3,803 метров между вершинами |
| 462-463 (24) | 15,406 метров между вершинами |
| 463-464 (24) | 2,536 метров между вершинами |
| 464-465 (24) | 10,473 метров между вершинами |
| 465-466 (24) | 38,582 метров между вершинами |
| 466-467 (24) | 11,682 метров между вершинами |
| 467-468 (24) | 21,271 метров между вершинами |
| 468-469 (24) | 65,41 метров между вершинами |
| 469-470 (24) | 13,23 метров между вершинами |
| 470-471 (24) | 80,812 метров между вершинами |
| 471-472 (24) | 28,067 метров между вершинами |
| 472-459 (24) | 28,986 метров между вершинами |
| 473-474 (25) | 71,844 метров между вершинами |
| 474-475 (25) | 60,001 метров между вершинами |
| 475-476 (25) | 25,197 метров между вершинами |
| 476-477 (25) | 8,003 метров между вершинами |
| 477-478 (25) | 37,691 метров между вершинами |
| 478-479 (25) | 19,563 метров между вершинами |
| 479-480 (25) | 10,894 метров между вершинами |
| 480-473 (25) | 48,047 метров между вершинами |
| 481-482 (26) | 10,862 метров между вершинами |
| 482-483 (26) | 37,458 метров между вершинами |
| 483-484 (26) | 18,191 метров между вершинами |
| 484-485 (26) | 19,402 метров между вершинами |
| 485-486 (26) | 48,938 метров между вершинами |
| 486-487 (26) | 6,325 метров между вершинами |
| 487-488 (26) | 50,487 метров между вершинами |
| 488-489 (26) | 24,358 метров между вершинами |
| 489-490 (26) | 6,012 метров между вершинами |
| 490-481 (26) | 44,406 метров между вершинами |
| 491-492 (27) | 59,457 метров между вершинами |
| 492-493 (27) | 29,684 метров между вершинами |
| 493-494 (27) | 11,521 метров между вершинами |
| 494-495 (27) | 48,325 метров между вершинами |
| 495-496 (27) | 50,263 метров между вершинами |
| 496-497 (27) | 10,398 метров между вершинами |
| 497-498 (27) | 4,478 метров между вершинами |
| 498-499 (27) | 1,892 метров между вершинами |
| 499-500 (27) | 1,678 метров между вершинами |
| 500-501 (27) | 19,906 метров между вершинами |
| 501-502 (27) | 1,002 метров между вершинами |
| 502-503 (27) | 10,846 метров между вершинами |
| 503-491 (27) | 26,125 метров между вершинами |
| 504-505 (28) | 6,154 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 505-506 (28) | 4,511 метров между вершинами |
| 506-507 (28) | 24,486 метров между вершинами |
| 507-508 (28) | 46,922 метров между вершинами |
| 508-509 (28) | 27,892 метров между вершинами |
| 509-510 (28) | 5,654 метров между вершинами |
| 510-511 (28) | 13,365 метров между вершинами |
| 511-512 (28) | 5,343 метров между вершинами |
| 512-513 (28) | 5,796 метров между вершинами |
| 513-514 (28) | 7,071 метров между вершинами |
| 514-515 (28) | 9,025 метров между вершинами |
| 515-516 (28) | 7,722 метров между вершинами |
| 516-517 (28) | 35,468 метров между вершинами |
| 517-518 (28) | 49,592 метров между вершинами |
| 518-504 (28) | 6,831 метров между вершинами |
| 519-520 (29) | 21,801 метров между вершинами |
| 520-521 (29) | 33,887 метров между вершинами |
| 521-522 (29) | 54,875 метров между вершинами |
| 522-523 (29) | 18,168 метров между вершинами |
| 523-524 (29) | 47,347 метров между вершинами |
| 524-525 (29) | 17,014 метров между вершинами |
| 525-526 (29) | 31,254 метров между вершинами |
| 526-527 (29) | 12,865 метров между вершинами |
| 527-519 (29) | 6,937 метров между вершинами |
| 528-529 (30) | 13,208 метров между вершинами |
| 529-530 (30) | 17,685 метров между вершинами |
| 530-531 (30) | 10,457 метров между вершинами |
| 531-532 (30) | 7,651 метров между вершинами |
| 532-533 (30) | 12,456 метров между вершинами |
| 533-534 (30) | 1,572 метров между вершинами |
| 534-535 (30) | 18,067 метров между вершинами |
| 535-536 (30) | 1,304 метров между вершинами |
| 536-537 (30) | 15,084 метров между вершинами |
| 537-538 (30) | 6,677 метров между вершинами |
| 538-539 (30) | 3,873 метров между вершинами |
| 539-540 (30) | 9,414 метров между вершинами |
| 540-541 (30) | 1,1 метров между вершинами |
| 541-542 (30) | 45,939 метров между вершинами |
| 542-528 (30) | 32,331 метров между вершинами |
| 543-544 (31) | 33,951 метров между вершинами |
| 544-545 (31) | 19,129 метров между вершинами |
| 545-546 (31) | 3,218 метров между вершинами |
| 546-547 (31) | 11,832 метров между вершинами |
| 547-548 (31) | 2,45 метров между вершинами |
| 548-549 (31) | 6,592 метров между вершинами |
| 549-550 (31) | 8,856 метров между вершинами |
| 550-551 (31) | 10,258 метров между вершинами |
| 551-552 (31) | 7,045 метров между вершинами |
| 552-553 (31) | 19,499 метров между вершинами |
| 553-554 (31) | 17,812 метров между вершинами |
| 554-555 (31) | 8,892 метров между вершинами |
| 555-556 (31) | 8,968 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 556-557 (31) | 14,832 метров между вершинами |
| 557-543 (31) | 21,135 метров между вершинами |
| 558-559 (32) | 35,256 метров между вершинами |
| 559-560 (32) | 0,478 метров между вершинами |
| 560-561 (32) | 11,69 метров между вершинами |
| 561-562 (32) | 31,284 метров между вершинами |
| 562-563 (32) | 3,232 метров между вершинами |
| 563-564 (32) | 29,833 метров между вершинами |
| 564-565 (32) | 7,399 метров между вершинами |
| 565-566 (32) | 4,817 метров между вершинами |
| 566-567 (32) | 9,066 метров между вершинами |
| 567-558 (32) | 29,894 метров между вершинами |
| 568-569 (33) | 7,718 метров между вершинами |
| 569-570 (33) | 8,457 метров между вершинами |
| 570-571 (33) | 18,945 метров между вершинами |
| 571-572 (33) | 28,238 метров между вершинами |
| 572-573 (33) | 18,996 метров между вершинами |
| 573-574 (33) | 13,939 метров между вершинами |
| 574-575 (33) | 8,402 метров между вершинами |
| 575-576 (33) | 18,981 метров между вершинами |
| 576-577 (33) | 18,976 метров между вершинами |
| 577-578 (33) | 9,245 метров между вершинами |
| 578-579 (33) | 7,241 метров между вершинами |
| 579-580 (33) | 29,61 метров между вершинами |
| 580-568 (33) | 10,672 метров между вершинами |
| 581-582 (34) | 17,721 метров между вершинами |
| 582-583 (34) | 19,142 метров между вершинами |
| 583-584 (34) | 5,014 метров между вершинами |
| 584-585 (34) | 36,22 метров между вершинами |
| 585-586 (34) | 46,902 метров между вершинами |
| 586-581 (34) | 28,204 метров между вершинами |
| 587-588 (35) | 11,302 метров между вершинами |
| 588-589 (35) | 10,316 метров между вершинами |
| 589-590 (35) | 8,175 метров между вершинами |
| 590-591 (35) | 29,53 метров между вершинами |
| 591-592(35) | 9,996 метров между вершинами |
| 592-593 (35) | 9,996 метров между вершинами |
| 593-594 (35) | 9,996 метров между вершинами |
| 594-595 (35) | 20,428 метров между вершинами |
| 595-596 (35) | 32,236 метров между вершинами |
| 596-597 (35) | 11,939 метров между вершинами |
| 597-598 (35) | 44,236 метров между вершинами |
| 598-599 (35) | 21,576 метров между вершинами |
| 599-600 (35) | 7,406 метров между вершинами |
| 600-587 (35) | 28,881 метров между вершинами |
| 601-602 (36) | 22,147 метров между вершинами |
| 602-603 (36) | 5,544 метров между вершинами |
| 603-604 (36) | 33,159 метров между вершинами |
| 604-605 (36) | 12,11 метров между вершинами |
| 605-606 (36) | 25,804 метров между вершинами |
| 606-607 (36) | 15,815 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 607-608 (36) | 34,749 метров между вершинами |
| 608-609 (36) | 8,112 метров между вершинами |
| 609-601 (36) | 17,862 метров между вершинами |
| 610-611 (37) | 45,708 метров между вершинами |
| 611-612 (37) | 20,215 метров между вершинами |
| 612-613 (37) | 45,214 метров между вершинами |
| 613-610 (37) | 20,037 метров между вершинами |
| 614-615 (38) | 16,49 метров между вершинами |
| 615-616 (38) | 2,631 метров между вершинами |
| 616-617 (38) | 2,513 метров между вершинами |
| 617-618 (38) | 25,095 метров между вершинами |
| 618-619 (38) | 15,406 метров между вершинами |
| 619-620 (38) | 15,217 метров между вершинами |
| 620-621 (38) | 6,705 метров между вершинами |
| 621-614 (38) | 12,773 метров между вершинами |
| 622-623 (39) | 15,243 метров между вершинами |
| 623-624 (39) | 11,414 метров между вершинами |
| 624-625 (39) | 11,406 метров между вершинами |
| 625-626 (39) | 7,618 метров между вершинами |
| 626-627 (39) | 7,618 метров между вершинами |
| 627-622 (39) | 23,123 метров между вершинами |
| 628-629 (40) | 11,078 метров между вершинами |
| 629-630 (40) | 5,506 метров между вершинами |
| 630-631 (40) | 10,38 метров между вершинами |
| 631-632 (40) | 4,897 метров между вершинами |
| 632-633 (40) | 11,214 метров между вершинами |
| 633-628 (40) | 3,842 метров между вершинами |
| 634-635 (41) | 8,371 метров между вершинами |
| 635-636 (41) | 9,897 метров между вершинами |
| 636-637 (41) | 8,411 метров между вершинами |
| 637-634 (41) | 9,888 метров между вершинами |
| 638-639 (42) | 4,999 метров между вершинами |
| 639-640 (42) | 5,005 метров между вершинами |
| 640-641 (42) | 5,007 метров между вершинами |
| 641-638 (42) | 4,999 метров между вершинами |
| 642-643 (43) | 137,245 метров между вершинами |
| 643-644 (43) | 4,862 метров между вершинами |
| 644-645 (43) | 27,927 метров между вершинами |
| 645-646 (43) | 31,47 метров между вершинами |
| 646-647 (43) | 31,47 метров между вершинами |
| 647-648 (43) | 16,038 метров между вершинами |
| 648-649 (43) | 11,289 метров между вершинами |
| 649-650 (43) | 106,82 метров между вершинами |
| 650-651 (43) | 48,726 метров между вершинами |
| 651-652 (43) | 14,531 метров между вершинами |
| 652-653 (43) | 12,351 метров между вершинами |
| 653-654 (43) | 15,063 метров между вершинами |
| 654-655 (43) | 33,427 метров между вершинами |
| 655-656 (43) | 15,058 метров между вершинами |
| 656-657 (43) | 1,298 метров между вершинами |
| 657-658 (43) | 5,023 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 658-659 (43) | 3,312 метров между вершинами |
| 659-660 (43) | 2,362 метров между вершинами |
| 660-661 (43) | 2,362 метров между вершинами |
| 661-662 (43) | 1,799 метров между вершинами |
| 662-663 (43) | 32,379 метров между вершинами |
| 663-664 (43) | 2,235 метров между вершинами |
| 664-665 (43) | 15,991 метров между вершинами |
| 665-666 (43) | 29,99 метров между вершинами |
| 666-667 (43) | 14,466 метров между вершинами |
| 667-642 (43) | 187,252 метров между вершинами |
| 668-669 (43.1) | 8,128 метров между вершинами |
| 669-670 (43.1) | 6,97 метров между вершинами |
| 670-671 (43.1) | 1,007 метров между вершинами |
| 671-672 (43.1) | 0,494 метров между вершинами |
| 672-673 (43.1) | 3,035 метров между вершинами |
| 673-674 (43.1) | 4,987 метров между вершинами |
| 674-675 (43.1) | 3,008 метров между вершинами |
| 675-676 (43.1) | 0,663 метров между вершинами |
| 676-677 (43.1) | 2,183 метров между вершинами |
| 677-668 (43.1) | 6,821 метров между вершинами |
| 678-679 (44) | 13,577 метров между вершинами |
| 679-680 (44) | 22,011 метров между вершинами |
| 680-681 (44) | 10,629 метров между вершинами |
| 681-682 (44) | 8,179 метров между вершинами |
| 682-683 (44) | 31,545 метров между вершинами |
| 683-684 (44) | 53,58 метров между вершинами |
| 684-685 (44) | 17,824 метров между вершинами |
| 685-686 (44) | 19,871 метров между вершинами |
| 686-687 (44) | 12,389 метров между вершинами |
| 687-688 (44) | 31,221 метров между вершинами |
| 688-689 (44) | 7,995 метров между вершинами |
| 689-690 (44) | 13,732 метров между вершинами |
| 690-691 (44) | 4,907 метров между вершинами |
| 691-692 (44) | 22,987 метров между вершинами |
| 692-693 (44) | 5,5 метров между вершинами |
| 693-678 (44) | 9,502 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-4** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 1,896 метров между вершинами |
| 2-3 | 42,289 метров между вершинами |
| 3-4 | 139,759 метров между вершинами |
| 4-5 | 207,57 метров между вершинами |
| 5-6 | 152,63 метров между вершинами |
| 6-7 | 42,776 метров между вершинами |
| 7-8 | 45,059 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 8-9 | 34,416 метров между вершинами |
| 9-10 | 10,268 метров между вершинами |
| 10-11 | 48,178 метров между вершинами |
| 11-12 | 74,925 метров между вершинами |
| 12-13 | 180,294 метров между вершинами |
| 13-14 | 104,656 метров между вершинами |
| 14-15 | 36,792 метров между вершинами |
| 15-16 | 0,361 метров между вершинами |
| 16-17 | 32,406 метров между вершинами |
| 17-18 | 44,335 метров между вершинами |
| 18-19 | 85,797 метров между вершинами |
| 19-20 | 50,909 метров между вершинами |
| 20-21 | 104,116 метров между вершинами |
| 21-22 | 61,984 метров между вершинами |
| 22-23 | 0,022 метров между вершинами |
| 23-24 | 13,505 метров между вершинами |
| 24-25 | 79,932 метров между вершинами |
| 25-26 | 49,018 метров между вершинами |
| 26-27 | 42,11 метров между вершинами |
| 27-28 | 20,786 метров между вершинами |
| 28-29 | 91,769 метров между вершинами |
| 29-30 | 58,406 метров между вершинами |
| 30-31 | 33,113 метров между вершинами |
| 31-32 | 35,915 метров между вершинами |
| 32-33 | 77,743 метров между вершинами |
| 33-34 | 39,21 метров между вершинами |
| 34-35 | 64,183 метров между вершинами |
| 35-36 | 52,193 метров между вершинами |
| 36-37 | 264,654 метров между вершинами |
| 37-38 | 19,255 метров между вершинами |
| 38-39 | 59,64 метров между вершинами |
| 39-40 | 17,32 метров между вершинами |
| 40-41 | 36,403 метров между вершинами |
| 41-42 | 45,459 метров между вершинами |
| 42-43 | 79,332 метров между вершинами |
| 43-44 | 75,327 метров между вершинами |
| 44-45 | 104,338 метров между вершинами |
| 45-46 | 0,11 метров между вершинами |
| 46-47 | 80,515 метров между вершинами |
| 47-48 | 51,052 метров между вершинами |
| 48-49 | 13,331 метров между вершинами |
| 49-50 | 35,531 метров между вершинами |
| 50-51 | 1206,67 метров между вершинами |
| 51-52 | 29,698 метров между вершинами |
| 52-53 | 30,901 метров между вершинами |
| 53-54 | 31,68 метров между вершинами |
| 54-55 | 0,796 метров между вершинами |
| 55-56 | 0,036 метров между вершинами |
| 56-1 | 0,316 метров между вершинами |

| Регламентный участок СН-1 | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** от точки - до точки | **Описание прохождения части границы** |
| 1-2 | 125,727 метров между вершинами |
| 2-3 | 392,866 метров между вершинами |
| 3-4 | 98,188 метров между вершинами |
| 4-5 | 43,45 метров между вершинами |
| 5-6 | 91,786 метров между вершинами |
| 6-7 | 55,158 метров между вершинами |
| 7-8 | 8,211 метров между вершинами |
| 8-9 | 53,211 метров между вершинами |
| 9-10 | 17,109 метров между вершинами |
| 10-11 | 12,39 метров между вершинами |
| 11-12 | 33,747 метров между вершинами |
| 12-13 | 158,191 метров между вершинами |
| 13-14 | 14,21 метров между вершинами |
| 14-15 | 24,465 метров между вершинами |
| 15-16 | 32,381 метров между вершинами |
| 16-17 | 134,78 метров между вершинами |
| 17-18 | 106,912 метров между вершинами |
| 18-19 | 39,708 метров между вершинами |
| 19-20 | 0,489 метров между вершинами |
| 20-1 | 3,67 метров между вершинами |
| 21-22 (2) | 3,726 метров между вершинами |
| 22-23 (2) | 13,963 метров между вершинами |
| 23-24 (2) | 128,582 метров между вершинами |
| 24-25 (2) | 217,591 метров между вершинами |
| 25-26 (2) | 4,89 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 27,847 метров между вершинами |
| 27-28 (2) | 17,019 метров между вершинами |
| 28-29 (2) | 18,73 метров между вершинами |
| 29-30 (2) | 10,581 метров между вершинами |
| 30-31 (2) | 45,149 метров между вершинами |
| 31-32 (2) | 81,959 метров между вершинами |
| 32-33 (2) | 1,172 метров между вершинами |
| 33-34 (2) | 26,005 метров между вершинами |
| 34-35 (2) | 20,724 метров между вершинами |
| 35-36 (2) | 20,724 метров между вершинами |
| 36-37 (2) | 44,54 метров между вершинами |
| 37-38 (2) | 107,094 метров между вершинами |
| 38-39 (2) | 4,945 метров между вершинами |
| 39-40 (2) | 5,9 метров между вершинами |
| 40-41 (2) | 23,349 метров между вершинами |
| 41-42 (2) | 11,07 метров между вершинами |
| 42-43 (2) | 37,814 метров между вершинами |
| 43-44 (2) | 72,643 метров между вершинами |
| 44-21 (2) | 66,616 метров между вершинами |
| 45-46 (3) | 30,967 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 46-47 (3) | 28,292 метров между вершинами |
| 47-48 (3) | 20,38 метров между вершинами |
| 48-49 (3) | 8,311 метров между вершинами |
| 49-50 (3) | 5,994 метров между вершинами |
| 50-51 (3) | 9,034 метров между вершинами |
| 51-52 (3) | 37,986 метров между вершинами |
| 52-53 (3) | 28,663 метров между вершинами |
| 53-54 (3) | 16,999 метров между вершинами |
| 54-55 (3) | 8,382 метров между вершинами |
| 55-45 (3) | 25,236 метров между вершинами |
| 56-57 (4) | 18,13 метров между вершинами |
| 57-58 (4) | 21,15 метров между вершинами |
| 58-59 (4) | 22,099 метров между вершинами |
| 59-60 (4) | 44,207 метров между вершинами |
| 60-61 (4) | 15,632 метров между вершинами |
| 61-62 (4) | 8,286 метров между вершинами |
| 62-63 (4) | 62,206 метров между вершинами |
| 63-64 (4) | 22,893 метров между вершинами |
| 64-65 (4) | 59,083 метров между вершинами |
| 65-66 (4) | 0,334 метров между вершинами |
| 66-67 (4) | 35,42 метров между вершинами |
| 67-68 (4) | 17,703 метров между вершинами |
| 68-69 (4) | 17,703 метров между вершинами |
| 69-70 (4) | 9,054 метров между вершинами |
| 70-71 (4) | 80,309 метров между вершинами |
| 71-72 (4) | 71,868 метров между вершинами |
| 72-72 (4) | 37,805 метров между вершинами |
| 73-74 (4) | 40,027 метров между вершинами |
| 74-56 (4) | 4,475 метров между вершинами |

| **Регламентный участок СН-2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 226,19 метров между вершинами |
| 2-3 | 1,881 метров между вершинами |
| 3-4 | 1,886 метров между вершинами |
| 4-5 | 1,885 метров между вершинами |
| 5-6 | 14,703 метров между вершинами |
| 6-7 | 1,883 метров между вершинами |
| 7-8 | 98,25 метров между вершинами |
| 8-9 | 100,112 метров между вершинами |
| 9-10 | 30,456 метров между вершинами |
| 10-11 | 64,445 метров между вершинами |
| 11-12 | 29,26 метров между вершинами |
| 12-13 | 47,774 метров между вершинами |
| 13-14 | 56,068 метров между вершинами |
| 14-15 | 1,873 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 15-16 | 7,316 метров между вершинами |
| 16-17 | 199,543 метров между вершинами |
| 17-18 | 82,745 метров между вершинами |
| 18-19 | 160,624 метров между вершинами |
| 19-20 | 54,748 метров между вершинами |
| 20-21 | 154,093 метров между вершинами |
| 21-1 | 272,552 метров между вершинами |
| 22-23 (2) | 64,498 метров между вершинами |
| 23-24 (2) | 51,996 метров между вершинами |
| 24-25 (2) | 53,146 метров между вершинами |
| 25-26 (2) | 184,376 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 71,097 метров между вершинами |
| 27-28 (2) | 41,236 метров между вершинами |
| 28-29 (2) | 118,905 метров между вершинами |
| 29-30 (2) | 42,712 метров между вершинами |
| 30-31 (2) | 31,035 метров между вершинами |
| 31-32 (2) | 2,706 метров между вершинами |
| 32-33 (2) | 18,346 метров между вершинами |
| 33-34 (2) | 0,928 метров между вершинами |
| 34-35 (2) | 43,588 метров между вершинами |
| 35-36 (2) | 71,607 метров между вершинами |
| 36-22 (2) | 114,505 метров между вершинами |
| 37-38 (3) | 211,303 метров между вершинами |
| 38-39 (3) | 3,741 метров между вершинами |
| 39-40 (3) | 117,456 метров между вершинами |
| 40-41 (3) | 0,528 метров между вершинами |
| 41-42 (3) | 0,444 метров между вершинами |
| 42-43 (3) | 72,701 метров между вершинами |
| 43-44 (3) | 1,209 метров между вершинами |
| 44-45 (3) | 65,292 метров между вершинами |
| 45-46 (3) | 0,634 метров между вершинами |
| 46-47 (3) | 66,854 метров между вершинами |
| 47-48 (3) | 13,753 метров между вершинами |
| 48-49 (3) | 133,836 метров между вершинами |
| 49-50 (3) | 119,443 метров между вершинами |
| 50-37(3) | 104,62 метров между вершинами |
| 51-52 (4) | 192,55 метров между вершинами |
| 52-53 (4) | 194,347 метров между вершинами |
| 53-54 (4) | 207,971 метров между вершинами |
| 54-55 (4) | 20,971 метров между вершинами |
| 55-51 (4) | 176,477 метров между вершинами |

| **Регламентный участок Р** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 0,213 метров между вершинами |
| 2-3 | 1,251 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3-4 | 12,864 метров между вершинами |
| 4-5 | 122,079 метров между вершинами |
| 5-6 | 8,152 метров между вершинами |
| 6-7 | 27,467 метров между вершинами |
| 7-8 | 8,442 метров между вершинами |
| 8-9 | 386,07 метров между вершинами |
| 9-10 | 98,235 метров между вершинами |
| 10-11 | 396,122 метров между вершинами |
| 11-12 | 0,487 метров между вершинами |
| 12-13 | 0,487 метров между вершинами |
| 13-14 | 41,113 метров между вершинами |
| 14-15 | 4,515 метров между вершинами |
| 15-16 | 4,515 метров между вершинами |
| 16-17 | 45,031 метров между вершинами |
| 17-18 | 1082,631 метров между вершинами |
| 18-19 | 29,763 метров между вершинами |
| 19-20 | 2,317 метров между вершинами |
| 20-21 | 2,317 метров между вершинами |
| 21-22 | 75,344 метров между вершинами |
| 22-1 | 0,292 метров между вершинами |
| 23-24 (2) | 6,312 метров между вершинами |
| 24-25 (2) | 72,17 метров между вершинами |
| 25-26 (2) | 91,642 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 201,601 метров между вершинами |
| 27-28 (2) | 23,983 метров между вершинами |
| 28-29 (2) | 15,28 метров между вершинами |
| 29-30 (2) | 26,624 метров между вершинами |
| 30-31 (2) | 65,401 метров между вершинами |
| 31-32 (2) | 23,931 метров между вершинами |
| 32-33 (2) | 66,865 метров между вершинами |
| 33-34 (2) | 100,178 метров между вершинами |
| 34-35 (2) | 19,559 метров между вершинами |
| 35-36 (2) | 32,56 метров между вершинами |
| 36-37 (2) | 74,592 метров между вершинами |
| 37-38 (2) | 18,239 метров между вершинами |
| 38-39 (2) | 67,301 метров между вершинами |
| 39-40 (2) | 15,06 метров между вершинами |
| 40-41 (2) | 30,383 метров между вершинами |
| 41-42 (2) | 34,997 метров между вершинами |
| 42-43 (2) | 4,638 метров между вершинами |
| 43-44 (2) | 4,504 метров между вершинами |
| 44-45 (2) | 104,479 метров между вершинами |
| 45-46 (2) | 30,584 метров между вершинами |
| 46-47 (2) | 1,137 метров между вершинами |
| 47-48 (2) | 44,155 метров между вершинами |
| 48-49 (2) | 7,989 метров между вершинами |
| 49-50 (2) | 10,457 метров между вершинами |
| 50-51 (2) | 9,475 метров между вершинами |
| 51-52 (2) | 21,919 метров между вершинами |
| 52-53 (2) | 18,048 метров между вершинами |
| 53-54 (2) | 4,424 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 54-55 (2) | 66,281 метров между вершинами |
| 55-56 (2) | 8,976 метров между вершинами |
| 56-57 (2) | 5,06 метров между вершинами |
| 57-58 (2) | 138,111 метров между вершинами |
| 58-59 (2) | 147,103 метров между вершинами |
| 59-60 (2) | 48,235 метров между вершинами |
| 60-61 (2) | 29,278 метров между вершинами |
| 61-62 (2) | 17,276 метров между вершинами |
| 62-63 (2) | 44,255 метров между вершинами |
| 63-64 (2) | 18,112 метров между вершинами |
| 64-65 (2) | 3,338 метров между вершинами |
| 65-66 (2) | 41,07 метров между вершинами |
| 66-67 (2) | 38,227 метров между вершинами |
| 67-68 (2) | 81,325 метров между вершинами |
| 68-69 (2) | 76,861 метров между вершинами |
| 69-70 (2) | 41,586 метров между вершинами |
| 70-71 (2) | 37,23 метров между вершинами |
| 71-23 (2) | 0,853 метров между вершинами |
| 72-73 (2.1) | 99,221 метров между вершинами |
| 73-74 (2.1) | 22,083 метров между вершинами |
| 74-75 (2.1) | 88,703 метров между вершинами |
| 75-72 (2.1) | 48,137 метров между вершинами |
| 76-77 (3) | 161,191 метров между вершинами |
| 77-78 (3) | 15,584 метров между вершинами |
| 78-79 (3) | 13,507 метров между вершинами |
| 79-80 (3) | 117,227 метров между вершинами |
| 80-81 (3) | 19,857 метров между вершинами |
| 81-82 (3) | 3,37 метров между вершинами |
| 82-83 (3) | 3,37 метров между вершинами |
| 83-84 (3) | 29,04 метров между вершинами |
| 84-85 (3) | 34,794 метров между вершинами |
| 85-86 (3) | 9,006 метров между вершинами |
| 86-87 (3) | 23,562 метров между вершинами |
| 87-88 (3) | 4,713 метров между вершинами |
| 88-89 (3) | 25,557 метров между вершинами |
| 89-90 (3) | 51,715 метров между вершинами |
| 90-91 (3) | 1,492 метров между вершинами |
| 91-92 (3) | 19,639 метров между вершинами |
| 92-93 (3) | 16,196 метров между вершинами |
| 93-94 (3) | 45,257 метров между вершинами |
| 94-95 (3) | 1,902 метров между вершинами |
| 95-96 (3) | 31,423 метров между вершинами |
| 96-97 (3) | 7,68 метров между вершинами |
| 97-98 (3) | 18,684 метров между вершинами |
| 98-99 (3) | 5,865 метров между вершинами |
| 99-100 (3) | 5,059 метров между вершинами |
| 100-101 (3) | 2,5 метров между вершинами |
| 101-102 (3) | 17,903 метров между вершинами |
| 102-103 (3) | 56,729 метров между вершинами |
| 103-104 (3) | 8,584 метров между вершинами |
| 104-105 (3) | 18,473 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 105-106 (3) | 29,534 метров между вершинами |
| 106-107 (3) | 58,844 метров между вершинами |
| 107-108 (3) | 75,736 метров между вершинами |
| 108-109 (3) | 12,222 метров между вершинами |
| 109-110 (3) | 77,708 метров между вершинами |
| 110-111 (3) | 66,479 метров между вершинами |
| 111-112 (3) | 24,532 метров между вершинами |
| 112-113 (3) | 53,63 метров между вершинами |
| 113-114 (3) | 13,442 метров между вершинами |
| 114-115 (3) | 19,145 метров между вершинами |
| 115-116 (3) | 7,503 метров между вершинами |
| 116-117 (3) | 12,658 метров между вершинами |
| 117-118 (3) | 28,181 метров между вершинами |
| 118-119 (3) | 29,45 метров между вершинами |
| 119-120 (3) | 22,493 метров между вершинами |
| 120-121 (3) | 27,211 метров между вершинами |
| 121-122 (3) | 13,267 метров между вершинами |
| 122-123 (3) | 56,243 метров между вершинами |
| 123-124 (3) | 90,328 метров между вершинами |
| 124-125 (3) | 49,114 метров между вершинами |
| 125-126 (3) | 7,825 метров между вершинами |
| 126-127 (3) | 1,415 метров между вершинами |
| 127-128 (3) | 1,82 метров между вершинами |
| 128-129 (3) | 59,649 метров между вершинами |
| 129-130 (3) | 79,674 метров между вершинами |
| 130-131 (3) | 169,808 метров между вершинами |
| 131-132 (3) | 120,196 метров между вершинами |
| 132-133 (3) | 338,055 метров между вершинами |
| 133-134 (3) | 127,414 метров между вершинами |
| 134-135 (3) | 102,172 метров между вершинами |
| 135-76 (3) | 157,494 метров между вершинами |
| 136-137 (4) | 120,489 метров между вершинами |
| 137-138 (4) | 134,198 метров между вершинами |
| 138-139 (4) | 60,165 метров между вершинами |
| 139-140 (4) | 88,254 метров между вершинами |
| 140-141 (4) | 88,254 метров между вершинами |
| 141-142 (4) | 65,265 метров между вершинами |
| 142-143 (4) | 105,305 метров между вершинами |
| 143-144 (4) | 36,988 метров между вершинами |
| 144-145 (4) | 137,245 метров между вершинами |
| 145-146 (4) | 23,637 метров между вершинами |
| 146-147 (4) | 32,517 метров между вершинами |
| 147-148 (4) | 36,236 метров между вершинами |
| 148-149 (4) | 15,14 метров между вершинами |
| 149-150 (4) | 39,994 метров между вершинами |
| 150-151 (4) | 46,549 метров между вершинами |
| 151-152 (4) | 34,427 метров между вершинами |
| 152-153 (4) | 36,64 метров между вершинами |
| 153-154 (4) | 35,236 метров между вершинами |
| 154-155 (4) | 31,713 метров между вершинами |
| 155-156 (4) | 31,864 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 156-157 (4) | 31,581 метров между вершинами |
| 157-158 (4) | 1,116 метров между вершинами |
| 158-159 (4) | 25,898 метров между вершинами |
| 159-160 (4) | 5,638 метров между вершинами |
| 160-161 (4) | 0,942 метров между вершинами |
| 161-162 (4) | 2,028 метров между вершинами |
| 162-163 (4) | 0,708 метров между вершинами |
| 163-164 (4) | 6,503 метров между вершинами |
| 164-165 (4) | 53,749 метров между вершинами |
| 165-166 (4) | 28,234 метров между вершинами |
| 166-167 (4) | 16,738 метров между вершинами |
| 167-168 (4) | 17,487 метров между вершинами |
| 168-169 (4) | 17,989 метров между вершинами |
| 169-170 (4) | 2,468 метров между вершинами |
| 170-171 (4) | 4,997 метров между вершинами |
| 171-172 (4) | 0,18 метров между вершинами |
| 172-173 (4) | 2,164 метров между вершинами |
| 173-174 (4) | 2,164 метров между вершинами |
| 174-175 (4) | 3,769 метров между вершинами |
| 175-176 (4) | 1,446 метров между вершинами |
| 176-177 (4) | 3,082 метров между вершинами |
| 177-178 (4) | 22,241 метров между вершинами |
| 178-179 (4) | 2,627 метров между вершинами |
| 179-180 (4) | 2,627 метров между вершинами |
| 180-181 (4) | 0,036 метров между вершинами |
| 181-182 (4) | 35,951 метров между вершинами |
| 182-183 (4) | 7,063 метров между вершинами |
| 183-184 (4) | 24,774 метров между вершинами |
| 184-185 (4) | 6,995 метров между вершинами |
| 185-186 (4) | 19,015 метров между вершинами |
| 186-187 (4) | 15,171 метров между вершинами |
| 187-188 (4) | 3,274 метров между вершинами |
| 188-189 (4) | 17,621 метров между вершинами |
| 189-136 (4) | 7,342 метров между вершинами |
| 190-191 (5) | 6,142 метров между вершинами |
| 191-192 (5) | 97,027 метров между вершинами |
| 192-193 (5) | 30,309 метров между вершинами |
| 193-194 (5) | 5,785 метров между вершинами |
| 194-195 (5) | 5,785 метров между вершинами |
| 195-196 (5) | 5,688 метров между вершинами |
| 196-197 (5) | 29,709 метров между вершинами |
| 197-198 (5) | 11,307 метров между вершинами |
| 198-199 (5) | 1,103 метров между вершинами |
| 199-200 (5) | 1,332 метров между вершинами |
| 200-201 (5) | 22,904 метров между вершинами |
| 201-202 (5) | 6,192 метров между вершинами |
| 202-203 (5) | 39,249 метров между вершинами |
| 203-204 (5) | 29,513 метров между вершинами |
| 204-205 (5) | 19,165 метров между вершинами |
| 205-206 (5) | 26,57 метров между вершинами |
| 206-207 (5) | 8,365 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 207-208 (5) | 45,646 метров между вершинами |
| 208-209 (5) | 25,731 метров между вершинами |
| 209-210 (5) | 23,499 метров между вершинами |
| 210-211 (5) | 14,785 метров между вершинами |
| 211-212 (5) | 2,056 метров между вершинами |
| 212-213 (5) | 12,775 метров между вершинами |
| 213-214 (5) | 18,615 метров между вершинами |
| 214-215 (5) | 224,188 метров между вершинами |
| 215-216 (5) | 30,875 метров между вершинами |
| 216-217 (5) | 26,654 метров между вершинами |
| 217-218 (5) | 5,076 метров между вершинами |
| 218-219 (5) | 29,011 метров между вершинами |
| 219-220 (5) | 8,288 метров между вершинами |
| 220-221 (5) | 6,466 метров между вершинами |
| 221-222 (5) | 27,673 метров между вершинами |
| 222-223 (5) | 8,05 метров между вершинами |
| 223-224 (5) | 8,05 метров между вершинами |
| 224-225 (5) | 3,01 метров между вершинами |
| 225-226 (5) | 35,506 метров между вершинами |
| 226-227 (5) | 16,154 метров между вершинами |
| 227-228 (5) | 12,178 метров между вершинами |
| 228-229 (5) | 12,24 метров между вершинами |
| 229-230 (5) | 16,031 метров между вершинами |
| 230-231 (5) | 14,694 метров между вершинами |
| 231-232 (5) | 4,473 метров между вершинами |
| 232-233 (5) | 33,45 метров между вершинами |
| 233-234 (5) | 0,221 метров между вершинами |
| 234-235 (5) | 1,774 метров между вершинами |
| 235-236 (5) | 77,556 метров между вершинами |
| 236-237 (5) | 4,622 метров между вершинами |
| 237-238 (5) | 5,023 метров между вершинами |
| 238-239 (5) | 0,443 метров между вершинами |
| 239-240 (5) | 4,003 метров между вершинами |
| 240-241 (5) | 0,266 метров между вершинами |
| 241-242 (5) | 3,909 метров между вершинами |
| 242-243 (5) | 0,997 метров между вершинами |
| 243-244 (5) | 12,873 метров между вершинами |
| 244-245 (5) | 47,323 метров между вершинами |
| 245-246 (5) | 21,685 метров между вершинами |
| 246-247 (5) | 8,86 метров между вершинами |
| 247-248 (5) | 5,608 метров между вершинами |
| 248-249 (5) | 35,803 метров между вершинами |
| 249-250 (5) | 14,491 метров между вершинами |
| 250-251 (5) | 25,039 метров между вершинами |
| 251-252 (5) | 35,835 метров между вершинами |
| 252-253 (5) | 3,03 метров между вершинами |
| 253-254 (5) | 1,092 метров между вершинами |
| 254-255 (5) | 30,724 метров между вершинами |
| 255-256 (5) | 2,909 метров между вершинами |
| 256-257 (5) | 0,668 метров между вершинами |
| 257-258 (5) | 0,618 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 258-259 (5) | 44,19 метров между вершинами |
| 259-260 (5) | 30,823 метров между вершинами |
| 260-261 (5) | 4,411 метров между вершинами |
| 261-262 (5) | 54,609 метров между вершинами |
| 262-263 (5) | 33,662 метров между вершинами |
| 263-264 (5) | 27,104 метров между вершинами |
| 264-265 (5) | 1,961 метров между вершинами |
| 265-266 (5) | 13,808 метров между вершинами |
| 266-267 (5) | 29,128 метров между вершинами |
| 267-268 (5) | 3,349 метров между вершинами |
| 268-269 (5) | 0,661 метров между вершинами |
| 269-270 (5) | 27,773 метров между вершинами |
| 270-271 (5) | 36,754 метров между вершинами |
| 271-272 (5) | 0,781 метров между вершинами |
| 272-273 (5) | 9,74 метров между вершинами |
| 273-274 (5) | 16,346 метров между вершинами |
| 274-275 (5) | 9,359 метров между вершинами |
| 275-276 (5) | 0,114 метров между вершинами |
| 276-277 (5) | 1,195 метров между вершинами |
| 277-278 (5) | 51,639 метров между вершинами |
| 278-279 (5) | 45,209 метров между вершинами |
| 279-280 (5) | 52,09 метров между вершинами |
| 280-281 (5) | 21,998 метров между вершинами |
| 281-282 (5) | 20,908 метров между вершинами |
| 282-283 (5) | 59,579 метров между вершинами |
| 283-284 (5) | 6,024 метров между вершинами |
| 284-285 (5) | 19,707 метров между вершинами |
| 285-286 (5) | 44,357 метров между вершинами |
| 286-287 (5) | 8,016 метров между вершинами |
| 287-288 (5) | 43,105 метров между вершинами |
| 288-289 (5) | 72,097 метров между вершинами |
| 289-290 (5) | 6,661 метров между вершинами |
| 290-291 (5) | 6,661 метров между вершинами |
| 291-292 (5) | 246,445 метров между вершинами |
| 292-293 (5) | 88,592 метров между вершинами |
| 293-294 (5) | 439,831 метров между вершинами |
| 294-295 (5) | 130,126 метров между вершинами |
| 295-296 (5) | 65,646 метров между вершинами |
| 296-297 (5) | 37,985 метров между вершинами |
| 297-298 (5) | 37,985 метров между вершинами |
| 298-299 (5) | 10,286 метров между вершинами |
| 299-300 (5) | 176,23 метров между вершинами |
| 300-301 (5) | 42,511 метров между вершинами |
| 301-302 (5) | 12,689 метров между вершинами |
| 302-303 (5) | 0,12 метров между вершинами |
| 303-304 (5) | 0,181 метров между вершинами |
| 304-305 (5) | 17,271 метров между вершинами |
| 305-306 (5) | 68,375 метров между вершинами |
| 306-307 (5) | 84,725 метров между вершинами |
| 307-308 (5) | 67,166 метров между вершинами |
| 308-309 (5) | 184,575 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 309-190 (5) | 9,117 метров между вершинами |
| 310-311 (5.1) | 3,746 метров между вершинами |
| 311-312 (5.1) | 3,08 метров между вершинами |
| 312-313 (5.1) | 3,869 метров между вершинами |
| 313-310 (5.1) | 3,07 метров между вершинами |
| 314-315 (6) | 5,64 метров между вершинами |
| 315-316 (6) | 2,865 метров между вершинами |
| 316-317 (6) | 12,099 метров между вершинами |
| 317-318 (6) | 45,73 метров между вершинами |
| 318-319 (6) | 18,984 метров между вершинами |
| 319-320 (6) | 22,248 метров между вершинами |
| 320-321 (6) | 61,776 метров между вершинами |
| 321-322 (6) | 216,177 метров между вершинами |
| 322-323 (6) | 104,93 метров между вершинами |
| 323-324 (6) | 7,152 метров между вершинами |
| 324-325 (6) | 4,534 метров между вершинами |
| 325-326 (6) | 40,706 метров между вершинами |
| 326-327 (6) | 53,389 метров между вершинами |
| 327-328 (6) | 8,991 метров между вершинами |
| 328-314 (6) | 392,706 метров между вершинами |
| 329-330 (7) | 0,651 метров между вершинами |
| 330-331 (7) | 79,526 метров между вершинами |
| 331-332 (7) | 209,502 метров между вершинами |
| 332-333 (7) | 31,759 метров между вершинами |
| 333-334 (7) | 50,838 метров между вершинами |
| 334-335 (7) | 34,968 метров между вершинами |
| 335-336 (7) | 248,397 метров между вершинами |
| 336-337 (7) | 57 метров между вершинами |
| 337-338 (7) | 49,938 метров между вершинами |
| 338-339 (7) | 120,138 метров между вершинами |
| 339-340 (7) | 322,28 метров между вершинами |
| 340-341 (7) | 25,626 метров между вершинами |
| 341-329 (7) | 56,489 метров между вершинами |
| 342-343 (8) | 255,883 метров между вершинами |
| 343-344 (8) | 255,883 метров между вершинами |
| 344-345 (8) | 17,063 метров между вершинами |
| 345-346 (8) | 7,529 метров между вершинами |
| 346-347 (8) | 1,222 метров между вершинами |
| 347-348 (8) | 3,518 метров между вершинами |
| 348-349 (8) | 13,726 метров между вершинами |
| 349-350 (8) | 2,516 метров между вершинами |
| 350-351 (8) | 47,677 метров между вершинами |
| 351-352 (8) | 4,322 метров между вершинами |
| 352-353 (8) | 35,192 метров между вершинами |
| 353-354 (8) | 16,313 метров между вершинами |
| 354-355 (8) | 27,984 метров между вершинами |
| 355-356 (8) | 14,526 метров между вершинами |
| 356-357 (8) | 7,422 метров между вершинами |
| 357-358 (8) | 14,882 метров между вершинами |
| 358-359 (8) | 1,366 метров между вершинами |
| 359-360 (8) | 114,831 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 360-361 (8) | 59,258 метров между вершинами |
| 361-362 (8) | 2,78 метров между вершинами |
| 362-363 (8) | 15,943 метров между вершинами |
| 363-364 (8) | 2,188 метров между вершинами |
| 364-365 (8) | 3,641 метров между вершинами |
| 365-366 (8) | 18,899 метров между вершинами |
| 366-367 (8) | 8,728 метров между вершинами |
| 367-368 (8) | 7,21 метров между вершинами |
| 368-369 (8) | 365,315 метров между вершинами |
| 369-370 (8) | 405,068 метров между вершинами |
| 370-371 (8) | 58,654 метров между вершинами |
| 371-372 (8) | 12,064 метров между вершинами |
| 372-373 (8) | 4,348 метров между вершинами |
| 373-374 (8) | 10,497 метров между вершинами |
| 374-375 (8) | 28,336 метров между вершинами |
| 375-342 (8) | 3,05 метров между вершинами |
| 376-377 (9) | 38,507 метров между вершинами |
| 377-378 (9) | 49,429 метров между вершинами |
| 378-379 (9) | 60,44 метров между вершинами |
| 379-380 (9) | 74,08 метров между вершинами |
| 380-381 (9) | 90,863 метров между вершинами |
| 381-382 (9) | 55,492 метров между вершинами |
| 382-383 (9) | 117,756 метров между вершинами |
| 383-384 (9) | 36,413 метров между вершинами |
| 384-385 (9) | 0,564 метров между вершинами |
| 385-386 (9) | 27,435 метров между вершинами |
| 386-387 (9) | 4,702 метров между вершинами |
| 387-388 (9) | 21,05 метров между вершинами |
| 388-389 (9) | 30,615 метров между вершинами |
| 389-390 (9) | 27,576 метров между вершинами |
| 390-391 (9) | 12,59 метров между вершинами |
| 391-392 (9) | 35,903 метров между вершинами |
| 392-393 (9) | 8,628 метров между вершинами |
| 393-394 (9) | 13,153 метров между вершинами |
| 394-395 (9) | 60,302 метров между вершинами |
| 395-396 (9) | 58,796 метров между вершинами |
| 396-397 (9) | 50,56 метров между вершинами |
| 397-398 (9) | 22,362 метров между вершинами |
| 398-399 (9) | 50,703 метров между вершинами |
| 399-400 (9) | 32,281 метров между вершинами |
| 400-401 (9) | 15,354 метров между вершинами |
| 401-402 (9) | 39,174 метров между вершинами |
| 402-403 (9) | 45,788 метров между вершинами |
| 403-404 (9) | 78,11 метров между вершинами |
| 404-405 (9) | 97,17 метров между вершинами |
| 405-376 (9) | 112,087 метров между вершинами |
| 406-407 (10) | 50,646 метров между вершинами |
| 407-408 (10) | 47,921 метров между вершинами |
| 408-409 (10) | 45,422 метров между вершинами |
| 409-410 (10) | 51,834 метров между вершинами |
| 410-411 (10) | 41,406 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 411-412 (10) | 63,342 метров между вершинами |
| 412-413 (10) | 69,202 метров между вершинами |
| 413-414 (10) | 43,672 метров между вершинами |
| 414-415 (10) | 32,692 метров между вершинами |
| 415-416 (10) | 90,494 метров между вершинами |
| 416-417 (10) | 5,028 метров между вершинами |
| 417-418 (10) | 5,028 метров между вершинами |
| 418-419 (10) | 2,271 метров между вершинами |
| 419-420 (10) | 54,177 метров между вершинами |
| 420-421 (10) | 6,247 метров между вершинами |
| 421-422 (10) | 17,791 метров между вершинами |
| 422-423 (10) | 23,035 метров между вершинами |
| 423-424 (10) | 28,035 метров между вершинами |
| 424-425 (10) | 9,8 метров между вершинами |
| 425-426 (10) | 24,835 метров между вершинами |
| 426-427 (10) | 10,746 метров между вершинами |
| 427-428 (10) | 10,746 метров между вершинами |
| 428-429 (10) | 9,902 метров между вершинами |
| 429-430 (10) | 5,126 метров между вершинами |
| 430-431 (10) | 19,911 метров между вершинами |
| 431-432 (10) | 25,594 метров между вершинами |
| 432-433 (10) | 5,944 метров между вершинами |
| 433-434 (10) | 1,498 метров между вершинами |
| 434-435 (10) | 21,18 метров между вершинами |
| 435-436 (10) | 110,746 метров между вершинами |
| 436-437 (10) | 31,245 метров между вершинами |
| 437-438 (10) | 11,515 метров между вершинами |
| 438-439 (10) | 17,868 метров между вершинами |
| 439-440 (10) | 0,014 метров между вершинами |
| 440-441 (10) | 119,445 метров между вершинами |
| 441-442 (10) | 17,727 метров между вершинами |
| 442-443 (10) | 10,37 метров между вершинами |
| 443-444 (10) | 216,469 метров между вершинами |
| 444-445 (10) | 85,274 метров между вершинами |
| 445-446 (10) | 78,468 метров между вершинами |
| 446-447 (10) | 8,493 метров между вершинами |
| 447-448 (10) | 5,371 метров между вершинами |
| 448-449 (10) | 4,909 метров между вершинами |
| 449-450 (10) | 25,6 метров между вершинами |
| 450-451 (10) | 8,893 метров между вершинами |
| 451-452 (10) | 15,591 метров между вершинами |
| 452-453(10) | 1,993 метров между вершинами |
| 453-454 (10) | 9,094 метров между вершинами |
| 454-455 (10) | 8,435 метров между вершинами |
| 455-456 (10) | 17,673 метров между вершинами |
| 456-457 (10) | 1,833 метров между вершинами |
| 457-458 (10) | 28,138 метров между вершинами |
| 458-459 (10) | 43,212 метров между вершинами |
| 459-460 (10) | 5,371 метров между вершинами |
| 460-461 (10) | 26,45 метров между вершинами |
| 461-462 (10) | 37,894 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 462-463 (10) | 5,23 метров между вершинами |
| 463-406 (10) | 11,831 метров между вершинами |
| 464-465 (10.1) | 2,88 метров между вершинами |
| 465-466 (10.1) | 2,268 метров между вершинами |
| 466-467 (10.1) | 2,835 метров между вершинами |
| 467-464 (10.1) | 2,245 метров между вершинами |
| 468-469 (11) | 30,9 метров между вершинами |
| 469-470 (11) | 25,502 метров между вершинами |
| 470-471 (11) | 4,916 метров между вершинами |
| 471-472 (11) | 6,525 метров между вершинами |
| 472-473 (11) | 17,556 метров между вершинами |
| 473-474 (11) | 31,441 метров между вершинами |
| 474-475 (11) | 3,46 метров между вершинами |
| 475-476 (11) | 1,17 метров между вершинами |
| 476-477 (11) | 14,812 метров между вершинами |
| 477-478 (11) | 111,558 метров между вершинами |
| 478-479 (11) | 20,975 метров между вершинами |
| 479-480 (11) | 2,003 метров между вершинами |
| 480-481 (11) | 20,003 метров между вершинами |
| 481-482 (11) | 4,791 метров между вершинами |
| 482-483 (11) | 20,116 метров между вершинами |
| 483-484 (11) | 4,045 метров между вершинами |
| 484-485 (11) | 10,385 метров между вершинами |
| 485-486 (11) | 1,165 метров между вершинами |
| 486-487 (11) | 1,447 метров между вершинами |
| 487-488 (11) | 7,043 метров между вершинами |
| 488-489 (11) | 60,346 метров между вершинами |
| 489-490 (11) | 20,011 метров между вершинами |
| 490-491 (11) | 10,051 метров между вершинами |
| 491-492 (11) | 10,051 метров между вершинами |
| 492-493 (11) | 21,307 метров между вершинами |
| 493-494 (11) | 41,804 метров между вершинами |
| 494-495 (11) | 5,511 метров между вершинами |
| 495-496 (11) | 13,424 метров между вершинами |
| 496-497 (11) | 3,704 метров между вершинами |
| 497-498 (11) | 19,54 метров между вершинами |
| 498-499 (11) | 3,33 метров между вершинами |
| 499-500 (11) | 1,062 метров между вершинами |
| 500-501 (11) | 0,896 метров между вершинами |
| 501-502 (11) | 4,071 метров между вершинами |
| 502-503 (11) | 13,074 метров между вершинами |
| 503-504 (11) | 0,512 метров между вершинами |
| 504-505 (11) | 20,022 метров между вершинами |
| 505-506 (11) | 40,438 метров между вершинами |
| 506-507 (11) | 19,744 метров между вершинами |
| 507-508 (11) | 21,228 метров между вершинами |
| 508-509 (11) | 20,639 метров между вершинами |
| 509-510 (11) | 14,467 метров между вершинами |
| 510-511 (11) | 6,288 метров между вершинами |
| 511-512 (11) | 11,459 метров между вершинами |
| 512-513 (11) | 42,987 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 513-514 (11) | 28,237 метров между вершинами |
| 514-515 (11) | 45,03 метров между вершинами |
| 515-516 (11) | 35,361 метров между вершинами |
| 516-517 (11) | 18,39 метров между вершинами |
| 517-518 (11) | 17,748 метров между вершинами |
| 518-519 (11) | 11,244 метров между вершинами |
| 519-520 (11) | 21,407 метров между вершинами |
| 520-521 (11) | 105,285 метров между вершинами |
| 521-522 (11) | 68,109 метров между вершинами |
| 522-523 (11) | 90,507 метров между вершинами |
| 523-524 (11) | 39,722 метров между вершинами |
| 524-525 (11) | 46,87 метров между вершинами |
| 525-526 (11) | 113,173 метров между вершинами |
| 526-527 (11) | 109,48 метров между вершинами |
| 527-528 (11) | 11,083 метров между вершинами |
| 528-529 (11) | 18,676 метров между вершинами |
| 529-530 (11) | 30,921 метров между вершинами |
| 530-531 (11) | 19,915 метров между вершинами |
| 531-532 (11) | 9,076 метров между вершинами |
| 532-533 (11) | 35,672 метров между вершинами |
| 533-534 (11) | 4,424 метров между вершинами |
| 534-535 (11) | 1,223 метров между вершинами |
| 535-536 (11) | 33,47 метров между вершинами |
| 536-468 (11) | 11,534 метров между вершинами |
| 537-538 (12) | 12,421 метров между вершинами |
| 538-539 (12) | 12,421 метров между вершинами |
| 539-540 (12) | 3,933 метров между вершинами |
| 540-541 (12) | 3,933 метров между вершинами |
| 541-542 (12) | 48,495 метров между вершинами |
| 542-543 (12) | 5,762 метров между вершинами |
| 543-544 (12) | 55,836 метров между вершинами |
| 544-545 (12) | 4,168 метров между вершинами |
| 545-546 (12) | 10,639 метров между вершинами |
| 546-547 (12) | 33,546 метров между вершинами |
| 547-548 (12) | 37,805 метров между вершинами |
| 548-549 (12) | 71,868 метров между вершинами |
| 549-550 (12) | 80,309 метров между вершинами |
| 550-551 (12) | 23,982 метров между вершинами |
| 551-552 (12) | 35,174 метров между вершинами |
| 552-553 (12) | 15,435 метров между вершинами |
| 553-554 (12) | 7,666 метров между вершинами |
| 554-555 (12) | 7,666 метров между вершинами |
| 555-556 (12) | 36,515 метров между вершинами |
| 556-557 (12) | 30,189 метров между вершинами |
| 557-558 (12) | 2,65 метров между вершинами |
| 558-559 (12) | 7,988 метров между вершинами |
| 559-560 (12) | 13,785 метров между вершинами |
| 560-561 (12) | 11,863 метров между вершинами |
| 561-562 (12) | 23,973 метров между вершинами |
| 562-563 (12) | 30,227 метров между вершинами |
| 563-564 (12) | 30,041 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 564-565 (12) | 4,833 метров между вершинами |
| 565-566 (12) | 25,399 метров между вершинами |
| 566-567 (12) | 24,57 метров между вершинами |
| 567-568 (12) | 1,038 метров между вершинами |
| 568-569 (12) | 5,955 метров между вершинами |
| 569-570 (12) | 2,208 метров между вершинами |
| 570-571 (12) | 10,888 метров между вершинами |
| 571-572 (12) | 3,217 метров между вершинами |
| 572-573 (12) | 0,036 метров между вершинами |
| 573-574 (12) | 0,601 метров между вершинами |
| 574-575 (12) | 47,654 метров между вершинами |
| 575-576 (12) | 86,781 метров между вершинами |
| 576-577 (12) | 31,846 метров между вершинами |
| 577-578 (12) | 20,368 метров между вершинами |
| 578-579 (12) | 19,59 метров между вершинами |
| 579-580 (12) | 17,398 метров между вершинами |
| 580-581 (12) | 24,845 метров между вершинами |
| 581-582 (12) | 12,653 метров между вершинами |
| 582-583 (12) | 81,149 метров между вершинами |
| 583-584 (12) | 27,372 метров между вершинами |
| 584-585 (12) | 11,61 метров между вершинами |
| 585-586 (12) | 4,109 метров между вершинами |
| 586-587 (12) | 0,393 метров между вершинами |
| 587-588 (12) | 3,903 метров между вершинами |
| 588-589 (12) | 12,786 метров между вершинами |
| 589-590 (12) | 35,386 метров между вершинами |
| 590-591 (12) | 14,606 метров между вершинами |
| 591-592 (12) | 5,458 метров между вершинами |
| 592-593 (12) | 76,192 метров между вершинами |
| 593-594 (12) | 44,688 метров между вершинами |
| 594-537 (12) | 111,987 метров между вершинами |
| 595-596 (13) | 51,952 метров между вершинами |
| 596-597 (13) | 10,361 метров между вершинами |
| 597-598 (13) | 45,974 метров между вершинами |
| 598-599 (13) | 8,47 метров между вершинами |
| 599-600 (13) | 5,694 метров между вершинами |
| 600-601 (13) | 8,697 метров между вершинами |
| 601-602 (13) | 160,394 метров между вершинами |
| 602-603 (13) | 49,698 метров между вершинами |
| 603-604 (13) | 6,937 метров между вершинами |
| 604-605 (13) | 6,266 метров между вершинами |
| 605-606 (13) | 26,481 метров между вершинами |
| 606-607 (13) | 27,862 метров между вершинами |
| 607-608 (13) | 19,986 метров между вершинами |
| 608-609 (13) | 1,606 метров между вершинами |
| 609-610 (13) | 19,795 метров между вершинами |
| 610-611 (13) | 0,014 метров между вершинами |
| 611-612 (13) | 4,664 метров между вершинами |
| 612-613 (13) | 10,502 метров между вершинами |
| 613-614 (13) | 4,601 метров между вершинами |
| 614-615 (13) | 2,962 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 615-616 (13) | 2,956 метров между вершинами |
| 616-617 (13) | 15,412 метров между вершинами |
| 617-618 (13) | 6,827 метров между вершинами |
| 618-619 (13) | 20,417 метров между вершинами |
| 619-620 (13) | 10,538 метров между вершинами |
| 620-621 (13) | 0,014 метров между вершинами |
| 621-622 (13) | 19,234 метров между вершинами |
| 622-623 (13) | 10,764 метров между вершинами |
| 623-624 (13) | 10,764 метров между вершинами |
| 624-625 (13) | 34,017 метров между вершинами |
| 625-626 (13) | 3,085 метров между вершинами |
| 626-627 (13) | 4,895 метров между вершинами |
| 627-628 (13) | 21,71 метров между вершинами |
| 628-629 (13) | 20,85 метров между вершинами |
| 629-630 (13) | 4,182 метров между вершинами |
| 630-631 (13) | 55,528 метров между вершинами |
| 631-632 (13) | 13,897 метров между вершинами |
| 632-633 (13) | 4,231 метров между вершинами |
| 633-634 (13) | 4,17 метров между вершинами |
| 634-635 (13) | 7,71 метров между вершинами |
| 635-636 (13) | 15,037 метров между вершинами |
| 636-637 (13) | 4,638 метров между вершинами |
| 637-638 (13) | 20,747 метров между вершинами |
| 638-639 (13) | 189,067 метров между вершинами |
| 639-640 (13) | 30,451 метров между вершинами |
| 640-641 (13) | 60,102 метров между вершинами |
| 641-642 (13) | 25,048 метров между вершинами |
| 642-643 (13) | 61,912 метров между вершинами |
| 643-644 (13) | 24,479 метров между вершинами |
| 644-645 (13) | 94,271 метров между вершинами |
| 645-646 (13) | 58,539 метров между вершинами |
| 646-647 (13) | 57,367 метров между вершинами |
| 647-648 (13) | 5,152 метров между вершинами |
| 648-649 (13) | 49,353 метров между вершинами |
| 649-650 (13) | 2,312 метров между вершинами |
| 650-651 (13) | 61,982 метров между вершинами |
| 651-652 (13) | 24,105 метров между вершинами |
| 652-653 (13) | 42,213 метров между вершинами |
| 653-654 (13) | 15,76 метров между вершинами |
| 654-655 (13) | 15,76 метров между вершинами |
| 655-656 (13) | 239,94 метров между вершинами |
| 656-657 (13) | 94,142 метров между вершинами |
| 657-658 (13) | 34,8 метров между вершинами |
| 658-659 (13) | 42,456 метров между вершинами |
| 659-660 (13) | 46,23 метров между вершинами |
| 660-661 (13) | 43,371 метров между вершинами |
| 661-662 (13) | 68,036 метров между вершинами |
| 662-663 (13) | 114,693 метров между вершинами |
| 663-664 (13) | 118,898 метров между вершинами |
| 664-665 (13) | 122,854 метров между вершинами |
| 665-666 (13) | 27,004 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 666-667 (13) | 13,459 метров между вершинами |
| 667-595 (13) | 2,647 метров между вершинами |
| 668-669 (14) | 27,011 метров между вершинами |
| 669-670 (14) | 12,892 метров между вершинами |
| 670-671 (14) | 72,862 метров между вершинами |
| 671-672 (14) | 75,863 метров между вершинами |
| 672-673 (14) | 84,414 метров между вершинами |
| 673-674 (14) | 70,321 метров между вершинами |
| 674-675 (14) | 177,003 метров между вершинами |
| 675-676 (14) | 282,464 метров между вершинами |
| 676-677 (14) | 178,829 метров между вершинами |
| 677-678 (14) | 10,29 метров между вершинами |
| 678-679 (14) | 17,061 метров между вершинами |
| 679-680 (14) | 2,838 метров между вершинами |
| 680-681 (14) | 2,838 метров между вершинами |
| 681-682 (14) | 26,176 метров между вершинами |
| 682-683 (14) | 70,454 метров между вершинами |
| 683-684 (14) | 20,706 метров между вершинами |
| 684-685 (14) | 40,839 метров между вершинами |
| 685-686 (14) | 22,346 метров между вершинами |
| 686-687 (14) | 22,454 метров между вершинами |
| 687-688 (14) | 23,367 метров между вершинами |
| 688-689 (14) | 11,856 метров между вершинами |
| 689-690 (14) | 11,856 метров между вершинами |
| 690-691 (14) | 22,177 метров между вершинами |
| 691-692 (14) | 21,791 метров между вершинами |
| 692-693 (14) | 9,648 метров между вершинами |
| 693-694 (14) | 5,17 метров между вершинами |
| 694-695 (14) | 37,929 метров между вершинами |
| 695-696 (14) | 24,267 метров между вершинами |
| 696-697 (14) | 50,004 метров между вершинами |
| 697-698 (14) | 5,568 метров между вершинами |
| 698-699 (14) | 80,481 метров между вершинами |
| 699-700 (14) | 62,091 метров между вершинами |
| 700-701 (14) | 37,025 метров между вершинами |
| 701-702 (14) | 58,598 метров между вершинами |
| 702-703 (14) | 46,474 метров между вершинами |
| 703-704 (14) | 31,437 метров между вершинами |
| 704-705 (14) | 22,352 метров между вершинами |
| 705-706 (14) | 45,49 метров между вершинами |
| 706-707 (14) | 23,259 метров между вершинами |
| 707-708 (14) | 42,598 метров между вершинами |
| 708-709 (14) | 30,898 метров между вершинами |
| 709-710 (14) | 62,577 метров между вершинами |
| 710-711 (14) | 13,213 метров между вершинами |
| 711-668 (14) | 10,91 метров между вершинами |
| 712-713 (15) | 5,438 метров между вершинами |
| 713-714 (15) | 11,644 метров между вершинами |
| 714-715 (15) | 12,703 метров между вершинами |
| 715-716 (15) | 13,361 метров между вершинами |
| 716-717 (15) | 1,61 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 717-718 (15) | 14,281 метров между вершинами |
| 718-719 (15) | 39,436 метров между вершинами |
| 719-720 (15) | 21,78 метров между вершинами |
| 720-721 (15) | 6,318 метров между вершинами |
| 721-722 (15) | 38,909 метров между вершинами |
| 722-723 (15) | 19,998 метров между вершинами |
| 723-724 (15) | 8,688 метров между вершинами |
| 724-725 (15) | 7,3 метров между вершинами |
| 725-726 (15) | 7,86 метров между вершинами |
| 726-727 (15) | 33,881 метров между вершинами |
| 727-728 (15) | 7,72 метров между вершинами |
| 728-729 (15) | 0,071 метров между вершинами |
| 729-730 (15) | 30,986 метров между вершинами |
| 730-731 (15) | 174,93 метров между вершинами |
| 731-732 (15) | 108,561 метров между вершинами |
| 732-733 (15) | 191,832 метров между вершинами |
| 733-734 (15) | 25,184 метров между вершинами |
| 734-735 (15) | 15,846 метров между вершинами |
| 735-736 (15) | 1,868 метров между вершинами |
| 736-737 (15) | 33,695 метров между вершинами |
| 737-738 (15) | 14,11 метров между вершинами |
| 738-739 (15) | 14,11 метров между вершинами |
| 739-740 (15) | 10,051 метров между вершинами |
| 740-741 (15) | 35,303 метров между вершинами |
| 741-742 (15) | 9,116 метров между вершинами |
| 742-743 (15) | 91,753 метров между вершинами |
| 743-744 (15) | 1,322 метров между вершинами |
| 744-745 (15) | 1,632 метров между вершинами |
| 745-746 (15) | 8 метров между вершинами |
| 746-712 (15) | 3,908 метров между вершинами |
| 747-748 (16) | 120,254 метров между вершинами |
| 748-749 (16) | 7,761 метров между вершинами |
| 749-750 (16) | 35,145 метров между вершинами |
| 750-751 (16) | 8,851 метров между вершинами |
| 751-752 (16) | 8,878 метров между вершинами |
| 752-753 (16) | 26,464 метров между вершинами |
| 753-754 (16) | 33,089 метров между вершинами |
| 754-755 (16) | 13,927 метров между вершинами |
| 755-756 (16) | 8,406 метров между вершинами |
| 756-757 (16) | 25,563 метров между вершинами |
| 757-758 (16) | 6,426 метров между вершинами |
| 758-759 (16) | 4,235 метров между вершинами |
| 759-760 (16) | 41,25 метров между вершинами |
| 760-761 (16) | 69,592 метров между вершинами |
| 761-762 (16) | 104,231 метров между вершинами |
| 762-763 (16) | 20,935 метров между вершинами |
| 763-764 (16) | 60,542 метров между вершинами |
| 764-765 (16) | 1,176 метров между вершинами |
| 765-766 (16) | 32,436 метров между вершинами |
| 766-767 (16) | 67,15 метров между вершинами |
| 767-768 (16) | 190,878 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 768-769 (16) | 65,429 метров между вершинами |
| 769-747 (16) | 148,328 метров между вершинами |
| 770-771 (16.1) | 3,251 метров между вершинами |
| 771-772 (16.1) | 3,063 метров между вершинами |
| 772-773 (16.1) | 3,31 метров между вершинами |
| 773-770 (16.1) | 3,082 метров между вершинами |
| 774-775 (17) | 26,311 метров между вершинами |
| 775-776 (17) | 47,063 метров между вершинами |
| 776-777 (17) | 1,244 метров между вершинами |
| 777-778 (17) | 2,235 метров между вершинами |
| 778-779 (17) | 1,89 метров между вершинами |
| 779-780 (17) | 1,893 метров между вершинами |
| 780-781 (17) | 1,16 метров между вершинами |
| 781-782 (17) | 2,613 метров между вершинами |
| 782-783 (17) | 2,494 метров между вершинами |
| 783-784 (17) | 1,88 метров между вершинами |
| 784-785 (17) | 3,831 метров между вершинами |
| 785-786 (17) | 4,953 метров между вершинами |
| 786-787 (17) | 3,861 метров между вершинами |
| 787-788 (17) | 3,335 метров между вершинами |
| 788-789 (17) | 5,139 метров между вершинами |
| 789-790 (17) | 4,18 метров между вершинами |
| 790-791 (17) | 6,683 метров между вершинами |
| 791-792 (17) | 7,765 метров между вершинами |
| 792-793 (17) | 5,953 метров между вершинами |
| 793-794 (17) | 6,679 метров между вершинами |
| 794-795 (17) | 2,662 метров между вершинами |
| 795-796 (17) | 5,177 метров между вершинами |
| 796-797 (17) | 4,351 метров между вершинами |
| 797-798 (17) | 6,322 метров между вершинами |
| 798-799 (17) | 12,263 метров между вершинами |
| 799-800 (17) | 3,9 метров между вершинами |
| 800-801 (17) | 2,363 метров между вершинами |
| 801-802 (17) | 5,802 метров между вершинами |
| 802-803 (17) | 3,059 метров между вершинами |
| 803-804 (17) | 3,344 метров между вершинами |
| 804-805 (17) | 2,594 метров между вершинами |
| 805-806 (17) | 1,436 метров между вершинами |
| 806-807 (17) | 2,269 метров между вершинами |
| 807-808 (17) | 12,381 метров между вершинами |
| 808-809 (17) | 34,635 метров между вершинами |
| 809-810 (17) | 4,716 метров между вершинами |
| 810-811 (17) | 33,93 метров между вершинами |
| 811-812 (17) | 26,756 метров между вершинами |
| 812-813 (17) | 14,312 метров между вершинами |
| 813-814 (17) | 37,907 метров между вершинами |
| 814-815 (17) | 81,663 метров между вершинами |
| 815-816 (17) | 44,541 метров между вершинами |
| 816-817 (17) | 29,332 метров между вершинами |
| 817-818 (17) | 93,673 метров между вершинами |
| 818-819 (17) | 40,884 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 819-820 (17) | 11,912 метров между вершинами |
| 820-821 (17) | 11,87 метров между вершинами |
| 821-822 (17) | 95,958 метров между вершинами |
| 822-823 (17) | 17,723 метров между вершинами |
| 823-824 (17) | 11,043 метров между вершинами |
| 824-825 (17) | 17,893 метров между вершинами |
| 825-826 (17) | 11,39 метров между вершинами |
| 826-827 (17) | 15,303 метров между вершинами |
| 827-828 (17) | 0,694 метров между вершинами |
| 828-829 (17) | 37,61 метров между вершинами |
| 829-830 (17) | 32,122 метров между вершинами |
| 830-831 (17) | 37,146 метров между вершинами |
| 831-774 (17) | 34,327 метров между вершинами |
| 832-833 (18) | 775,683 метров между вершинами |
| 833-834 (18) | 18,08 метров между вершинами |
| 834-835 (18) | 57,211 метров между вершинами |
| 835-836 (18) | 61,854 метров между вершинами |
| 836-837 (18) | 5,825 метров между вершинами |
| 837-838 (18) | 5,825 метров между вершинами |
| 838-839 (18) | 59,283 метров между вершинами |
| 839-840 (18) | 12,724 метров между вершинами |
| 840-841 (18) | 39,126 метров между вершинами |
| 841-842 (18) | 3,397 метров между вершинами |
| 842-843 (18) | 12,306 метров между вершинами |
| 843-844 (18) | 24,202 метров между вершинами |
| 844-845 (18) | 55,52 метров между вершинами |
| 845-846 (18) | 5,302 метров между вершинами |
| 846-847 (18) | 17,364 метров между вершинами |
| 847-848 (18) | 20,316 метров между вершинами |
| 848-849 (18) | 77,034 метров между вершинами |
| 849-850 (18) | 21,505 метров между вершинами |
| 850-851 (18) | 12,335 метров между вершинами |
| 851-852 (18) | 23,027 метров между вершинами |
| 852-853 (18) | 23,804 метров между вершинами |
| 853-854 (18) | 18,988 метров между вершинами |
| 854-855 (18) | 0,462 метров между вершинами |
| 855-856 (18) | 26,781 метров между вершинами |
| 856-857 (18) | 118,949 метров между вершинами |
| 857-858 (18) | 34,099 метров между вершинами |
| 858-859 (18) | 154,054 метров между вершинами |
| 859-860 (18) | 28,556 метров между вершинами |
| 860-861 (18) | 0,989 метров между вершинами |
| 861-862 (18) | 62,493 метров между вершинами |
| 862-863 (18) | 11,078 метров между вершинами |
| 863-864 (18) | 20,806 метров между вершинами |
| 864-865 (18) | 12,327 метров между вершинами |
| 865-866 (18) | 25,938 метров между вершинами |
| 866-867 (18) | 17,366 метров между вершинами |
| 867-868 (18) | 2,477 метров между вершинами |
| 868-832 (18) | 8,437 метров между вершинами |
| 869-870 (19) | 46,222 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 870-871 (19) | 2,346 метров между вершинами |
| 871-872 (19) | 0,997 метров между вершинами |
| 872-873 (19) | 22,074 метров между вершинами |
| 873-874 (19) | 81,836 метров между вершинами |
| 874-875 (19) | 30,222 метров между вершинами |
| 875-876 (19) | 90,885 метров между вершинами |
| 876-877 (19) | 21,646 метров между вершинами |
| 877-878 (19) | 75,355 метров между вершинами |
| 878-879 (19) | 23,859 метров между вершинами |
| 879-880 (19) | 17,909 метров между вершинами |
| 880-881 (19) | 10,27 метров между вершинами |
| 881-882 (19) | 21,112 метров между вершинами |
| 882-883 (19) | 17,227 метров между вершинами |
| 883-884 (19) | 15,343 метров между вершинами |
| 884-885 (19) | 21,643 метров между вершинами |
| 885-886 (19) | 15,236 метров между вершинами |
| 886-887 (19) | 138,598 метров между вершинами |
| 887-888 (19) | 127,773 метров между вершинами |
| 888-889 (19) | 186,074 метров между вершинами |
| 889-890 (19) | 21,104 метров между вершинами |
| 890-891 (19) | 15,019 метров между вершинами |
| 891-892 (19) | 31,63 метров между вершинами |
| 892-869 (19) | 55,18 метров между вершинами |
| 893-894 (20) | 70,386 метров между вершинами |
| 894-895 (20) | 57,35 метров между вершинами |
| 895-896 (20) | 83,733 метров между вершинами |
| 896-897 (20) | 48,097 метров между вершинами |
| 897-898 (20) | 28,76 метров между вершинами |
| 898-899 (20) | 33,299 метров между вершинами |
| 899-900 (20) | 33,254 метров между вершинами |
| 900-901 (20) | 65,117 метров между вершинами |
| 901-893 (20) | 97,236 метров между вершинами |
| 902-903 (21) | 6,284 метров между вершинами |
| 903-904 (21) | 70,363 метров между вершинами |
| 904-905 (21) | 56,271 метров между вершинами |
| 905-906 (21) | 106,037 метров между вершинами |
| 906-907 (21) | 37,187 метров между вершинами |
| 907-908 (21) | 14,848 метров между вершинами |
| 908-909 (21) | 16,471 метров между вершинами |
| 909-910 (21) | 35,171 метров между вершинами |
| 910-911 (21) | 43,291 метров между вершинами |
| 911-912 (21) | 54,022 метров между вершинами |
| 912-913 (21) | 23,195 метров между вершинами |
| 913-914 (21) | 18,88 метров между вершинами |
| 914-915 (21) | 41,968 метров между вершинами |
| 915-916 (21) | 33,435 метров между вершинами |
| 916-917 (21) | 16,563 метров между вершинами |
| 917-918 (21) | 14,67 метров между вершинами |
| 918-919 (21) | 75,022 метров между вершинами |
| 919-920 (21) | 32,253 метров между вершинами |
| 920-921 (21) | 32,285 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 921-922 (21) | 14,486 метров между вершинами |
| 922-923 (21) | 6,541 метров между вершинами |
| 923-924 (21) | 98,011 метров между вершинами |
| 924-925 (21) | 23,838 метров между вершинами |
| 925-926 (21) | 3,549 метров между вершинами |
| 926-927 (21) | 52,204 метров между вершинами |
| 927-928 (21) | 37,25 метров между вершинами |
| 928-902 (21) | 7,721 метров между вершинами |
| 929-930 (22) | 187,447 метров между вершинами |
| 930-931 (22) | 6,798 метров между вершинами |
| 931-932 (22) | 0,528 метров между вершинами |
| 932-933 (22) | 131,192 метров между вершинами |
| 933-934 (22) | 92,671 метров между вершинами |
| 934-935 (22) | 36,013 метров между вершинами |
| 935-936 (22) | 8,567 метров между вершинами |
| 936-937 (22) | 28,953 метров между вершинами |
| 937-938 (22) | 4,96 метров между вершинами |
| 938-939 (22) | 31,331 метров между вершинами |
| 939-940 (22) | 137,021 метров между вершинами |
| 940-941 (22) | 3,948 метров между вершинами |
| 941-942 (22) | 12,094 метров между вершинами |
| 942-943 (22) | 9,087 метров между вершинами |
| 943-944 (22) | 6,207 метров между вершинами |
| 944-945 (22) | 7,64 метров между вершинами |
| 945-946 (22) | 29,041 метров между вершинами |
| 946-947 (22) | 47,635 метров между вершинами |
| 947-948 (22) | 6,043 метров между вершинами |
| 948-949 (22) | 203,546 метров между вершинами |
| 949-929 (22) | 26,009 метров между вершинами |
| 950-951 (23) | 159,919 метров между вершинами |
| 951-952 (23) | 11,97 метров между вершинами |
| 952-953 (23) | 16,253 метров между вершинами |
| 953-954 (23) | 8,94 метров между вершинами |
| 954-955 (23) | 48,912 метров между вершинами |
| 955-956 (23) | 0,198 метров между вершинами |
| 956-957 (23) | 131,598 метров между вершинами |
| 957-958 (23) | 0,722 метров между вершинами |
| 958-959 (23) | 2,871 метров между вершинами |
| 959-960 (23) | 40,606 метров между вершинами |
| 960-961 (23) | 29,516 метров между вершинами |
| 961-950 (23) | 57,099 метров между вершинами |
| 962-963 (24) | 41,062 метров между вершинами |
| 963-964 (24) | 7,419 метров между вершинами |
| 964-965 (24) | 22,9 метров между вершинами |
| 965-966 (24) | 71,973 метров между вершинами |
| 966-967 (24) | 24,043 метров между вершинами |
| 967-968 (24) | 14,595 метров между вершинами |
| 968-969 (24) | 15,038 метров между вершинами |
| 969-970 (24) | 10,787 метров между вершинами |
| 970-971 (24) | 7,148 метров между вершинами |
| 971-972 (24) | 47,015 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 972-973 (24) | 25,544 метров между вершинами |
| 973-974 (24) | 36,404 метров между вершинами |
| 974-975 (24) | 33,316 метров между вершинами |
| 975-976 (24) | 3,457 метров между вершинами |
| 976-977 (24) | 45,057 метров между вершинами |
| 977-978 (24) | 45,057 метров между вершинами |
| 978-962 (24) | 178,996 метров между вершинами |
| 979-980 (25) | 49,508 метров между вершинами |
| 980-981 (25) | 20,239 метров между вершинами |
| 981-982 (25) | 2,464 метров между вершинами |
| 982-983 (25) | 2,887 метров между вершинами |
| 983-984 (25) | 8,07 метров между вершинами |
| 984-985 (25) | 34,3 метров между вершинами |
| 985-986 (25) | 10,738 метров между вершинами |
| 986-987 (25) | 1,262 метров между вершинами |
| 987-988 (25) | 6,994 метров между вершинами |
| 988-989 (25) | 1,061 метров между вершинами |
| 989-990 (25) | 1,061 метров между вершинами |
| 990-991 (25) | 27,033 метров между вершинами |
| 991-992 (25) | 27,033 метров между вершинами |
| 992-993 (25) | 42,048 метров между вершинами |
| 993-994 (25) | 14,429 метров между вершинами |
| 994-995 (25) | 12,824 метров между вершинами |
| 995-996 (25) | 6,412 метров между вершинами |
| 996-997 (25) | 1,426 метров между вершинами |
| 997-998 (25) | 1,381 метров между вершинами |
| 998-999 (25) | 3,574 метров между вершинами |
| 999-1000 (25) | 34,899 метров между вершинами |
| 1000-1001 (25) | 7,048 метров между вершинами |
| 1001-1002 (25) | 15,926 метров между вершинами |
| 1002-1003 (25) | 4,106 метров между вершинами |
| 1003-1004 (25) | 10,105 метров между вершинами |
| 1004-1005 (25) | 30,396 метров между вершинами |
| 1005-1006 (25) | 30,001 метров между вершинами |
| 1006-1007 (25) | 32,751 метров между вершинами |
| 1007-1008 (25) | 30,129 метров между вершинами |
| 1008-1009 (25) | 14,83 метров между вершинами |
| 1009-979 (25) | 45,399 метров между вершинами |
| 1010-1011 (26) | 24,187 метров между вершинами |
| 1011-1012 (26) | 3 метров между вершинами |
| 1012-1013 (26) | 5,105 метров между вершинами |
| 1013-1014 (26) | 7,273 метров между вершинами |
| 1014-1015 (26) | 27,298 метров между вершинами |
| 1015-1016 (26) | 17,608 метров между вершинами |
| 1016-1017 (26) | 34,364 метров между вершинами |
| 1017-1018 (26) | 1,224 метров между вершинами |
| 1018-1019 (26) | 13,653 метров между вершинами |
| 1019-1020 (26) | 46,246 метров между вершинами |
| 1020-1021 (26) | 35,078 метров между вершинами |
| 1021-1022 (26) | 41,649 метров между вершинами |
| 1022-1023 (26) | 9,526 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1023-1024 (26) | 29,908 метров между вершинами |
| 1024-1025 (26) | 30,344 метров между вершинами |
| 1025-1026 (26) | 6,235 метров между вершинами |
| 1026-1027 (26) | 35,963 метров между вершинами |
| 1027-1028 (26) | 33,72 метров между вершинами |
| 1028-1029 (26) | 26,391 метров между вершинами |
| 1029-1030 (26) | 11,575 метров между вершинами |
| 1030-1031 (26) | 20,981 метров между вершинами |
| 1031-1032 (26) | 4,081 метров между вершинами |
| 1032-1033 (26) | 31,598 метров между вершинами |
| 1033-1034 (26) | 9,719 метров между вершинами |
| 1034-1035 (26) | 34,532 метров между вершинами |
| 1035-1036 (26) | 7,056 метров между вершинами |
| 1036-1037 (26) | 26,447 метров между вершинами |
| 1037-1038 (26) | 41,173 метров между вершинами |
| 1038-1039 (26) | 48,095 метров между вершинами |
| 1039-1040 (26) | 14,832 метров между вершинами |
| 1040-1041 (26) | 63,673 метров между вершинами |
| 1041-1042 (26) | 186,892 метров между вершинами |
| 1042-1043 (26) | 35,948 метров между вершинами |
| 1043-1044 (26) | 33,355 метров между вершинами |
| 1044-1045 (26) | 47,984 метров между вершинами |
| 1045-1046 (26) | 28,208 метров между вершинами |
| 1046-1047 (26) | 66,584 метров между вершинами |
| 1047-1048 (26) | 160,191 метров между вершинами |
| 1048-1049 (26) | 83,454 метров между вершинами |
| 1049-1050 (26) | 2,591 метров между вершинами |
| 1050-1010 (26) | 13,708 метров между вершинами |
| 1051-1052 (27) | 13,798 метров между вершинами |
| 1052-1053 (27) | 130,818 метров между вершинами |
| 1053-1054 (27) | 103,018 метров между вершинами |
| 1054-1055 (27) | 34,004 метров между вершинами |
| 1055-1056 (27) | 56,743 метров между вершинами |
| 1056-1057 (27) | 8,596 метров между вершинами |
| 1057-1058 (28) | 32,952 метров между вершинами |
| 1058-1059 (27) | 5,655 метров между вершинами |
| 1059-1060 (27) | 31,422 метров между вершинами |
| 1060-1061 (27) | 31,762 метров между вершинами |
| 1061-1062 (27) | 1,336 метров между вершинами |
| 1062-1063 (27) | 17,614 метров между вершинами |
| 1063-1064 (27) | 193,693 метров между вершинами |
| 1064-1065 (27) | 96,19 метров между вершинами |
| 1065-1066 (27) | 51,114 метров между вершинами |
| 1066-1067 (27) | 13,981 метров между вершинами |
| 1067-1068 (27) | 51,222 метров между вершинами |
| 1068-1069 (27) | 8,531 метров между вершинами |
| 1069-1051 (27) | 7,274 метров между вершинами |
| 1070-1071 (28) | 34,607 метров между вершинами |
| 1071-1072 (28) | 17,418 метров между вершинами |
| 1072-1073 (28) | 36,982 метров между вершинами |
| 1073-1074 (28) | 16,342 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1074-1075 (28) | 36,214 метров между вершинами |
| 1075-1076 (28) | 21,399 метров между вершинами |
| 1076-1077 (28) | 51,837 метров между вершинами |
| 1077-1078 (28) | 52,615 метров между вершинами |
| 1078-1079 (28) | 48,513 метров между вершинами |
| 1079-1080 (28) | 19,657 метров между вершинами |
| 1080-1081 (28) | 22,112 метров между вершинами |
| 1081-1082 (28) | 10,365 метров между вершинами |
| 1082-1070 (28) | 49,928 метров между вершинами |
| 1083-1084 (29) | 3,769 метров между вершинами |
| 1084-1085 (29) | 59,658 метров между вершинами |
| 1085-1086 (29) | 123,888 метров между вершинами |
| 1086-1087 (29) | 95,72 метров между вершинами |
| 1087-1088 (29) | 135,644 метров между вершинами |
| 1088-1089 (29) | 5,985 метров между вершинами |
| 1089-1090 (29) | 237,212 метров между вершинами |
| 1090-1091 (29) | 1,329 метров между вершинами |
| 1091-1092 (29) | 22,802 метров между вершинами |
| 1092-1093 (29) | 3,103 метров между вершинами |
| 1093-1094 (29) | 78,065 метров между вершинами |
| 1094-1095 (29) | 10,986 метров между вершинами |
| 1095-1096 (29) | 70,184 метров между вершинами |
| 1096-1097 (29) | 78,413 метров между вершинами |
| 1097-1098 (29) | 32,287 метров между вершинами |
| 1098-1099 (29) | 4,446 метров между вершинами |
| 1099-1100 (29) | 18,725 метров между вершинами |
| 1100-1101 (29) | 41,641 метров между вершинами |
| 1101-1102 (29) | 57,758 метров между вершинами |
| 1102-1103 (29) | 54,364 метров между вершинами |
| 1103-1104 (29) | 22,063 метров между вершинами |
| 1104-1105 (29)) | 22,063 метров между вершинами |
| 1105-1106 (30) | 2,754 метров между вершинами |
| 1106-1107 (30) | 59,91 метров между вершинами |
| 1107-1108 (30) | 27,83 метров между вершинами |
| 1108-1109 (30) | 20,99 метров между вершинами |
| 1109-1110 (30) | 1,154 метров между вершинами |
| 1110-1111 (30) | 1,386 метров между вершинами |
| 1111-1112 (30) | 37,557 метров между вершинами |
| 1112-1113 (30) | 60,773 метров между вершинами |
| 1113-1114 (30) | 41,346 метров между вершинами |
| 1114-1083 (29) | 19,984 метров между вершинами |
| 1115-1116 (30) | 11,889 метров между вершинами |
| 1116-1117 (30) | 0,162 метров между вершинами |
| 1117-1118 (30) | 25,591 метров между вершинами |
| 1118-1119 (30) | 52,16 метров между вершинами |
| 1119-1120 (30) | 10,17 метров между вершинами |
| 1120-1121 (30) | 21,101 метров между вершинами |
| 1121-1122 (30) | 6,954 метров между вершинами |
| 1122-1123 (30) | 14,359 метров между вершинами |
| 1123-1124 (30) | 158,482 метров между вершинами |
| 1124-1125 (30) | 11,513 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1125-1126 (30) | 62,358 метров между вершинами |
| 1126-1127 (30) | 33,959 метров между вершинами |
| 1127-1128 (30) | 9,35 метров между вершинами |
| 1128-1129 (30) | 8,362 метров между вершинами |
| 1129-1130 (30) | 7,597 метров между вершинами |
| 1130-1131 (30) | 24,927 метров между вершинами |
| 1131-1132 (30) | 32,33 метров между вершинами |
| 1132-1133 (30) | 2,552 метров между вершинами |
| 1133-1134 (30) | 3,486 метров между вершинами |
| 1134-1135 (30) | 2,862 метров между вершинами |
| 1135-1136 (30) | 3,729 метров между вершинами |
| 1136-1137 (30) | 2,617 метров между вершинами |
| 1137-1138 (30) | 18,273 метров между вершинами |
| 1138-1139 (30) | 20,498 метров между вершинами |
| 1139-1140 (30) | 6,625 метров между вершинами |
| 1140-1141 (30) | 4,085 метров между вершинами |
| 1141-1142 (31) | 6,546 метров между вершинами |
| 1142-1143 (30) | 22,791 метров между вершинами |
| 1143-1144 (30) | 18,103 метров между вершинами |
| 1144-1145 (30) | 7,495 метров между вершинами |
| 1145-1146 (30) | 10,097 метров между вершинами |
| 1146-1147 (30) | 11,557 метров между вершинами |
| 1147-1148 (30) | 9,988 метров между вершинами |
| 1148-1149 (30) | 29,206 метров между вершинами |
| 1149-1150 (30) | 4,011 метров между вершинами |
| 1150-1151 (30) | 10,414 метров между вершинами |
| 1151-1152 (30) | 6,584 метров между вершинами |
| 1152-1153 (30) | 9,097 метров между вершинами |
| 1153-1154 (30) | 9,097 метров между вершинами |
| 1154-1155 (30) | 39,966 метров между вершинами |
| 1155-1115 (30) | 80,729 метров между вершинами |
| 1156-1157 (31) | 31,143 метров между вершинами |
| 1157-1158 (31) | 41,561 метров между вершинами |
| 1158-1159 (31) | 27,806 метров между вершинами |
| 1159-1160 (31) | 47,685 метров между вершинами |
| 1160-1161 (31) | 41,58 метров между вершинами |
| 1161-1162 (31) | 20,082 метров между вершинами |
| 1162-1163 (31) | 64,802 метров между вершинами |
| 1163-1164 (31) | 15,067 метров между вершинами |
| 1164-1165 (31) | 14,196 метров между вершинами |
| 1165-1166 (31) | 15,248 метров между вершинами |
| 1166-1167 (31) | 18,602 метров между вершинами |
| 1167-1168 (31) | 43,334 метров между вершинами |
| 1168-1169 (31) | 42,913 метров между вершинами |
| 1169-1156 (31) | 26,188 метров между вершинами |
| 1170-1171 (32) | 10,35 метров между вершинами |
| 1171-1172 (32) | 25,24 метров между вершинами |
| 1172-1173 (32) | 14,62 метров между вершинами |
| 1173-1174 (32) | 66,867 метров между вершинами |
| 1174-1175 (32) | 369,009 метров между вершинами |
| 1175-1176 (32) | 39,226 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1176-1177 (32) | 78,395 метров между вершинами |
| 1177-1178 (32) | 40,327 метров между вершинами |
| 1178-1170 (32) | 398,243 метров между вершинами |
| 1179-1180 (33) | 50,128 метров между вершинами |
| 1180-1181 (33) | 67,198 метров между вершинами |
| 1181-1182 (33) | 119,411 метров между вершинами |
| 1182-1183 (33) | 73,911 метров между вершинами |
| 1183-1184 (33) | 16,993 метров между вершинами |
| 1184-1185 (33) | 35,567 метров между вершинами |
| 1185-1186 (33) | 3,985 метров между вершинами |
| 1186-1187 (33) | 21,566 метров между вершинами |
| 1187-1188 (33) | 41,841 метров между вершинами |
| 1188-1189 (33) | 25,921 метров между вершинами |
| 1189-1190 (33) | 51,102 метров между вершинами |
| 1190-1191 (33) | 11,472 метров между вершинами |
| 1191-1192 (33) | 9,921 метров между вершинами |
| 1192-1193 (33) | 5,749 метров между вершинами |
| 1193-1194 (33) | 8,708 метров между вершинами |
| 1194-1195 (33) | 14,647 метров между вершинами |
| 1195-1179 (33) | 16,954 метров между вершинами |
| 1196-1197 (34) | 91,975 метров между вершинами |
| 1197-1198 (34) | 11,434 метров между вершинами |
| 1198-1199 (34) | 13,571 метров между вершинами |
| 1199-1200 (34) | 13,571 метров между вершинами |
| 1200-1201 (34) | 36,968 метров между вершинами |
| 1201-1202 (34) | 46,355 метров между вершинами |
| 1202-1203 (34) | 63,556 метров между вершинами |
| 1203-1196 (34) | 91,416 метров между вершинами |
| 1204-1205 (35) | 74,213 метров между вершинами |
| 1205-1206 (35) | 46,064 метров между вершинами |
| 1206-1207 (35) | 78,804 метров между вершинами |
| 1207-1208 (35) | 2,434 метров между вершинами |
| 1208-1209 (35) | 36,584 метров между вершинами |
| 1209-1210 (35) | 59,014 метров между вершинами |
| 1210-1211 (35) | 66,155 метров между вершинами |
| 1211-1212 (35) | 14,045 метров между вершинами |
| 1212-1213 (35) | 66,57 метров между вершинами |
| 1213-1214 (35) | 17,195 метров между вершинами |
| 1214-1215 (35) | 5,934 метров между вершинами |
| 1215-1204 (35) | 3,656 метров между вершинами |
| 1216-1217 (36) | 20,849 метров между вершинами |
| 1217-1218 (36) | 18,028 метров между вершинами |
| 1218-1219 (36) | 22,186 метров между вершинами |
| 1219-1220 (36) | 20,056 метров между вершинами |
| 1220-1221 (36) | 38,984 метров между вершинами |
| 1221-1222 (36) | 27,59 метров между вершинами |
| 1222-1223 (36) | 45,04 метров между вершинами |
| 1223-1224 (36) | 40,911 метров между вершинами |
| 1224-1225 (36) | 88,227 метров между вершинами |
| 1225-1226 (36) | 74,599 метров между вершинами |
| 1226-1227 (36) | 31,57 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1227-1228 (36) | 146,294 метров между вершинами |
| 1228-1229 (36) | 116,301 метров между вершинами |
| 1229-1216 (36) | 143,582 метров между вершинами |
| 1230-1231 (36.1) | 13,596 метров между вершинами |
| 1231-1232 (36.1) | 7,308 метров между вершинами |
| 1232-1233 (36.1) | 13,627 метров между вершинами |
| 1233-1230 (36.1) | 7,418 метров между вершинами |
| 1234-1235 (37) | 15,265 метров между вершинами |
| 1235-1236 (37) | 22,438 метров между вершинами |
| 1236-1237 (37) | 64,785 метров между вершинами |
| 1237-1238 (37) | 9,76 метров между вершинами |
| 1238-1239 (37) | 207,995 метров между вершинами |
| 1239-1240 (37) | 23,347 метров между вершинами |
| 1240-1241 (37) | 205,528 метров между вершинами |
| 1241-1234 (37) | 62,843 метров между вершинами |
| 1242-1243 (38) | 1,964 метров между вершинами |
| 1243-1244 (38) | 4,683 метров между вершинами |
| 1244-1245 (38) | 4,547 метров между вершинами |
| 1245-1246 (38) | 4,553 метров между вершинами |
| 1246-1247 (38) | 2,402 метров между вершинами |
| 1247-1248 (38) | 10,897 метров между вершинами |
| 1248-1249 (38) | 54,812 метров между вершинами |
| 1249-1250 (38) | 32,142 метров между вершинами |
| 1250-1251 (38) | 12,691 метров между вершинами |
| 1251-1252 (38) | 9,749 метров между вершинами |
| 1252-1253 (38) | 11,469 метров между вершинами |
| 1253-1254 (38) | 3,754 метров между вершинами |
| 1254-1255 (38) | 6,29 метров между вершинами |
| 1255-1256 (38) | 1,541 метров между вершинами |
| 1256-1257 (38) | 50,803 метров между вершинами |
| 1257-1258 (38) | 6,331 метров между вершинами |
| 1258-1259 (38) | 9,441 метров между вершинами |
| 1259-1260 (38) | 9,441 метров между вершинами |
| 1260-1261 (38) | 17,003 метров между вершинами |
| 1261-1262 (38) | 82,669 метров между вершинами |
| 1262-1263 (38) | 156,215 метров между вершинами |
| 1263-1264 (38) | 122,898 метров между вершинами |
| 1264-1265 (38) | 28,423 метров между вершинами |
| 1265-1266 (38) | 8,368 метров между вершинами |
| 1266-1267 (38) | 10,639 метров между вершинами |
| 1267-1268 (38) | 6,602 метров между вершинами |
| 1268-1269 (38) | 4,584 метров между вершинами |
| 1269-1242 (38) | 11,749 метров между вершинами |
| 1270-1271 (39) | 21,236 метров между вершинами |
| 1271-1272 (39) | 22,535 метров между вершинами |
| 1272-1273 (39) | 194,009 метров между вершинами |
| 1273-1274 (39) | 36,62 метров между вершинами |
| 1274-1275 (39) | 35,123 метров между вершинами |
| 1275-1276 (39) | 109,763 метров между вершинами |
| 1276-1277 (40) | 60,125 метров между вершинами |
| 1277-1278 (40) | 87,882 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1278-1279 (40) | 68,148 метров между вершинами |
| 1279-1280 (40) | 58,659 метров между вершинами |
| 1280-1281 (40) | 5,98 метров между вершинами |
| 1281-1282 (40) | 6,641 метров между вершинами |
| 1282-1276 (40) | 17,077 метров между вершинами |
| 1283-1284 (41) | 27,597 метров между вершинами |
| 1284-1285 (41) | 73,811 метров между вершинами |
| 1285-1286 (41) | 30,519 метров между вершинами |
| 1286-1287 (41) | 9,44 метров между вершинами |
| 1287-1288 (41) | 76,46 метров между вершинами |
| 1288-1289 (41) | 26,015 метров между вершинами |
| 1289-1290 (41) | 27,199 метров между вершинами |
| 1290-1283 (41) | 57,383 метров между вершинами |
| 1291-1292 (42) | 27,686 метров между вершинами |
| 1292-1293 (42) | 50,213 метров между вершинами |
| 1293-1294 (42) | 17,137 метров между вершинами |
| 1294-1295 (42) | 149,42 метров между вершинами |
| 1295-1296 (42) | 3,85 метров между вершинами |
| 1296-1297 (42) | 23,744 метров между вершинами |
| 1297-1298 (42) | 137,632 метров между вершинами |
| 1298-1291 (42) | 66,236 метров между вершинами |
| 1299-1300 (43) | 6,678 метров между вершинами |
| 1300-1301 (43) | 5,488 метров между вершинами |
| 1301-1302 (43) | 5,459 метров между вершинами |
| 1302-1303 (43) | 89,115 метров между вершинами |
| 1303-1304 (43) | 11,866 метров между вершинами |
| 1304-1305 (43) | 77,597 метров между вершинами |
| 1305-1306 (43) | 117,787 метров между вершинами |
| 1306-1307 (43) | 36,098 метров между вершинами |
| 1307-1308 (43) | 13,864 метров между вершинами |
| 1308-1309 (43) | 17,947 метров между вершинами |
| 1309-1310 (43) | 10,179 метров между вершинами |
| 1310-1311 (43) | 12,262 метров между вершинами |
| 1311-1312 (43) | 14,86 метров между вершинами |
| 1312-1313 (43) | 66,646 метров между вершинами |
| 1313-1314 (43) | 5,456 метров между вершинами |
| 1314-1315 (43) | 4,794 метров между вершинами |
| 1315-1316 (43) | 1,268 метров между вершинами |
| 1316-1317 (43) | 20,025 метров между вершинами |
| 1317-1318 (43) | 0,253 метров между вершинами |
| 1318-1319 (43) | 8,672 метров между вершинами |
| 1319-1320 (43) | 6,241 метров между вершинами |
| 1320-1321 (43) | 0,222 метров между вершинами |
| 1321-1322 (43) | 3,994 метров между вершинами |
| 1322-1323 (43) | 100,339 метров между вершинами |
| 1323-1324 (43) | 2,778 метров между вершинами |
| 1324-1325 (43) | 35,714 метров между вершинами |
| 1325-1326 (43) | 2,195 метров между вершинами |
| 1326-1327 (43) | 76,102 метров между вершинами |
| 1327-1328 (43) | 0,314 метров между вершинами |
| 1328-1329 (43) | 6,01 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1329-1299 (43) | 11,406 метров между вершинами |
| 1330-1331 (44) | 58,026 метров между вершинами |
| 1331-1332 (44) | 29,119 метров между вершинами |
| 1332-1333 (44) | 35,875 метров между вершинами |
| 1333-1334 (44) | 0,814 метров между вершинами |
| 1334-1335 (44) | 76,523 метров между вершинами |
| 1335-1336 (44) | 9,803 метров между вершинами |
| 1336-1337 (44) | 9,803 метров между вершинами |
| 1337-1330 (44) | 48,497 метров между вершинами |
| 1338-1339 (45) | 52,642 метров между вершинами |
| 1339-1340 (45) | 98,281 метров между вершинами |
| 1340-1341 (45) | 128,162 метров между вершинами |
| 1341-1342 (45) | 17,442 метров между вершинами |
| 1342-1343 (45) | 40,762 метров между вершинами |
| 1343-1344 (45) | 81,599 метров между вершинами |
| 1344-1345 (45) | 36,258 метров между вершинами |
| 1345-1346 (45) | 1,513 метров между вершинами |
| 1346-1347 (45) | 25,117 метров между вершинами |
| 1347-1348 (45) | 31,016 метров между вершинами |
| 1348-1349 (45) | 1,26 метров между вершинами |
| 1349-1350 (45) | 34,838 метров между вершинами |
| 1350-1351 (45) | 5,325 метров между вершинами |
| 1351-1352 (45) | 28,02 метров между вершинами |
| 1352-1353 (45) | 0,251 метров между вершинами |
| 1353-1338 (45) | 13145,745 метров между вершинами |
| 1354-1355 (46) | 15,194 метров между вершинами |
| 1355-1356 (46) | 16,246 метров между вершинами |
| 1356-1357 (46) | 18,002 метров между вершинами |
| 1357-1358 (46) | 9,952 метров между вершинами |
| 1358-1359 (46) | 14,306 метров между вершинами |
| 1359-1360 (46) | 14,309 метров между вершинами |
| 1360-1361 (46) | 32,588 метров между вершинами |
| 1361-1362 (46) | 28,362 метров между вершинами |
| 1362-1363 (46) | 33,575 метров между вершинами |
| 1363-1364 (46) | 10,02 метров между вершинами |
| 1364-1365 (46) | 55,641 метров между вершинами |
| 1365-1366 (46) | 49,643 метров между вершинами |
| 1366-1367 (46) | 4,53 метров между вершинами |
| 1367-1354 (46) | 61,383 метров между вершинами |
| 1368-1369 (47) | 5,632 метров между вершинами |
| 1369-1370 (47) | 5,633 метров между вершинами |
| 1370-1371 (47) | 176,644 метров между вершинами |
| 1371-1372 (47) | 8,07 метров между вершинами |
| 1372-1373 (47) | 86,475 метров между вершинами |
| 1373-1374 (47) | 30,408 метров между вершинами |
| 1374-1375 (47) | 63,401 метров между вершинами |
| 1375-1376 (47) | 60,31 метров между вершинами |
| 1376-1377 (47) | 11,675 метров между вершинами |
| 1377-1378 (47) | 8,427 метров между вершинами |
| 1378-1379 (47) | 29,562 метров между вершинами |
| 1379-1380 (47) | 7,072 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1380-1381 (47) | 81,643 метров между вершинами |
| 1381-1382 (47) | 13,637 метров между вершинами |
| 1382-1383 (47) | 3,221 метров между вершинами |
| 1383-1384 (47) | 3,221 метров между вершинами |
| 1384-1385 (47) | 9,895 метров между вершинами |
| 1385-1368 (47) | 3,247 метров между вершинами |
| 1386-1387 (48) | 131,918 метров между вершинами |
| 1387-1388 (48) | 16,824 метров между вершинами |
| 1388-1389 (48) | 7,398 метров между вершинами |
| 1389-1390 (48) | 18,262 метров между вершинами |
| 1390-1391 (48) | 6,103 метров между вершинами |
| 1391-1392 (48) | 46,543 метров между вершинами |
| 1392-1393 (48) | 10,656 метров между вершинами |
| 1393-1394 (48) | 34,647 метров между вершинами |
| 1394-1395 (48) | 10,56 метров между вершинами |
| 1395-1396 (48) | 38,446 метров между вершинами |
| 1396-1386 (48) | 5,862 метров между вершинами |
| 1397-1398 (49) | 7,255 метров между вершинами |
| 1398-1399 (49) | 187,889 метров между вершинами |
| 1399-1400 (49) | 36,888 метров между вершинами |
| 1400-1401 (49) | 22,034 метров между вершинами |
| 1401-1402 (49) | 12,936 метров между вершинами |
| 1402-1403 (49) | 21,764 метров между вершинами |
| 1403-1404 (49) | 45,591 метров между вершинами |
| 1404-1405 (49) | 11,023 метров между вершинами |
| 1405-1406 (49) | 10,301 метров между вершинами |
| 1406-1407 (49) | 54,501 метров между вершинами |
| 1407-1408 (49) | 11,651 метров между вершинами |
| 1408-1409 (49) | 36,092 метров между вершинами |
| 1409-1410 (49) | 36,284 метров между вершинами |
| 1410-1411 (49) | 103,444 метров между вершинами |
| 1411-1412 (49) | 56,844 метров между вершинами |
| 1412-1413 (49) | 79,632 метров между вершинами |
| 1413-1397 (49) | 115,018 метров между вершинами |
| 1414-1415 (50) | 45,653 метров между вершинами |
| 1415-1416 (50) | 18,842 метров между вершинами |
| 1416-1417 (50) | 94,378 метров между вершинами |
| 1417-1418 (50) | 9,833 метров между вершинами |
| 1418-1419 (50) | 20,184 метров между вершинами |
| 1419-1420 (50) | 0,824 метров между вершинами |
| 1420-1421 (50) | 2,155 метров между вершинами |
| 1421-1422 (50) | 16,713 метров между вершинами |
| 1422-1423 (50) | 17,653 метров между вершинами |
| 1423-1424 (50) | 26,779 метров между вершинами |
| 1424-1425 (50) | 73,963 метров между вершинами |
| 1425-1414 (50) | 8,566 метров между вершинами |
| 1426-1427 (51) | 37,454 метров между вершинами |
| 1427-1428 (51) | 12,24 метров между вершинами |
| 1428-1429 (51) | 3,178 метров между вершинами |
| 1429-1430 (51) | 17,073 метров между вершинами |
| 1430-1431 (51) | 13,108 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1431-1432 (51) | 59,935 метров между вершинами |
| 1432-1433 (51) | 12,24 метров между вершинами |
| 1433-1434 (51) | 22,07 метров между вершинами |
| 1434-1435 (51) | 0,057 метров между вершинами |
| 1435-1436 (51) | 26,722 метров между вершинами |
| 1436-1437 (51) | 25,884 метров между вершинами |
| 1437-1438 (51) | 2,818 метров между вершинами |
| 1438-1439 (51) | 9,244 метров между вершинами |
| 1439-1440 (51) | 11,436 метров между вершинами |
| 1440-1441 (51) | 111,825 метров между вершинами |
| 1441-1442 (51) | 37,697 метров между вершинами |
| 1442-1443 (51) | 81,538 метров между вершинами |
| 1443-1426 (51) | 16,777 метров между вершинами |
| 1444-1445 (52) | 150,207 метров между вершинами |
| 1445-1446 (52) | 116,276 метров между вершинами |
| 1446-1447 (52) | 12,309 метров между вершинами |
| 1447-1448 (52) | 232,142 метров между вершинами |
| 1448-1449 (52) | 2,665 метров между вершинами |
| 1449-1450 (52) | 21,03 метров между вершинами |
| 1450-1451 (52) | 13,479 метров между вершинами |
| 1451-1452 (52) | 0,293 метров между вершинами |
| 1452-1444 (52) | 7,047 метров между вершинами |
| 1453-1454 (53) | 28,767 метров между вершинами |
| 1454-1455 (53) | 1,725 метров между вершинами |
| 1455-1456 (53) | 51,855 метров между вершинами |
| 1456-1457 (53) | 56,969 метров между вершинами |
| 1457-1458 (53) | 4,926 метров между вершинами |
| 1458-1459 (53) | 43,655 метров между вершинами |
| 1459-1460 (53) | 15,06 метров между вершинами |
| 1460-1461 (53) | 44,539 метров между вершинами |
| 1461-1462 (53) | 0,288 метров между вершинами |
| 1462-1463 (53) | 30,475 метров между вершинами |
| 1463-1464 (53) | 3,872 метров между вершинами |
| 1464-1453 (53) | 5,233 метров между вершинами |
| 1465-1466 (54) | 1,668 метров между вершинами |
| 1466-1467 (54) | 79,019 метров между вершинами |
| 1467-1468 (54) | 59,882 метров между вершинами |
| 1468-1469 (54) | 62,008 метров между вершинами |
| 1469-1470 (54) | 62,008 метров между вершинами |
| 1470-1471 (54) | 8,681 метров между вершинами |
| 1471-1472 (54) | 8,526 метров между вершинами |
| 1472-1473 (54) | 64,689 метров между вершинами |
| 1473-1474 (54) | 19,274 метров между вершинами |
| 1474-1475 (54) | 27,45 метров между вершинами |
| 1475-1476 (54) | 144,742 метров между вершинами |
| 1476-1465 (54) | 8,854 метров между вершинами |
| 1477-1478 (55) | 33,998 метров между вершинами |
| 1478-1479 (55) | 78,835 метров между вершинами |
| 1479-1480 (55) | 8,996 метров между вершинами |
| 1480-1481 (55) | 3,394 метров между вершинами |
| 1481-1482 (55) | 12,242 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1482-1483 (55) | 38,308 метров между вершинами |
| 1483-1484 (55) | 80,91 метров между вершинами |
| 1484-1477 (55) | 22,259 метров между вершинами |
| 1485-1486 (56) | 42,471 метров между вершинами |
| 1486-1487 (56) | 36,683 метров между вершинами |
| 1487-1488 (56) | 10,189 метров между вершинами |
| 1488-1489 (56) | 36,946 метров между вершинами |
| 1489-1490 (56) | 26,331 метров между вершинами |
| 1490-1491 (56) | 54,713 метров между вершинами |
| 1491-1485 (56) | 14,318 метров между вершинами |
| 1492-1493 (57) | 76,21 метров между вершинами |
| 1493-1494 (57) | 20,037 метров между вершинами |
| 1494-1495 (57) | 78,55 метров между вершинами |
| 1495-1492 (57) | 28,211 метров между вершинами |
| 1496-1497 (58) | 36,206 метров между вершинами |
| 1497-1498 (58) | 24,164 метров между вершинами |
| 1498-1499 (58) | 32,848 метров между вершинами |
| 1499-1500 (58) | 0,054 метров между вершинами |
| 1500-1501 (58) | 3,562 метров между вершинами |
| 1501-1502 (58) | 0,042 метров между вершинами |
| 1502-1503 (58) | 57,583 метров между вершинами |
| 1503-1504 (58) | 23,157 метров между вершинами |
| 1504-1505 (58) | 6,461 метров между вершинами |
| 1505-1506 (58) | 8,652 метров между вершинами |
| 1506-1507 (58) | 8,646 метров между вершинами |
| 1507-1508 (58) | 8,648 метров между вершинами |
| 1508-1509 (58) | 8,649 метров между вершинами |
| 1509-1510 (58) | 8,644 метров между вершинами |
| 1510-1511 (58) | 8,652 метров между вершинами |
| 1511-1512 (58) | 8,646 метров между вершинами |
| 1512-1513 (58) | 8,654 метров между вершинами |
| 1513-1514 (58) | 8,645 метров между вершинами |
| 1514-1515 (58) | 8,652 метров между вершинами |
| 1515-1516 (58) | 52,267 метров между вершинами |
| 1516-1496 (58) | 0,335 метров между вершинами |
| 1517-1518 (59) | 36,324 метров между вершинами |
| 1518-1519 (59) | 58,23 метров между вершинами |
| 1519-1520 (59) | 26,933 метров между вершинами |
| 1520-1521 (59) | 11,576 метров между вершинами |
| 1521-1522 (59) | 22,295 метров между вершинами |
| 1522-1517 (59) | 64,676 метров между вершинами |
| 1523-1524 (60) | 19,351 метров между вершинами |
| 1524-1525 (60) | 9,739 метров между вершинами |
| 1525-1526 (60) | 3,905 метров между вершинами |
| 1526-1527 (60) | 52,206 метров между вершинами |
| 1527-1528 (60) | 1,279 метров между вершинами |
| 1528-1529 (60) | 29,327 метров между вершинами |
| 1529-1530 (60) | 33,849 метров между вершинами |
| 1530-1523 (60) | 20,157 метров между вершинами |
| 1531-1532 (61) | 38,617 метров между вершинами |
| 1532-1533 (61) | 12,272 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1533-1534 (61) | 33,232 метров между вершинами |
| 1534-1535 (61) | 48,08 метров между вершинами |
| 1535-1536 (61) | 12,747 метров между вершинами |
| 1536-1537 (61) | 11,749 метров между вершинами |
| 1537-1531 (61) | 6,556 метров между вершинами |
| 1538-1539 (62) | 13,079 метров между вершинами |
| 1539-1540 (62) | 24,998 метров между вершинами |
| 1540-1541 (62) | 20,202 метров между вершинами |
| 1541-1542 (62) | 17,661 метров между вершинами |
| 1542-1543 (62) | 11,03 метров между вершинами |
| 1543-1544 (62) | 34,01 метров между вершинами |
| 1544-1545 (62) | 28,357 метров между вершинами |
| 1545-1546 (62) | 18,189 метров между вершинами |
| 1546-1547 (62) | 16,455 метров между вершинами |
| 1547-1548 (62) | 0,252 метров между вершинами |
| 1548-1549 (62) | 1,598 метров между вершинами |
| 1549-1538 (62) | 36,764 метров между вершинами |
| 1550-1551 (63) | 26,668 метров между вершинами |
| 1551-1552 (63) | 14,066 метров между вершинами |
| 1552-1553 (63) | 20,973 метров между вершинами |
| 1553-1554 (63) | 15,103 метров между вершинами |
| 1554-1555 (63) | 12,138 метров между вершинами |
| 1555-1556 (63) | 11,607 метров между вершинами |
| 1556-1557 (63) | 5,477 метров между вершинами |
| 1557-1558 (63) | 7,757 метров между вершинами |
| 1558-1559 (63) | 5,609 метров между вершинами |
| 1559-1560 (63) | 11,168 метров между вершинами |
| 1560-1561 (63) | 14,181 метров между вершинами |
| 1561-1562 (63) | 9,132 метров между вершинами |
| 1562-1563 (63) | 23,773 метров между вершинами |
| 1563-1564 (63) | 4,555 метров между вершинами |
| 1564-1565 (63) | 9,375 метров между вершинами |
| 1565-1566 (63) | 29,46 метров между вершинами |
| 1566-1567 (63) | 4,082 метров между вершинами |
| 1567-1550 (63) | 3,433 метров между вершинами |
| 1568-1569 (64) | 53,483 метров между вершинами |
| 1569-1570 (64) | 0,479 метров между вершинами |
| 1570-1571 (64) | 4,761 метров между вершинами |
| 1571-1572 (64) | 10,1 метров между вершинами |
| 1572-1573 (64) | 2,495 метров между вершинами |
| 1573-1574 (64) | 2,495 метров между вершинами |
| 1574-1575 (64) | 0,014 метров между вершинами |
| 1575-1576 (64) | 6,113 метров между вершинами |
| 1576-1577 (64) | 53,989 метров между вершинами |
| 1577-1568 (64) | 16,316 метров между вершинами |
| 1578-1579 (65) | 88,324 метров между вершинами |
| 1579-1580 (65) | 14,149 метров между вершинами |
| 1580-1578 (65) | 81,176 метров между вершинами |
| 1581-1582 (66) | 4,786 метров между вершинами |
| 1582-1583 (66) | 9,974 метров между вершинами |
| 1583-1584 (66) | 40,213 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1584-1585 (66) | 39,499 метров между вершинами |
| 1585-1586 (66) | 0,671 метров между вершинами |
| 1586-1587 (66) | 78,119 метров между вершинами |
| 1587-1581 (66) | 15,166 метров между вершинами |
| 1588-1589 (67) | 252,424 метров между вершинами |
| 1589-1590 (67) | 179,039 метров между вершинами |
| 1590-1591 (67) | 11,621 метров между вершинами |
| 1591-1592 (67) | 71,64 метров между вершинами |
| 1592-1593 (67) | 9,631 метров между вершинами |
| 1593-1594 (67) | 11,218 метров между вершинами |
| 1594-1595 (67) | 11,218 метров между вершинами |
| 1595-1596 (67) | 18,984 метров между вершинами |
| 1596-1597 (67) | 108,275 метров между вершинами |
| 1597-1598 (67) | 51,315 метров между вершинами |
| 1598-1599 (67) | 2,01 метров между вершинами |
| 1599-1600 (67) | 8,786 метров между вершинами |
| 1600-1601 (67) | 1,896 метров между вершинами |
| 1601-1602 (67) | 0,106 метров между вершинами |
| 1602-1603 (67) | 1,924 метров между вершинами |
| 1603-1604 (67) | 12,06 метров между вершинами |
| 1604-1605 (67) | 1,748 метров между вершинами |
| 1605-1606 (67) | 57,173 метров между вершинами |
| 1606-1607 (67) | 300,526 метров между вершинами |
| 1607-1608 (67) | 4,288 метров между вершинами |
| 1608-1609 (67) | 45,116 метров между вершинами |
| 1609-1610 (67) | 87,934 метров между вершинами |
| 1610-1611 (67) | 2,031 метров между вершинами |
| 1611-1612 (67) | 9,778 метров между вершинами |
| 1612-1613 (67) | 2,723 метров между вершинами |
| 1613-1614 (67) | 1,401 метров между вершинами |
| 1614-1615 (67) | 4,851 метров между вершинами |
| 1615-1616 (67) | 6,684 метров между вершинами |
| 1616-1617 (67) | 9,097 метров между вершинами |
| 1617-1618 (67) | 34,564 метров между вершинами |
| 1618-1619 (67) | 28,69 метров между вершинами |
| 1619-1620 (67) | 56,866 метров между вершинами |
| 1620-1621 (67) | 19,951 метров между вершинами |
| 1621-1622 (67) | 56,648 метров между вершинами |
| 1622-1623 (67) | 25,02 метров между вершинами |
| 1623-1624 (67) | 25,368 метров между вершинами |
| 1624-1625 (67) | 55,877 метров между вершинами |
| 1625-1626 (67) | 3,249 метров между вершинами |
| 1626-1627 (67) | 2,564 метров между вершинами |
| 1627-1628 (67) | 8,356 метров между вершинами |
| 1628-1629 (67) | 50,704 метров между вершинами |
| 1629-1630 (67) | 5,955 метров между вершинами |
| 1630-1631 (67) | 107,274 метров между вершинами |
| 1631-1632 (67) | 8,92 метров между вершинами |
| 1632-1633 (67) | 19,146 метров между вершинами |
| 1633-1634 (67) | 16,353 метров между вершинами |
| 1634-1635 (67) | 24,556 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1635-1636 (67) | 34,195 метров между вершинами |
| 1636-1637 (67) | 7,686 метров между вершинами |
| 1637-1638 (67) | 20,41 метров между вершинами |
| 1638-1639 (67) | 40,999 метров между вершинами |
| 1639-1640 (67) | 8,003 метров между вершинами |
| 1640-1641 (67) | 25,197 метров между вершинами |
| 1641-1642 (67) | 49,091 метров между вершинами |
| 1642-1643 (67) | 6,653 метров между вершинами |
| 1643-1644 (67) | 2,972 метров между вершинами |
| 1644-1645 (67) | 0,394 метров между вершинами |
| 1645-1646 (67) | 0,394 метров между вершинами |
| 1646-1647 (67) | 0,022 метров между вершинами |
| 1647-1648 (67) | 0,475 метров между вершинами |
| 1648-1649 (67) | 50,635 метров между вершинами |
| 1649-1650 (67) | 5,615 метров между вершинами |
| 1650-1651 (67) | 26,824 метров между вершинами |
| 1651-1652 (67) | 12,243 метров между вершинами |
| 1652-1653 (67) | 12,243 метров между вершинами |
| 1653-1654 (67) | 23,561 метров между вершинами |
| 1654-1655 (67) | 16,148 метров между вершинами |
| 1655-1656 (67) | 20,913 метров между вершинами |
| 1656-1657 (67) | 12,551 метров между вершинами |
| 1657-1658 (67) | 87,608 метров между вершинами |
| 1658-1659 (67) | 12,197 метров между вершинами |
| 1659-1660 (67) | 4,654 метров между вершинами |
| 1660-1661 (67) | 6,066 метров между вершинами |
| 1661-1662 (67) | 6,066 метров между вершинами |
| 1662-1663 (67) | 73,218 метров между вершинами |
| 1663-1664 (67) | 9,492 метров между вершинами |
| 1664-1665 (67) | 46,739 метров между вершинами |
| 1665-1666 (67) | 1,643 метров между вершинами |
| 1666-1667 (67) | 17,284 метров между вершинами |
| 1667-1668 (67) | 50,38 метров между вершинами |
| 1668-1669 (67) | 11,486 метров между вершинами |
| 1669-1670 (67) | 185,645 метров между вершинами |
| 1670-1671 (67) | 18,054 метров между вершинами |
| 1671-1672 (67) | 69,049 метров между вершинами |
| 1672-1673 (67) | 69,049 метров между вершинами |
| 1673-1674 (67) | 6,629 метров между вершинами |
| 1674-1675 (67) | 6,629 метров между вершинами |
| 1675-1676 (67) | 13,258 метров между вершинами |
| 1676-1677 (67) | 16,11 метров между вершинами |
| 1677-1678 (67) | 16,11 метров между вершинами |
| 1678-1679 (67) | 5,619 метров между вершинами |
| 1679-1680 (67) | 20,618 метров между вершинами |
| 1680-1681 (67) | 1,399 метров между вершинами |
| 1681-1682 (67) | 7,194 метров между вершинами |
| 1682-1683 (67) | 7,012 метров между вершинами |
| 1683-1684 (67) | 4,156 метров между вершинами |
| 1684-1685 (67) | 31,424 метров между вершинами |
| 1685-1686 (67) | 7,138 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1686-1687 (67) | 21,479 метров между вершинами |
| 1687-1688 (67) | 138,365 метров между вершинами |
| 1688-1689 (67) | 30,804 метров между вершинами |
| 1689-1690 (67) | 30,804 метров между вершинами |
| 1690-1691 (67) | 12,196 метров между вершинами |
| 1691-1692 (67) | 4,004 метров между вершинами |
| 1692-1693 (67) | 4,004 метров между вершинами |
| 1693-1694 (67) | 1,893 метров между вершинами |
| 1694-1695 (67) | 21,314 метров между вершинами |
| 1695-1696 (67) | 21,314 метров между вершинами |
| 1696-1697 (67) | 0,042 метров между вершинами |
| 1697-1698 (67) | 39,5 метров между вершинами |
| 1698-1699 (67) | 15,815 метров между вершинами |
| 1699-1700 (67) | 25,804 метров между вершинами |
| 1700-1701 (67) | 12,11 метров между вершинами |
| 1701-1702 (67) | 33,159 метров между вершинами |
| 1702-1703 (67) | 5,544 метров между вершинами |
| 1703-1704 (67) | 22,147 метров между вершинами |
| 1704-1705 (67) | 15,509 метров между вершинами |
| 1705-1706 (67) | 2,197 метров между вершинами |
| 1706-1707 (67) | 22,979 метров между вершинами |
| 1707-1708 (67) | 5,952 метров между вершинами |
| 1708-1709 (67) | 17,161 метров между вершинами |
| 1709-1710 (67) | 0,915 метров между вершинами |
| 1710-1711 (67) | 25,925 метров между вершинами |
| 1711-1712 (67) | 18,292 метров между вершинами |
| 1712-1713 (67) | 12,102 метров между вершинами |
| 1713-1714 (67) | 29,066 метров между вершинами |
| 1714-1715 (67) | 4,772 метров между вершинами |
| 1715-1716 (67) | 2,757 метров между вершинами |
| 1716-1717 (67) | 2,757 метров между вершинами |
| 1717-1718 (67) | 19,411 метров между вершинами |
| 1718-1719 (67) | 14,22 метров между вершинами |
| 1719-1720 (67) | 15,114 метров между вершинами |
| 1720-1721 (67) | 0,455 метров между вершинами |
| 1721-1722 (67) | 278,271 метров между вершинами |
| 1722-1723 (67) | 10,758 метров между вершинами |
| 1723-1724 (67) | 12,082 метров между вершинами |
| 1724-1725 (67) | 0,05 метров между вершинами |
| 1725-1726 (67) | 7,275 метров между вершинами |
| 1726-1727 (67) | 8,634 метров между вершинами |
| 1727-1728 (67) | 2,681 метров между вершинами |
| 1728-1729 (67) | 0,672 метров между вершинами |
| 1729-1730 (67) | 6,023 метров между вершинами |
| 1730-1731 (67) | 13,35 метров между вершинами |
| 1731-1732 (67) | 2,025 метров между вершинами |
| 1732-1733 (67) | 2,025 метров между вершинами |
| 1733-1734 (67) | 5,172 метров между вершинами |
| 1734-1735 (67) | 5,172 метров между вершинами |
| 1735-1736 (67) | 4,413 метров между вершинами |
| 1736-1737 (67) | 11,889 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1737-1738 (67) | 3,517 метров между вершинами |
| 1738-1739 (67) | 3,517 метров между вершинами |
| 1739-1740 (67) | 8,583 метров между вершинами |
| 1740-1741 (67) | 4,197 метров между вершинами |
| 1741-1742 (67) | 2,198 метров между вершинами |
| 1742-1743 (67) | 0,546 метров между вершинами |
| 1743-1744 (67) | 4,873 метров между вершинами |
| 1744-1745 (67) | 8,009 метров между вершинами |
| 1745-1746 (67) | 11,383 метров между вершинами |
| 1746-1747 (67) | 8,189 метров между вершинами |
| 1747-1748 (67) | 5,175 метров между вершинами |
| 1748-1749 (67) | 4,772 метров между вершинами |
| 1749-1750 (67) | 8,741 метров между вершинами |
| 1750-1751 (67) | 6,035 метров между вершинами |
| 1751-1752 (67) | 6,851 метров между вершинами |
| 1752-1753 (67) | 11,898 метров между вершинами |
| 1753-1754 (67) | 1,9 метров между вершинами |
| 1754-1755 (67) | 1,9 метров между вершинами |
| 1755-1756 (67) | 4,203 метров между вершинами |
| 1756-1757 (67) | 0,214 метров между вершинами |
| 1757-1758 (67) | 2,679 метров между вершинами |
| 1758-1759 (67) | 59,454 метров между вершинами |
| 1759-1760 (67) | 82,342 метров между вершинами |
| 1760-1761 (67) | 14,477 метров между вершинами |
| 1761-1762 (67) | 45,998 метров между вершинами |
| 1762-1763 (67) | 10,006 метров между вершинами |
| 1763-1764 (67) | 202,935 метров между вершинами |
| 1764-1765 (67) | 4,562 метров между вершинами |
| 1765-1766 (67) | 10,927 метров между вершинами |
| 1766-1767 (67) | 563,334 метров между вершинами |
| 1767-1768 (67) | 15,833 метров между вершинами |
| 1768-1769 (67) | 352,333 метров между вершинами |
| 1769-1770 (67) | 352,333 метров между вершинами |
| 1770-1771 (67) | 198,196 метров между вершинами |
| 1771-1772 (67) | 96,803 метров между вершинами |
| 1772-1773 (67) | 18,208 метров между вершинами |
| 1773-1774 (67) | 19,522 метров между вершинами |
| 1774-1775 (67) | 90,135 метров между вершинами |
| 1775-1776 (67) | 71,893 метров между вершинами |
| 1776-1777 (67) | 61,391 метров между вершинами |
| 1777-1778 (67) | 9,37 метров между вершинами |
| 1778-1779 (67) | 25,371 метров между вершинами |
| 1779-1780 (67) | 243,091 метров между вершинами |
| 1780-1588 (67) | 26,427 метров между вершинами |
| 1781-1782 (68) | 0,153 метров между вершинами |
| 1782-1783 (68) | 0,153 метров между вершинами |
| 1783-1781 (68) | 0,306 метров между вершинами |

| Регламентный участок У-1 | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 (1) | 217,624 метров между вершинами |
| 2-3 (1) | 199,571 метров между вершинами |
| 3-4 (1) | 123,959 метров между вершинами |
| 4-5 (1) | 89,765 метров между вершинами |
| 5-6 (1) | 103,167 метров между вершинами |
| 6-7 (1) | 114,058 метров между вершинами |
| 7-8 (1) | 110,815 метров между вершинами |
| 8-9 (1) | 70,231 метров между вершинами |
| 9-10 (1) | 60,005 метров между вершинами |
| 10-11 (1) | 3,248 метров между вершинами |
| 11-12 (1) | 95,495 метров между вершинами |
| 12-13 (1) | 27,452 метров между вершинами |
| 13-14 (1) | 13,73 метров между вершинами |
| 14-15 (1) | 39,282 метров между вершинами |
| 15-16 (1) | 75,97 метров между вершинами |
| 16-17 (1) | 112,575 метров между вершинами |
| 17-18 (1) | 89,297 метров между вершинами |
| 18-19 (1) | 12,018 метров между вершинами |
| 19-20 (1) | 43,379 метров между вершинами |
| 20-21 (1) | 12 метров между вершинами |
| 21-22 (1) | 89,097 метров между вершинами |
| 22-23 (1) | 101,42 метров между вершинами |
| 23-24 (1) | 130,885 метров между вершинами |
| 24-25 (1) | 66,09 метров между вершинами |
| 25-26 (1) | 68,286 метров между вершинами |
| 26-27 (1) | 44,301 метров между вершинами |
| 27-28 (1) | 8,723 метров между вершинами |
| 28-29 (1) | 13,75 метров между вершинами |
| 29-30 (1) | 10 метров между вершинами |
| 30-31 (1) | 116,985 метров между вершинами |
| 31-32 (1) | 75,214 метров между вершинами |
| 32-33 (1) | 50,711 метров между вершинами |
| 33-34 (1) | 96,814 метров между вершинами |
| 34-35 (1) | 72,68 метров между вершинами |
| 35-36 (1) | 179,183 метров между вершинами |
| 36-37 (1) | 329,135 метров между вершинами |
| 37-38 (1) | 199,756 метров между вершинами |
| 38-39 (1) | 129,279 метров между вершинами |
| 39-40 (1) | 73,246 метров между вершинами |
| 40-41 (1) | 31,232 метров между вершинами |
| 41-42 (1) | 143,593 метров между вершинами |
| 42-43 (1) | 78,341 метров между вершинами |
| 43-44 (1) | 28,123 метров между вершинами |
| 44-45 (1) | 61,868 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 45-46 (1) | 1,855 метров между вершинами |
| 46-47 (1) | 1,855 метров между вершинами |
| 47-48 (1) | 44,997 метров между вершинами |
| 48-49 (1) | 24,11 метров между вершинами |
| 49-50 (1) | 34,861 метров между вершинами |
| 50-51 (1) | 131,546 метров между вершинами |
| 51-52 (1) | 11,513 метров между вершинами |
| 52-53 (1) | 158,482 метров между вершинами |
| 53-54 (1) | 14,359 метров между вершинами |
| 54-55 (1) | 6,954 метров между вершинами |
| 55-56 (1) | 21,101 метров между вершинами |
| 56-57 (1) | 10,17 метров между вершинами |
| 57-58 (1) | 52,16 метров между вершинами |
| 58-59 (1) | 25,591 метров между вершинами |
| 59-60 (1) | 0,162 метров между вершинами |
| 60-61 (1) | 492,01 метров между вершинами |
| 61-62 (1) | 218,271 метров между вершинами |
| 62-63 (1) | 91,747 метров между вершинами |
| 63-64 (1) | 63,61 метров между вершинами |
| 64-65 (1) | 1,15 метров между вершинами |
| 65-66 (1) | 0,036 метров между вершинами |
| 66-67 (1) | 24,457 метров между вершинами |
| 67-68 (1) | 108,618 метров между вершинами |
| 68-69 (1) | 3,103 метров между вершинами |
| 69-70 (1) | 22,802 метров между вершинами |
| 70-71 (1) | 1,329 метров между вершинами |
| 71-72 (1) | 237,212 метров между вершинами |
| 72-73 (1) | 5,985 метров между вершинами |
| 73-74 (1) | 135,644 метров между вершинами |
| 74-75 (1) | 95,72 метров между вершинами |
| 75-76 (1) | 123,888 метров между вершинами |
| 76-77 (1) | 59,658 метров между вершинами |
| 77-78 (1) | 23,597 метров между вершинами |
| 78-79 (1) | 44,487 метров между вершинами |
| 79-80 (1) | 57,638 метров между вершинами |
| 80-81 (1) | 70,924 метров между вершинами |
| 81-82 (1) | 69,858 метров между вершинами |
| 82-83 (1) | 16,831 метров между вершинами |
| 83-84 (1) | 36,098 метров между вершинами |
| 84-85 (1) | 117,787 метров между вершинами |
| 85-86 (1) | 77,597 метров между вершинами |
| 86-87 (1) | 100,981 метров между вершинами |
| 87-88 (1) | 5,459 метров между вершинами |
| 88-89 (1) | 5,488 метров между вершинами |
| 89-90 (1) | 12,805 метров между вершинами |
| 90-91 (1) | 140,395 метров между вершинами |
| 91-92 (1) | 195,883 метров между вершинами |
| 92-93 (1) | 81,016 метров между вершинами |
| 93-94 (1) | 35,169 метров между вершинами |
| 94-95 (1) | 14,054 метров между вершинами |
| 95-96 (1) | 55,109 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 96-97 (1) | 6,098 метров между вершинами |
| 97-98 (1) | 4,56 метров между вершинами |
| 98-99 (1) | 74,558 метров между вершинами |
| 99-100 (1) | 113,175 метров между вершинами |
| 100-101 (1) | 8,07 метров между вершинами |
| 101-102 (1) | 176,644 метров между вершинами |
| 102-103 (1) | 5,633 метров между вершинами |
| 103-104 (1) | 5,632 метров между вершинами |
| 104-105 (1) | 190,681 метров между вершинами |
| 105-106 (1) | 98,281 метров между вершинами |
| 106-107 (1) | 193,237 метров между вершинами |
| 107-108 (1) | 2,041 метров между вершинами |
| 108-109 (1) | 4,052 метров между вершинами |
| 109-110 (1) | 20,256 метров между вершинами |
| 110-111 (1) | 20,081 метров между вершинами |
| 111-112 (1) | 4,052 метров между вершинами |
| 112-113 (1) | 3,232 метров между вершинами |
| 113-114 (1) | 66,369 метров между вершинами |
| 114-115 (1) | 56,137 метров между вершинами |
| 115-116 (1) | 88,937 метров между вершинами |
| 116-117 (1) | 11,599 метров между вершинами |
| 117-118 (1) | 98,308 метров между вершинами |
| 118-119 (1) | 59,465 метров между вершинами |
| 119-120 (1) | 43,291 метров между вершинами |
| 120-121 (1) | 35,171 метров между вершинами |
| 121-122 (1) | 31,319 метров между вершинами |
| 122-123 (1) | 37,187 метров между вершинами |
| 123-124 (1) | 106,037 метров между вершинами |
| 124-125 (1) | 56,271 метров между вершинами |
| 125-126 (1) | 70,363 метров между вершинами |
| 126-127 (1) | 12,014 метров между вершинами |
| 127-128 (1) | 20,135 метров между вершинами |
| 128-129 (1) | 74,673 метров между вершинами |
| 129-130 (1) | 138,012 метров между вершинами |
| 130-131 (1) | 13,398 метров между вершинами |
| 131-132 (1) | 106,82 метров между вершинами |
| 132-133 (1) | 11,289 метров между вершинами |
| 133-134 (1) | 78,977 метров между вершинами |
| 134-135 (1) | 27,927 метров между вершинами |
| 135-136 (1) | 41,85 метров между вершинами |
| 136-137 (1) | 105,305 метров между вершинами |
| 137-138 (1) | 32,632 метров между вершинами |
| 138-139 (1) | 32,632 метров между вершинами |
| 139-140 (1) | 176,508 метров между вершинами |
| 140-141 (1) | 60,165 метров между вершинами |
| 141-142 (1) | 254,687 метров между вершинами |
| 142-143 (1) | 4,83 метров между вершинами |
| 143-144 (1) | 15,19 метров между вершинами |
| 144-145 (1) | 5,888 метров между вершинами |
| 145-146 (1) | 3,168 метров между вершинами |
| 146-147 (1) | 6,159 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 147-148 (1) | 8,386 метров между вершинами |
| 148-149 (1) | 8,301 метров между вершинами |
| 149-150 (1) | 9,931 метров между вершинами |
| 150-151 (1) | 8,199 метров между вершинами |
| 151-152 (1) | 61,854 метров между вершинами |
| 152-153 (1) | 57,211 метров между вершинами |
| 153-154 (1) | 18,08 метров между вершинами |
| 154-155 (1) | 809,377 метров между вершинами |
| 155-156 (1) | 772,699 метров между вершинами |
| 156-157 (1) | 29,33 метров между вершинами |
| 157-158 (1) | 24,609 метров между вершинами |
| 158-159 (1) | 7,943 метров между вершинами |
| 159-160 (1) | 120,571 метров между вершинами |
| 160-161 (1) | 91,52 метров между вершинами |
| 161-162 (1) | 91,769 метров между вершинами |
| 162-163 (1) | 20,786 метров между вершинами |
| 163-164 (1) | 42,11 метров между вершинами |
| 164-165 (1) | 49,018 метров между вершинами |
| 165-166 (1) | 79,932 метров между вершинами |
| 166-167 (1) | 75,376 метров между вершинами |
| 167-168 (1) | 104,257 метров между вершинами |
| 168-169 (1) | 121,547 метров между вершинами |
| 169-170 (1) | 68,39 метров между вершинами |
| 170-171 (1) | 104,656 метров между вершинами |
| 171-172 (1) | 180,28 метров между вершинами |
| 172-173 (1) | 74,925 метров между вершинами |
| 173-174 (1) | 48,178 метров между вершинами |
| 174-175 (1) | 10,268 метров между вершинами |
| 175-176 (1) | 34,416 метров между вершинами |
| 176-177 (1) | 45,059 метров между вершинами |
| 177-178 (1) | 42,776 метров между вершинами |
| 178-179 (1) | 152,63 метров между вершинами |
| 179-180 (1) | 207,57 метров между вершинами |
| 180-181 (1) | 139,759 метров между вершинами |
| 181-182 (1) | 42,289 метров между вершинами |
| 182-183 (1) | 15,711 метров между вершинами |
| 183-184 (1) | 16,042 метров между вершинами |
| 184-185 (1) | 119,411 метров между вершинами |
| 185-186 (1) | 67,198 метров между вершинами |
| 186-187 (1) | 175,075 метров между вершинами |
| 187-188 (1) | 49,654 метров между вершинами |
| 188-189 (1) | 89,501 метров между вершинами |
| 189-190 (1) | 32,406 метров между вершинами |
| 190-191 (1) | 24,75 метров между вершинами |
| 191-192 (1) | 19,149 метров между вершинами |
| 192-193 (1) | 0,935 метров между вершинами |
| 193-194 (1) | 6,247 метров между вершинами |
| 194-195 (1) | 3,808 метров между вершинами |
| 195-196 (1) | 3,66 метров между вершинами |
| 196-197 (1) | 9,027 метров между вершинами |
| 197-198 (1) | 12,276 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 198-199 (1) | 131,824 метров между вершинами |
| 199-200 (1) | 39,6 метров между вершинами |
| 200-201 (1) | 47,912 метров между вершинами |
| 201-202 (1) | 133,81 метров между вершинами |
| 202-203 (1) | 7,906 метров между вершинами |
| 203-204 (1) | 30,029 метров между вершинами |
| 204-205 (1) | 5,784 метров между вершинами |
| 205-206 (1) | 23,681 метров между вершинами |
| 206-207 (1) | 23,681 метров между вершинами |
| 207-208 (1) | 53,92 метров между вершинами |
| 208-209 (1) | 151,186 метров между вершинами |
| 209-210 (1) | 272,415 метров между вершинами |
| 210-211 (1) | 199,277 метров между вершинами |
| 211-212 (1) | 183,842 метров между вершинами |
| 212-213 (1) | 13,365 метров между вершинами |
| 213-214 (1) | 9,168 метров между вершинами |
| 214-215 (1) | 5,652 метров между вершинами |
| 215-216 (1) | 28,661 метров между вершинами |
| 216-217 (1) | 24,969 метров между вершинами |
| 217-218 (1) | 40,067 метров между вершинами |
| 218-219 (1) | 69,635 метров между вершинами |
| 219-220 (1) | 69,685 метров между вершинами |
| 220-221 (1) | 70,945 метров между вершинами |
| 221-222 (1) | 70,523 метров между вершинами |
| 222-223 (1) | 65,325 метров между вершинами |
| 223-224 (1) | 27,584 метров между вершинами |
| 224-225 (1) | 823,042 метров между вершинами |
| 225-226 (1) | 503,796 метров между вершинами |
| 226-227 (1) | 108,04 метров между вершинами |
| 227-228 (1) | 53,305 метров между вершинами |
| 228-229 (1) | 197,802 метров между вершинами |
| 229-230 (1) | 9,777 метров между вершинами |
| 230-231 (1) | 9,693 метров между вершинами |
| 231-232 (1) | 2,458 метров между вершинами |
| 232-233 (1) | 9,628 метров между вершинами |
| 233-234 (1) | 13,843 метров между вершинами |
| 234-235 (1) | 13,843 метров между вершинами |
| 235-236 (1) | 2,17 метров между вершинами |
| 236-237 (1) | 0,68 метров между вершинами |
| 237-238 (1) | 33,022 метров между вершинами |
| 238-239 (1) | 9,982 метров между вершинами |
| 239-240 (1) | 50,648 метров между вершинами |
| 240-241 (1) | 300,85 метров между вершинами |
| 241-242 (1) | 268,933 метров между вершинами |
| 242-243 (1) | 184,45 метров между вершинами |
| 243-244 (1) | 80,91 метров между вершинами |
| 244-245 (1) | 38,308 метров между вершинами |
| 245-246 (1) | 7,943 метров между вершинами |
| 246-247 (1) | 43,319 метров между вершинами |
| 247-248 (1) | 1,251 метров между вершинами |
| 248-249 (1) | 3,711 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 249-250 (1) | 1,234 метров между вершинами |
| 250-251 (1) | 35,04 метров между вершинами |
| 251-252 (1) | 9,022 метров между вершинами |
| 252-253 (1) | 27,004 метров между вершинами |
| 253-254 (1) | 122,854 метров между вершинами |
| 254-255 (1) | 118,898 метров между вершинами |
| 255-256 (1) | 114,693 метров между вершинами |
| 256-257 (1) | 68,036 метров между вершинами |
| 257-258 (1) | 43,371 метров между вершинами |
| 258-259 (1) | 46,23 метров между вершинами |
| 259-260 (1) | 42,456 метров между вершинами |
| 260-261 (1) | 34,8 метров между вершинами |
| 261-262 (1) | 94,142 метров между вершинами |
| 262-263 (1) | 239,94 метров между вершинами |
| 263-264 (1) | 4,526 метров между вершинами |
| 264-265 (1) | 0,793 метров между вершинами |
| 265-266 (1) | 1,75 метров между вершинами |
| 266-267 (1) | 3,018 метров между вершинами |
| 267-268 (1) | 24,779 метров между вершинами |
| 268-269 (1) | 8,144 метров между вершинами |
| 269-270 (1) | 61,982 метров между вершинами |
| 270-271 (1) | 2,312 метров между вершинами |
| 271-272 (1) | 49,353 метров между вершинами |
| 272-273 (1) | 5,152 метров между вершинами |
| 273-274 (1) | 57,367 метров между вершинами |
| 274-275 (1) | 6,762 метров между вершинами |
| 275-276 (1) | 43,76 метров между вершинами |
| 276-277 (1) | 5,113 метров между вершинами |
| 277-278 (1) | 5,408 метров между вершинами |
| 278-279 (1) | 3,355 метров между вершинами |
| 279-280 (1) | 3,593 метров между вершинами |
| 280-281 (1) | 3,574 метров между вершинами |
| 281-282 (1) | 25,531 метров между вершинами |
| 282-283 (1) | 10,523 метров между вершинами |
| 283-284 (1) | 18,676 метров между вершинами |
| 284-285 (1) | 11,083 метров между вершинами |
| 285-286 (1) | 109,48 метров между вершинами |
| 286-287 (1) | 113,173 метров между вершинами |
| 287-288 (1) | 46,87 метров между вершинами |
| 288-289 (1) | 39,722 метров между вершинами |
| 289-290 (1) | 90,507 метров между вершинами |
| 290-291 (1) | 68,109 метров между вершинами |
| 291-292 (1) | 105,285 метров между вершинами |
| 292-293 (1) | 21,407 метров между вершинами |
| 293-294 (1) | 11,244 метров между вершинами |
| 294-295 (1) | 17,748 метров между вершинами |
| 295-296 (1) | 0,242 метров между вершинами |
| 296-297 (1) | 7,766 метров между вершинами |
| 297-298 (1) | 28,589 метров между вершинами |
| 298-299 (1) | 62,229 метров между вершинами |
| 299-300 (1) | 11,313 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 300-301 (1) | 13,113 метров между вершинами |
| 301-302 (1) | 88,186 метров между вершинами |
| 302-303 (1) | 142,04 метров между вершинами |
| 303-304 (1) | 22,358 метров между вершинами |
| 304-305 (1) | 183,775 метров между вершинами |
| 305-306 (1) | 68,116 метров между вершинами |
| 306-307 (1) | 38,205 метров между вершинами |
| 307-308 (1) | 40,706 метров между вершинами |
| 308-309 (1) | 15,59 метров между вершинами |
| 309-310 (1) | 18,722 метров между вершинами |
| 310-311 (1) | 110,764 метров между вершинами |
| 311-312 (1) | 52,591 метров между вершинами |
| 312-313 (1) | 32,071 метров между вершинами |
| 313-314 (1) | 32,819 метров между вершинами |
| 314-315 (1) | 32,114 метров между вершинами |
| 315-316 (1) | 34,915 метров между вершинами |
| 316-317 (1) | 41,853 метров между вершинами |
| 317-318 (1) | 52,816 метров между вершинами |
| 318-319 (1) | 57,458 метров между вершинами |
| 319-320 (1) | 4,911 метров между вершинами |
| 320-321 (1) | 135,944 метров между вершинами |
| 321-322 (1) | 72,543 метров между вершинами |
| 322-323 (1) | 7,255 метров между вершинами |
| 323-324 (1) | 236,61 метров между вершинами |
| 324-325 (1) | 272,222 метров между вершинами |
| 325-326 (1) | 4,197 метров между вершинами |
| 326-327 (1) | 28,95 метров между вершинами |
| 327-328 (1) | 28,887 метров между вершинами |
| 328-329 (1) | 36,233 метров между вершинами |
| 329-330 (1) | 2,982 метров между вершинами |
| 330-331 (1) | 46,359 метров между вершинами |
| 331-332 (1) | 25,088 метров между вершинами |
| 332-333 (1) | 6,845 метров между вершинами |
| 333-334 (1) | 2,829 метров между вершинами |
| 334-335 (1) | 6,166 метров между вершинами |
| 335-336 (1) | 2,957 метров между вершинами |
| 336-337 (1) | 1,132 метров между вершинами |
| 337-338 (1) | 0,953 метров между вершинами |
| 338-339 (1) | 1,648 метров между вершинами |
| 339-340 (1) | 53,188 метров между вершинами |
| 340-341 (1) | 57,18 метров между вершинами |
| 341-342 (1) | 7,276 метров между вершинами |
| 342-343 (1) | 6,5 метров между вершинами |
| 343-344 (1) | 7,525 метров между вершинами |
| 344-345 (1) | 113,064 метров между вершинами |
| 345-346 (1) | 119,258 метров между вершинами |
| 346-347 (1) | 122,904 метров между вершинами |
| 347-348 (1) | 43,127 метров между вершинами |
| 348-349 (1) | 104,703 метров между вершинами |
| 349-350 (1) | 265,224 метров между вершинами |
| 350-351 (1) | 268,718 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 351-352 (1) | 300,512 метров между вершинами |
| 352-353 (1) | 112,412 метров между вершинами |
| 353-354 (1) | 4,103 метров между вершинами |
| 354-355 (1) | 4,226 метров между вершинами |
| 355-356 (1) | 1,146 метров между вершинами |
| 356-357 (1) | 182,897 метров между вершинами |
| 357-358 (1) | 70,251 метров между вершинами |
| 358-359 (1) | 30,095 метров между вершинами |
| 359-360 (1) | 57,93 метров между вершинами |
| 360-361 (1) | 39,965 метров между вершинами |
| 361-362 (1) | 52,141 метров между вершинами |
| 362-363 (1) | 90,923 метров между вершинами |
| 363-364 (1) | 101,388 метров между вершинами |
| 364-365 (1) | 237,889 метров между вершинами |
| 365-366 (1) | 67,486 метров между вершинами |
| 366-367 (1) | 36,594 метров между вершинами |
| 367-368 (1) | 45,435 метров между вершинами |
| 368-369 (1) | 56,877 метров между вершинами |
| 369-370 (1) | 45,407 метров между вершинами |
| 370-371 (1) | 56,588 метров между вершинами |
| 371-372 (1) | 125,474 метров между вершинами |
| 372-373 (1) | 59,122 метров между вершинами |
| 373-374 (1) | 117,437 метров между вершинами |
| 374-375 (1) | 110,632 метров между вершинами |
| 375-376 (1) | 242,492 метров между вершинами |
| 376-377 (1) | 106,295 метров между вершинами |
| 377-378 (1) | 54,987 метров между вершинами |
| 378-379 (1) | 3,282 метров между вершинами |
| 379-380 (1) | 5,194 метров между вершинами |
| 380-381 (1) | 4,356 метров между вершинами |
| 381-382 (1) | 40,609 метров между вершинами |
| 382-383 (1) | 20,28 метров между вершинами |
| 383-384 (1) | 10,43 метров между вершинами |
| 384-385 (1) | 33,542 метров между вершинами |
| 385-386 (1) | 65,895 метров между вершинами |
| 386-387 (1) | 3,345 метров между вершинами |
| 387-388 (1) | 10,316 метров между вершинами |
| 388-389 (1) | 13,862 метров между вершинами |
| 389-390 (1) | 24,693 метров между вершинами |
| 390-391 (1) | 12,022 метров между вершинами |
| 391-392 (1) | 17,042 метров между вершинами |
| 392-393 (1) | 39,828 метров между вершинами |
| 393-394 (1) | 39,791 метров между вершинами |
| 394-395 (1) | 32,735 метров между вершинами |
| 395-396 (1) | 2,956 метров между вершинами |
| 396-397 (1) | 75,243 метров между вершинами |
| 397-398 (1) | 40,667 метров между вершинами |
| 398-399 (1) | 6,206 метров между вершинами |
| 399-400 (1) | 15,272 метров между вершинами |
| 400-401 (1) | 30,808 метров между вершинами |
| 401-402 (1) | 0,206 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 402-403 (1) | 32,984 метров между вершинами |
| 403-404 (1) | 25,457 метров между вершинами |
| 404-405 (1) | 8,932 метров между вершинами |
| 405-406 (1) | 25,079 метров между вершинами |
| 406-407 (1) | 75,489 метров между вершинами |
| 407-408 (1) | 1,703 метров между вершинами |
| 408-409 (1) | 7,517 метров между вершинами |
| 409-410 (1) | 3,555 метров между вершинами |
| 410-411 (1) | 23,156 метров между вершинами |
| 411-412 (1) | 13,846 метров между вершинами |
| 412-413 (1) | 3,188 метров между вершинами |
| 413-414 (1) | 25,187 метров между вершинами |
| 414-415 (1) | 105,301 метров между вершинами |
| 415-416 (1) | 10,679 метров между вершинами |
| 416-417 (1) | 11,31 метров между вершинами |
| 417-418 (1) | 61,738 метров между вершинами |
| 418-419 (1) | 18,875 метров между вершинами |
| 419-420 (1) | 18,03 метров между вершинами |
| 420-421 (1) | 47,913 метров между вершинами |
| 421-422 (1) | 22,574 метров между вершинами |
| 422-423 (1) | 12,171 метров между вершинами |
| 423-424 (1) | 13,124 метров между вершинами |
| 424-425 (1) | 2,384 метров между вершинами |
| 425-426 (1) | 36,069 метров между вершинами |
| 426-427 (1) | 39,905 метров между вершинами |
| 427-428 (1) | 14,859 метров между вершинами |
| 428-429 (1) | 114,389 метров между вершинами |
| 429-430 (1) | 98,314 метров между вершинами |
| 430-431 (1) | 41,976 метров между вершинами |
| 431-432 (1) | 91,026 метров между вершинами |
| 432-433 (1) | 80,322 метров между вершинами |
| 433-434 (1) | 2,453 метров между вершинами |
| 434-435 (1) | 2,525 метров между вершинами |
| 435-436 (1) | 60,561 метров между вершинами |
| 436-437 (1) | 80,532 метров между вершинами |
| 437-438 (1) | 1,581 метров между вершинами |
| 438-439 (1) | 4,924 метров между вершинами |
| 439-440 (1) | 39,406 метров между вершинами |
| 440-441 (1) | 26,526 метров между вершинами |
| 441-442 (1) | 17,384 метров между вершинами |
| 442-443 (1) | 19,515 метров между вершинами |
| 443-444 (1) | 1,043 метров между вершинами |
| 444-445 (1) | 11,811 метров между вершинами |
| 445-446 (1) | 34,218 метров между вершинами |
| 446-447 (1) | 3,059 метров между вершинами |
| 447-448 (1) | 19,404 метров между вершинами |
| 448-449 (1) | 23,182 метров между вершинами |
| 449-450 (1) | 30,86 метров между вершинами |
| 450-451 (1) | 1,53 метров между вершинами |
| 451-452 (1) | 37,164 метров между вершинами |
| 452-453 (1) | 1,06 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 453-454 (1) | 26,511 метров между вершинами |
| 454-455 (1) | 95,436 метров между вершинами |
| 455-456 (1) | 43,226 метров между вершинами |
| 456-457 (1) | 49,298 метров между вершинами |
| 457-458 (1) | 60,049 метров между вершинами |
| 458-459 (1) | 24,285 метров между вершинами |
| 459-460 (1) | 14,302 метров между вершинами |
| 460-461 (1) | 7,534 метров между вершинами |
| 461-462 (1) | 9,451 метров между вершинами |
| 462-463 (1) | 9,451 метров между вершинами |
| 463-464 (1) | 9,454 метров между вершинами |
| 464-465 (1) | 8,432 метров между вершинами |
| 465-466 (1) | 28,887 метров между вершинами |
| 466-467 (1) | 17,612 метров между вершинами |
| 467-468 (1) | 25,368 метров между вершинами |
| 468-469 (1) | 56,047 метров между вершинами |
| 469-470 (1) | 26,988 метров между вершинами |
| 470-471 (1) | 54,191 метров между вершинами |
| 471-472 (1) | 26,136 метров между вершинами |
| 472-473 (1) | 51,338 метров между вершинами |
| 473-474 (1) | 54,387 метров между вершинами |
| 474-475 (1) | 54,441 метров между вершинами |
| 475-476 (1) | 68,792 метров между вершинами |
| 476-477 (1) | 52,274 метров между вершинами |
| 477-478 (1) | 35,844 метров между вершинами |
| 478-479 (1) | 61,602 метров между вершинами |
| 479-480 (1) | 42,872 метров между вершинами |
| 480-481 (1) | 19,747 метров между вершинами |
| 481-482 (1) | 25,292 метров между вершинами |
| 482-483 (1) | 77,592 метров между вершинами |
| 483-484 (1) | 74,444 метров между вершинами |
| 484-485 (1) | 83,839 метров между вершинами |
| 485-486 (1) | 24,275 метров между вершинами |
| 486-487 (1) | 43,137 метров между вершинами |
| 487-488 (1) | 55,292 метров между вершинами |
| 488-489 (1) | 10,509 метров между вершинами |
| 489-490 (1) | 10,451 метров между вершинами |
| 490-491 (1) | 10,061 метров между вершинами |
| 491-492 (1) | 37,27 метров между вершинами |
| 492-493 (1) | 65,785 метров между вершинами |
| 493-494 (1) | 95,595 метров между вершинами |
| 494-495 (1) | 18,223 метров между вершинами |
| 495-496 (1) | 18,371 метров между вершинами |
| 496-497 (1) | 34,924 метров между вершинами |
| 497-498 (1) | 135,801 метров между вершинами |
| 498-499 (1) | 101,088 метров между вершинами |
| 499-500 (1) | 39,8 метров между вершинами |
| 500-501 (1) | 15,537 метров между вершинами |
| 501-502 (1) | 2,86 метров между вершинами |
| 502-503 (1) | 53,474 метров между вершинами |
| 503-504 (1) | 24,621 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 504-505 (1) | 48,08 метров между вершинами |
| 505-506 (1) | 23,235 метров между вершинами |
| 506-507 (1) | 38,494 метров между вершинами |
| 507-508 (1) | 73,86 метров между вершинами |
| 508-509 (1) | 32,616 метров между вершинами |
| 509-510 (1) | 102,538 метров между вершинами |
| 510-511 (1) | 28,498 метров между вершинами |
| 511-512 (1) | 19,871 метров между вершинами |
| 512-513 (1) | 43,005 метров между вершинами |
| 513-514 (1) | 83,01 метров между вершинами |
| 514-515 (1) | 2,772 метров между вершинами |
| 515-516 (1) | 50,514 метров между вершинами |
| 516-517 (1) | 3,447 метров между вершинами |
| 517-518 (1) | 18,423 метров между вершинами |
| 518-519 (1) | 52,173 метров между вершинами |
| 519-520 (1) | 27,54 метров между вершинами |
| 520-521 (1) | 36,661 метров между вершинами |
| 521-522 (1) | 24,384 метров между вершинами |
| 522-523 (1) | 18,668 метров между вершинами |
| 523-524 (1) | 51,467 метров между вершинами |
| 524-525 (1) | 4,542 метров между вершинами |
| 525-526 (1) | 76,397 метров между вершинами |
| 526-527 (1) | 66,881 метров между вершинами |
| 527-528 (1) | 81,554 метров между вершинами |
| 528-529 (1) | 26,12 метров между вершинами |
| 529-530 (1) | 91,099 метров между вершинами |
| 530-531 (1) | 30,972 метров между вершинами |
| 531-532 (1) | 29,278 метров между вершинами |
| 532-533 (1) | 3,616 метров между вершинами |
| 533-534 (1) | 17,764 метров между вершинами |
| 534-535 (1) | 12,169 метров между вершинами |
| 535-536 (1) | 33,174 метров между вершинами |
| 536-537 (1) | 57,424 метров между вершинами |
| 537-538 (1) | 17,09 метров между вершинами |
| 538-539 (1) | 48,011 метров между вершинами |
| 539-540 (1) | 117,756 метров между вершинами |
| 540-541 (1) | 55,492 метров между вершинами |
| 541-542 (1) | 90,863 метров между вершинами |
| 542-543 (1) | 74,08 метров между вершинами |
| 543-544 (1) | 60,44 метров между вершинами |
| 544-545 (1) | 49,429 метров между вершинами |
| 545-546 (1) | 38,507 метров между вершинами |
| 546-547 (1) | 112,087 метров между вершинами |
| 547-548 (1) | 97,17 метров между вершинами |
| 548-549 (1) | 39,055 метров между вершинами |
| 549-550 (1) | 39,055 метров между вершинами |
| 550-551 (1) | 43,427 метров между вершинами |
| 551-552 (1) | 43,427 метров между вершинами |
| 552-553 (1) | 25,104 метров между вершинами |
| 553-554 (1) | 7,855 метров между вершинами |
| 554-555 (1) | 7,855 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 555-556 (1) | 50,241 метров между вершинами |
| 556-557 (1) | 112,294 метров между вершинами |
| 557-558 (1) | 26,659 метров между вершинами |
| 558-559 (1) | 33,434 метров между вершинами |
| 559-560 (1) | 155,775 метров между вершинами |
| 560-561 (1) | 100,51 метров между вершинами |
| 561-562 (1) | 38,89 метров между вершинами |
| 562-563 (1) | 129,064 метров между вершинами |
| 563-564 (1) | 60,806 метров между вершинами |
| 564-565 (1) | 109,996 метров между вершинами |
| 565-566 (1) | 217,059 метров между вершинами |
| 566-567 (1) | 158,987 метров между вершинами |
| 567-568 (1) | 8,427 метров между вершинами |
| 568-569 (1) | 26,563 метров между вершинами |
| 569-570 (1) | 16,801 метров между вершинами |
| 570-571 (1) | 1,762 метров между вершинами |
| 571-572 (1) | 17,259 метров между вершинами |
| 572-573 (1) | 81,895 метров между вершинами |
| 573-574 (1) | 50,531 метров между вершинами |
| 574-575 (1) | 33,393 метров между вершинами |
| 575-576 (1) | 36,78 метров между вершинами |
| 576-577 (1) | 35,828 метров между вершинами |
| 577-578 (1) | 36,796 метров между вершинами |
| 578-579 (1) | 38,576 метров между вершинами |
| 579-580 (1) | 28,472 метров между вершинами |
| 580-581 (1) | 33,106 метров между вершинами |
| 581-582 (1) | 30,665 метров между вершинами |
| 582-583 (1) | 31,151 метров между вершинами |
| 583-584 (1) | 4,491 метров между вершинами |
| 584-585 (1) | 24,315 метров между вершинами |
| 585-586 (1) | 0,118 метров между вершинами |
| 586-587 (1) | 0,118 метров между вершинами |
| 587-588 (1) | 24,216 метров между вершинами |
| 588-589 (1) | 6,699 метров между вершинами |
| 589-590 (1) | 43,509 метров между вершинами |
| 590-591 (1) | 93,159 метров между вершинами |
| 591-592 (1) | 74,282 метров между вершинами |
| 592-593 (1) | 31,344 метров между вершинами |
| 593-594 (1) | 36,944 метров между вершинами |
| 594-595 (1) | 35,355 метров между вершинами |
| 595-596 (1) | 60,227 метров между вершинами |
| 596-597 (1) | 124,192 метров между вершинами |
| 597-598 (1) | 30,293 метров между вершинами |
| 598-599 (1) | 98,783 метров между вершинами |
| 599-600 (1) | 94,326 метров между вершинами |
| 600-601 (1) | 42,311 метров между вершинами |
| 601-602 (1) | 27,815 метров между вершинами |
| 602-603 (1) | 35,843 метров между вершинами |
| 603-604 (1) | 26,431 метров между вершинами |
| 604-605 (1) | 33,196 метров между вершинами |
| 605-606 (1) | 33,499 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 606-607 (1) | 19,068 метров между вершинами |
| 607-608 (1) | 16,28 метров между вершинами |
| 608-609 (1) | 24,354 метров между вершинами |
| 609-610 (1) | 56,277 метров между вершинами |
| 610-611 (1) | 223,667 метров между вершинами |
| 611-612 (1) | 328,083 метров между вершинами |
| 612-613 (1) | 128,07 метров между вершинами |
| 613-614 (1) | 72,724 метров между вершинами |
| 614-615 (1) | 104,904 метров между вершинами |
| 615-616 (1) | 164,503 метров между вершинами |
| 616-617 (1) | 284,983 метров между вершинами |
| 617-618 (1) | 184,985 метров между вершинами |
| 618-619 (1) | 255,184 метров между вершинами |
| 619-620 (1) | 180,826 метров между вершинами |
| 620-621 (1) | 497,85 метров между вершинами |
| 621-622 (1) | 53,612 метров между вершинами |
| 622-623 (1) | 111,539 метров между вершинами |
| 623-624 (1) | 372,879 метров между вершинами |
| 624-625 (1) | 9,159 метров между вершинами |
| 625-626 (1) | 23,868 метров между вершинами |
| 626-627 (1) | 23,277 метров между вершинами |
| 627-628 (1) | 7,579 метров между вершинами |
| 628-629 (1) | 44,193 метров между вершинами |
| 629-630 (1) | 6,539 метров между вершинами |
| 630-631 (1) | 0,29 метров между вершинами |
| 631-632 (1) | 13,202 метров между вершинами |
| 632-633 (1) | 38,781 метров между вершинами |
| 633-634 (1) | 163,608 метров между вершинами |
| 634-635 (1) | 107,4 метров между вершинами |
| 635-636 (1) | 152,162 метров между вершинами |
| 636-637 (1) | 22,67 метров между вершинами |
| 637-638 (1) | 16,957 метров между вершинами |
| 638-639 (1) | 13,468 метров между вершинами |
| 639-640 (1) | 70,548 метров между вершинами |
| 640-641 (1) | 89,499 метров между вершинами |
| 641-642 (1) | 31,058 метров между вершинами |
| 642-643 (1) | 28,56 метров между вершинами |
| 643-644 (1) | 9,82 метров между вершинами |
| 644-645 (1) | 22,601 метров между вершинами |
| 645-646 (1) | 29,064 метров между вершинами |
| 646-647 (1) | 19,088 метров между вершинами |
| 647-648 (1) | 1,746 метров между вершинами |
| 648-649 (1) | 1,746 метров между вершинами |
| 649-650 (1) | 11,907 метров между вершинами |
| 650-651 (1) | 14,058 метров между вершинами |
| 651-652 (1) | 45,394 метров между вершинами |
| 652-653 (1) | 26,668 метров между вершинами |
| 653-654 (1) | 78,56 метров между вершинами |
| 654-655 (1) | 28,096 метров между вершинами |
| 655-656 (1) | 14,984 метров между вершинами |
| 656-657 (1) | 0,054 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 657-658 (1) | 12,585 метров между вершинами |
| 658-659 (1) | 19,454 метров между вершинами |
| 659-660 (1) | 0,014 метров между вершинами |
| 660-661 (1) | 58,91 метров между вершинами |
| 661-662 (1) | 60,746 метров между вершинами |
| 662-663 (1) | 1,582 метров между вершинами |
| 663-664 (1) | 10,493 метров между вершинами |
| 664-665 (1) | 19,066 метров между вершинами |
| 665-666 (1) | 50,503 метров между вершинами |
| 666-667 (1) | 18,982 метров между вершинами |
| 667-668 (1) | 174,239 метров между вершинами |
| 668-669 (1) | 39,915 метров между вершинами |
| 669-670 (1) | 490,752 метров между вершинами |
| 670-671 (1) | 494,322 метров между вершинами |
| 671-672 (1) | 60,923 метров между вершинами |
| 672-673 (1) | 0,022 метров между вершинами |
| 673-674 (1) | 583,164 метров между вершинами |
| 674-675 (1) | 64,324 метров между вершинами |
| 675-676 (1) | 28,197 метров между вершинами |
| 676-677 (1) | 28,077 метров между вершинами |
| 677-678 (1) | 56,452 метров между вершинами |
| 678-679 (1) | 15,552 метров между вершинами |
| 679-680 (1) | 192,101 метров между вершинами |
| 680-681 (1) | 67,757 метров между вершинами |
| 681-682 (1) | 17,434 метров между вершинами |
| 682-683 (1) | 17,434 метров между вершинами |
| 683-684 (1) | 4,37 метров между вершинами |
| 684-685 (1) | 19,457 метров между вершинами |
| 685-686 (1) | 75,069 метров между вершинами |
| 686-687 (1) | 8,328 метров между вершинами |
| 687-688 (1) | 51,705 метров между вершинами |
| 688-689 (1) | 523,966 метров между вершинами |
| 689-690 (1) | 421,005 метров между вершинами |
| 690-691 (1) | 193,761 метров между вершинами |
| 691-692 (1) | 27,081 метров между вершинами |
| 692-693 (1) | 27,081 метров между вершинами |
| 693-694 (1) | 0,842 метров между вершинами |
| 694-695 (1) | 41,123 метров между вершинами |
| 695-696 (1) | 53,617 метров между вершинами |
| 696-697 (1) | 41,889 метров между вершинами |
| 697-698 (1) | 192,178 метров между вершинами |
| 698-699 (1) | 19,105 метров между вершинами |
| 699-700 (1) | 49,351 метров между вершинами |
| 700-701 (1) | 57,869 метров между вершинами |
| 701-702 (1) | 442,705 метров между вершинами |
| 702-703 (1) | 1223,377 метров между вершинами |
| 703-704 (1) | 9,633 метров между вершинами |
| 704-705 (1) | 9,496 метров между вершинами |
| 705-706 (1) | 0,989 метров между вершинами |
| 706-707 (1) | 171,348 метров между вершинами |
| 707-708 (1) | 79,352 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 708-709 (1) | 99,442 метров между вершинами |
| 709-710 (1) | 23,292 метров между вершинами |
| 710-711 (1) | 18,456 метров между вершинами |
| 711-712 (1) | 23,816 метров между вершинами |
| 712-713 (1) | 102,097 метров между вершинами |
| 713-714 (1) | 39,686 метров между вершинами |
| 714-715 (1) | 34,976 метров между вершинами |
| 715-716 (1) | 38,239 метров между вершинами |
| 716-717 (1) | 43,35 метров между вершинами |
| 717-718 (1) | 35,778 метров между вершинами |
| 718-719 (1) | 20,234 метров между вершинами |
| 719-720 (1) | 30,198 метров между вершинами |
| 720-721 (1) | 61,536 метров между вершинами |
| 721-722 (1) | 33,262 метров между вершинами |
| 722-723 (1) | 41,67 метров между вершинами |
| 723-724 (1) | 45,164 метров между вершинами |
| 724-725 (1) | 32,006 метров между вершинами |
| 725-726 (1) | 33,863 метров между вершинами |
| 726-727 (1) | 35,847 метров между вершинами |
| 727-728 (1) | 41,952 метров между вершинами |
| 728-729 (1) | 113,46 метров между вершинами |
| 729-730 (1) | 245,684 метров между вершинами |
| 730-731 (1) | 393,885 метров между вершинами |
| 731-732 (1) | 6,897 метров между вершинами |
| 732-733 (1) | 283,28 метров между вершинами |
| 733-734 (1) | 6,227 метров между вершинами |
| 734-735 (1) | 16,883 метров между вершинами |
| 735-736 (1) | 10,027 метров между вершинами |
| 736-737 (1) | 92,719 метров между вершинами |
| 737-738 (1) | 5,857 метров между вершинами |
| 738-739 (1) | 198,357 метров между вершинами |
| 739-740 (1) | 102,873 метров между вершинами |
| 740-741 (1) | 206,698 метров между вершинами |
| 741-742 (1) | 270,596 метров между вершинами |
| 742-743 (1) | 68,91 метров между вершинами |
| 743-744 (1) | 68,37 метров между вершинами |
| 744-745 (1) | 62,136 метров между вершинами |
| 745-746 (1) | 22,02 метров между вершинами |
| 746-747 (1) | 19,101 метров между вершинами |
| 747-748 (1) | 6,082 метров между вершинами |
| 748-749 (1) | 81,252 метров между вершинами |
| 749-750 (1) | 154,304 метров между вершинами |
| 750-751 (1) | 71,097 метров между вершинами |
| 751-752 (1) | 227,386 метров между вершинами |
| 752-753 (1) | 115,349 метров между вершинами |
| 753-754 (1) | 143,221 метров между вершинами |
| 754-755 (1) | 73,701 метров между вершинами |
| 755-756 (1) | 74,338 метров между вершинами |
| 756-757 (1) | 392,713 метров между вершинами |
| 757-758 (1) | 2,433 метров между вершинами |
| 758-759 (1) | 231,61 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 759-760 (1) | 15,127 метров между вершинами |
| 760-761 (1) | 46,025 метров между вершинами |
| 761-762 (1) | 49,587 метров между вершинами |
| 762-763 (1) | 70,248 метров между вершинами |
| 763-764 (1) | 56,652 метров между вершинами |
| 764-765 (1) | 114,789 метров между вершинами |
| 765-766 (1) | 40,184 метров между вершинами |
| 766-767 (1) | 69,242 метров между вершинами |
| 767-768 (1) | 64,856 метров между вершинами |
| 768-769 (1) | 65,038 метров между вершинами |
| 769-770 (1) | 55,195 метров между вершинами |
| 770-771 (1) | 19,522 метров между вершинами |
| 771-772 (1) | 29,217 метров между вершинами |
| 772-773 (1) | 25,632 метров между вершинами |
| 773-774 (1) | 24,56 метров между вершинами |
| 774-775 (1) | 22,321 метров между вершинами |
| 775-776 (1) | 29,995 метров между вершинами |
| 776-777 (1) | 20,989 метров между вершинами |
| 777-778 (1) | 20,703 метров между вершинами |
| 778-779 (1) | 11,763 метров между вершинами |
| 779-780 (1) | 22,401 метров между вершинами |
| 780-781 (1) | 23,707 метров между вершинами |
| 781-782 (1) | 27,666 метров между вершинами |
| 782-783 (1) | 26,007 метров между вершинами |
| 783-784 (1) | 27,831 метров между вершинами |
| 784-785 (1) | 19,026 метров между вершинами |
| 785-786 (1) | 16,342 метров между вершинами |
| 786-787 (1) | 15,687 метров между вершинами |
| 787-788 (1) | 27,356 метров между вершинами |
| 788-789 (1) | 20,005 метров между вершинами |
| 789-790 (1) | 14,037 метров между вершинами |
| 790-791 (1) | 15,623 метров между вершинами |
| 791-792 (1) | 18,131 метров между вершинами |
| 792-793 (1) | 13,019 метров между вершинами |
| 793-794 (1) | 18,819 метров между вершинами |
| 794-795 (1) | 27,508 метров между вершинами |
| 795-796 (1) | 22,638 метров между вершинами |
| 796-797 (1) | 18,935 метров между вершинами |
| 797-798 (1) | 32,497 метров между вершинами |
| 798-799 (1) | 23,846 метров между вершинами |
| 799-800 (1) | 23,588 метров между вершинами |
| 800-801 (1) | 24,795 метров между вершинами |
| 801-802 (1) | 26,282 метров между вершинами |
| 802-803 (1) | 25,077 метров между вершинами |
| 803-804 (1) | 28,043 метров между вершинами |
| 804-805 (1) | 21,503 метров между вершинами |
| 805-806 (1) | 24,882 метров между вершинами |
| 806-807 (1) | 20,238 метров между вершинами |
| 807-808 (1) | 29,997 метров между вершинами |
| 808-809 (1) | 5,397 метров между вершинами |
| 809-810 (1) | 5,397 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 810-811 (1) | 31,057 метров между вершинами |
| 811-812 (1) | 51,944 метров между вершинами |
| 812-813 (1) | 55,225 метров между вершинами |
| 813-814 (1) | 49,15 метров между вершинами |
| 814-815 (1) | 56,152 метров между вершинами |
| 815-816 (1) | 123,888 метров между вершинами |
| 816-817 (1) | 66,584 метров между вершинами |
| 817-818 (1) | 64,137 метров между вершинами |
| 818-819 (1) | 64,83 метров между вершинами |
| 819-820 (1) | 65,477 метров между вершинами |
| 820-821 (1) | 64,816 метров между вершинами |
| 821-822 (1) | 68,657 метров между вершинами |
| 822-823 (1) | 65,031 метров между вершинами |
| 823-824 (1) | 69,565 метров между вершинами |
| 824-825 (1) | 70,381 метров между вершинами |
| 825-826 (1) | 62,611 метров между вершинами |
| 826-827 (1) | 73,21 метров между вершинами |
| 827-828 (1) | 61,257 метров между вершинами |
| 828-829 (1) | 70,918 метров между вершинами |
| 829-830 (1) | 53,953 метров между вершинами |
| 830-831 (1) | 67,397 метров между вершинами |
| 831-832 (1) | 64,832 метров между вершинами |
| 832-833 (1) | 70,58 метров между вершинами |
| 833-834 (1) | 135,149 метров между вершинами |
| 834-835 (1) | 71,01 метров между вершинами |
| 835-836 (1) | 64,893 метров между вершинами |
| 836-837 (1) | 64,049 метров между вершинами |
| 837-838 (1) | 65,122 метров между вершинами |
| 838-839 (1) | 69,599 метров между вершинами |
| 839-840 (1) | 62,258 метров между вершинами |
| 840-841 (1) | 56,176 метров между вершинами |
| 841-842 (1) | 72,365 метров между вершинами |
| 842-843 (1) | 60,267 метров между вершинами |
| 843-844 (1) | 32,876 метров между вершинами |
| 844-845 (1) | 31,517 метров между вершинами |
| 845-846 (1) | 34,986 метров между вершинами |
| 846-847 (1) | 25,22 метров между вершинами |
| 847-848 (1) | 25,233 метров между вершинами |
| 848-849 (1) | 35,493 метров между вершинами |
| 849-850 (1) | 26,793 метров между вершинами |
| 850-851 (1) | 32,268 метров между вершинами |
| 851-852 (1) | 26,781 метров между вершинами |
| 852-853 (1) | 34,249 метров между вершинами |
| 853-854 (1) | 19,141 метров между вершинами |
| 854-855 (1) | 39,956 метров между вершинами |
| 855-856 (1) | 64,254 метров между вершинами |
| 856-857 (1) | 65,966 метров между вершинами |
| 857-858 (1) | 37,589 метров между вершинами |
| 858-859 (1) | 26,505 метров между вершинами |
| 859-860 (1) | 69,791 метров между вершинами |
| 860-861 (1) | 65,489 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 861-862 (1) | 70,544 метров между вершинами |
| 862-863 (1) | 71,562 метров между вершинами |
| 863-864 (1) | 24,01 метров между вершинами |
| 864-865 (1) | 42,709 метров между вершинами |
| 865-866 (1) | 73,792 метров между вершинами |
| 866-867 (1) | 44,899 метров между вершинами |
| 867-868 (1) | 15,637 метров между вершинами |
| 868-869 (1) | 395,516 метров между вершинами |
| 869-870 (1) | 129,251 метров между вершинами |
| 870-871 (1) | 31,272 метров между вершинами |
| 871-872 (1) | 20,048 метров между вершинами |
| 872-873 (1) | 35,18 метров между вершинами |
| 873-874 (1) | 85,709 метров между вершинами |
| 874-875 (1) | 233,203 метров между вершинами |
| 875-876 (1) | 156,932 метров между вершинами |
| 876-877 (1) | 43,641 метров между вершинами |
| 877-878 (1) | 18,241 метров между вершинами |
| 878-879 (1) | 257,404 метров между вершинами |
| 879-880 (1) | 420,127 метров между вершинами |
| 880-881 (1) | 452,7 метров между вершинами |
| 881-882 (1) | 25,626 метров между вершинами |
| 882-883 (1) | 322,28 метров между вершинами |
| 883-884 (1) | 120,138 метров между вершинами |
| 884-885 (1) | 50,103 метров между вершинами |
| 885-886 (1) | 384,689 метров между вершинами |
| 886-887 (1) | 80,152 метров между вершинами |
| 887-888 (1) | 20,476 метров между вершинами |
| 888-889 (1) | 17,388 метров между вершинами |
| 889-890 (1) | 36,032 метров между вершинами |
| 890-891 (1) | 24,242 метров между вершинами |
| 891-892 (1) | 50,8 метров между вершинами |
| 892-893 (1) | 30,139 метров между вершинами |
| 893-894 (1) | 225,407 метров между вершинами |
| 894-895 (1) | 24,621 метров между вершинами |
| 895-896 (1) | 126,818 метров между вершинами |
| 896-897 (1) | 11,021 метров между вершинами |
| 897-898 (1) | 13,276 метров между вершинами |
| 898-899 (1) | 100,079 метров между вершинами |
| 899-900 (1) | 41,292 метров между вершинами |
| 900-901 (1) | 232,569 метров между вершинами |
| 901-902 (1) | 36,328 метров между вершинами |
| 902-903 (1) | 3,06 метров между вершинами |
| 903-904 (1) | 1,22 метров между вершинами |
| 904-905 (1) | 26,521 метров между вершинами |
| 905-906 (1) | 12,363 метров между вершинами |
| 906-907 (1) | 33,793 метров между вершинами |
| 907-908 (1) | 2072,645 метров между вершинами |
| 908-909 (1) | 863,76 метров между вершинами |
| 909-910 (1) | 23,28 метров между вершинами |
| 910-911 (1) | 23,28 метров между вершинами |
| 911-912 (1) | 20,148 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 912-913 (1) | 20,148 метров между вершинами |
| 913-914 (1) | 78,492 метров между вершинами |
| 914-915 (1) | 75,346 метров между вершинами |
| 915-916 (1) | 381,821 метров между вершинами |
| 916-917 (1) | 122,331 метров между вершинами |
| 917-918 (1) | 97,638 метров между вершинами |
| 918-919 (1) | 96,608 метров между вершинами |
| 919-920 (1) | 11,142 метров между вершинами |
| 920-921 (1) | 28,297 метров между вершинами |
| 921-922 (1) | 61,485 метров между вершинами |
| 922-923 (1) | 26,701 метров между вершинами |
| 923-924 (1) | 37,255 метров между вершинами |
| 924-925 (1) | 27,904 метров между вершинами |
| 925-926 (1) | 24,634 метров между вершинами |
| 926-927 (1) | 3,707 метров между вершинами |
| 927-928 (1) | 55,142 метров между вершинами |
| 928-929 (1) | 103,18 метров между вершинами |
| 929-930 (1) | 82,306 метров между вершинами |
| 930-931 (1) | 6,75 метров между вершинами |
| 931-932 (1) | 67,707 метров между вершинами |
| 932-933 (1) | 138,639 метров между вершинами |
| 933-934 (1) | 190,957 метров между вершинами |
| 934-935 (1) | 202,149 метров между вершинами |
| 935-936 (1) | 106,461 метров между вершинами |
| 936-937 (1) | 27,826 метров между вершинами |
| 937-938 (1) | 6,29 метров между вершинами |
| 938-939 (1) | 7,822 метров между вершинами |
| 939-940 (1) | 2,607 метров между вершинами |
| 940-941 (1) | 18,21 метров между вершинами |
| 941-942 (1) | 1,789 метров между вершинами |
| 942-943 (1) | 25,864 метров между вершинами |
| 943-944 (1) | 6,39 метров между вершинами |
| 944-945 (1) | 0,91 метров между вершинами |
| 945-946 (1) | 13,913 метров между вершинами |
| 946-947 (1) | 13,612 метров между вершинами |
| 947-948 (1) | 19,398 метров между вершинами |
| 948-949 (1) | 27,84 метров между вершинами |
| 949-950 (1) | 29,115 метров между вершинами |
| 950-951 (1) | 3,584 метров между вершинами |
| 951-952 (1) | 32,228 метров между вершинами |
| 952-953 (1) | 8,399 метров между вершинами |
| 953-954 (1) | 35,545 метров между вершинами |
| 954-955 (1) | 46,876 метров между вершинами |
| 955-956 (1) | 133,128 метров между вершинами |
| 956-957 (1) | 288,516 метров между вершинами |
| 957-958 (1) | 41,34 метров между вершинами |
| 958-959 (1) | 28,012 метров между вершинами |
| 959-960 (1) | 41,59 метров между вершинами |
| 960-961 (1) | 182,806 метров между вершинами |
| 961-962 (1) | 11,3 метров между вершинами |
| 962-963 (1) | 120,465 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 963-964 (1) | 12,594 метров между вершинами |
| 964-965 (1) | 112,96 метров между вершинами |
| 965-966 (1) | 8,142 метров между вершинами |
| 966-967 (1) | 32,59 метров между вершинами |
| 967-968 (1) | 16,808 метров между вершинами |
| 968-969 (1) | 5,842 метров между вершинами |
| 969-970 (1) | 1,16 метров между вершинами |
| 970-971 (1) | 26,798 метров между вершинами |
| 971-972 (1) | 18,493 метров между вершинами |
| 972-973 (1) | 1,369 метров между вершинами |
| 973-974 (1) | 2,577 метров между вершинами |
| 974-975 (1) | 13,511 метров между вершинами |
| 975-976 (1) | 4,358 метров между вершинами |
| 976-977 (1) | 63,913 метров между вершинами |
| 977-978 (1) | 44,974 метров между вершинами |
| 978-979 (1) | 5,572 метров между вершинами |
| 979-980 (1) | 24,322 метров между вершинами |
| 980-981 (1) | 1,856 метров между вершинами |
| 981-982 (1) | 28,068 метров между вершинами |
| 982-983 (1) | 4,437 метров между вершинами |
| 983-984 (1) | 8,606 метров между вершинами |
| 984-985 (1) | 8,6 метров между вершинами |
| 985-986 (1) | 178,058 метров между вершинами |
| 986-987 (1) | 45,679 метров между вершинами |
| 987-988 (1) | 46,615 метров между вершинами |
| 988-989 (1) | 35,168 метров между вершинами |
| 989-990 (1) | 35,134 метров между вершинами |
| 990-991 (1) | 23,618 метров между вершинами |
| 991-992 (1) | 23,555 метров между вершинами |
| 992-993 (1) | 35,757 метров между вершинами |
| 993-994 (1) | 35,425 метров между вершинами |
| 994-995 (1) | 35,621 метров между вершинами |
| 995-996 (1) | 35,83 метров между вершинами |
| 996-997 (1) | 36,116 метров между вершинами |
| 997-998 (1) | 6,958 метров между вершинами |
| 998-999 (1) | 0,24 метров между вершинами |
| 999-1000 (1) | 78,118 метров между вершинами |
| 1000-1001 (1) | 2,796 метров между вершинами |
| 1001-1002 (1) | 133,716 метров между вершинами |
| 1002-1003 (1) | 4,712 метров между вершинами |
| 1003-1004 (1) | 17,077 метров между вершинами |
| 1004-1005 (1) | 6,641 метров между вершинами |
| 1005-1006 (1) | 5,98 метров между вершинами |
| 1006-1007 (1) | 78,695 метров между вершинами |
| 1007-1008 (1) | 32,018 метров между вершинами |
| 1008-1009 (1) | 7,719 метров между вершинами |
| 1009-1010 (1) | 42,075 метров между вершинами |
| 1010-1011 (1) | 0,592 метров между вершинами |
| 1011-1012 (1) | 7,502 метров между вершинами |
| 1012-1013 (1) | 3,039 метров между вершинами |
| 1013-1014 (1) | 54,08 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1014-1015 (1) | 47,257 метров между вершинами |
| 1015-1016 (1) | 38,365 метров между вершинами |
| 1016-1017 (1) | 45,345 метров между вершинами |
| 1017-1018 (1) | 43,751 метров между вершинами |
| 1018-1019 (1) | 12,17 метров между вершинами |
| 1019-1020 (1) | 52,987 метров между вершинами |
| 1020-1021 (1) | 41,721 метров между вершинами |
| 1021-1022 (1) | 40,539 метров между вершинами |
| 1022-1023 (1) | 44,751 метров между вершинами |
| 1023-1024 (1) | 11,206 метров между вершинами |
| 1024-1025 (1) | 0,933 метров между вершинами |
| 1025-1026 (1) | 6,49 метров между вершинами |
| 1026-1027 (1) | 3,71 метров между вершинами |
| 1027-1028 (1) | 3,543 метров между вершинами |
| 1028-1029 (1) | 41,826 метров между вершинами |
| 1029-1030 (1) | 71,831 метров между вершинами |
| 1030-1031 (1) | 70,158 метров между вершинами |
| 1031-1032 (1) | 7,916 метров между вершинами |
| 1032-1033 (1) | 22,287 метров между вершинами |
| 1033-1034 (1) | 10,179 метров между вершинами |
| 1034-1035 (1) | 18,229 метров между вершинами |
| 1035-1036 (1) | 18,229 метров между вершинами |
| 1036-1037 (1) | 10,949 метров между вершинами |
| 1037-1038 (1) | 23,453 метров между вершинами |
| 1038-1039 (1) | 18,416 метров между вершинами |
| 1039-1040 (1) | 26,619 метров между вершинами |
| 1040-1041 (1) | 58,718 метров между вершинами |
| 1041-1042 (1) | 8,139 метров между вершинами |
| 1042-1043 (1) | 3,259 метров между вершинами |
| 1043-1044 (1) | 16,449 метров между вершинами |
| 1044-1045 (1) | 13,572 метров между вершинами |
| 1045-1046 (1) | 15,463 метров между вершинами |
| 1046-1047 (1) | 37,404 метров между вершинами |
| 1047-1048 (1) | 12,366 метров между вершинами |
| 1048-1049 (1) | 16,842 метров между вершинами |
| 1049-1050 (1) | 6,92 метров между вершинами |
| 1050-1051 (1) | 27,948 метров между вершинами |
| 1051-1052 (1) | 24,292 метров между вершинами |
| 1052-1053 (1) | 17,46 метров между вершинами |
| 1053-1054 (1) | 5,692 метров между вершинами |
| 1054-1055 (1) | 14,291 метров между вершинами |
| 1055-1056 (1) | 7,264 метров между вершинами |
| 1056-1057 (1) | 38,696 метров между вершинами |
| 1057-1058 (1) | 34,318 метров между вершинами |
| 1058-1059 (1) | 488,547 метров между вершинами |
| 1059-1060 (1) | 19,272 метров между вершинами |
| 1060-1061 (1) | 721,736 метров между вершинами |
| 1061-1062 (1) | 921,887 метров между вершинами |
| 1062-1063 (1) | 160,309 метров между вершинами |
| 1063-1064 (1) | 17,103 метров между вершинами |
| 1064-1065 (1) | 7,992 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1065-1066 (1) | 88,482 метров между вершинами |
| 1066-1067 (1) | 205,528 метров между вершинами |
| 1067-1068 (1) | 23,347 метров между вершинами |
| 1068-1069 (1) | 53,914 метров между вершинами |
| 1069-1070 (1) | 27,686 метров между вершинами |
| 1070-1071 (1) | 66,236 метров между вершинами |
| 1071-1072 (1) | 136,652 метров между вершинами |
| 1072-1073 (1) | 1,289 метров между вершинами |
| 1073-1074 (1) | 1,157 метров между вершинами |
| 1074-1075 (1) | 23,744 метров между вершинами |
| 1075-1076 (1) | 3,858 метров между вершинами |
| 1076-1077 (1) | 12,894 метров между вершинами |
| 1077-1078 (1) | 145,614 метров между вершинами |
| 1078-1079 (1) | 106,301 метров между вершинами |
| 1079-1080 (1) | 1126,829 метров между вершинами |
| 1080-1081 (1) | 449,367 метров между вершинами |
| 1081-1082 (1) | 5,841 метров между вершинами |
| 1082-1083 (1) | 56,242 метров между вершинами |
| 1083-1084 (1) | 144,418 метров между вершинами |
| 1084-1085 (1) | 52,024 метров между вершинами |
| 1085-1086 (1) | 76,133 метров между вершинами |
| 1086-1087 (1) | 22,925 метров между вершинами |
| 1087-1088 (1) | 22,925 метров между вершинами |
| 1088-1089 (1) | 13,22 метров между вершинами |
| 1089-1090 (1) | 54,437 метров между вершинами |
| 1090-1091 (1) | 37,287 метров между вершинами |
| 1091-1092 (1) | 16,011 метров между вершинами |
| 1092-1093 (1) | 16,011 метров между вершинами |
| 1093-1094 (1) | 10,118 метров между вершинами |
| 1094-1095 (1) | 52,336 метров между вершинами |
| 1095-1096 (1) | 44,783 метров между вершинами |
| 1096-1097 (1) | 54,917 метров между вершинами |
| 1097-1098 (1) | 0,711 метров между вершинами |
| 1098-1099 (1) | 31,568 метров между вершинами |
| 1099-1100 (1) | 29,021 метров между вершинами |
| 1100-1101 (1) | 20,325 метров между вершинами |
| 1101-1102 (1) | 5,335 метров между вершинами |
| 1102-1103 (1) | 6,697 метров между вершинами |
| 1103-1104 (1) | 13,118 метров между вершинами |
| 1104-1105 (1) | 25,144 метров между вершинами |
| 1105-1106 (1) | 57,907 метров между вершинами |
| 1106-1107 (1) | 73,697 метров между вершинами |
| 1107-1108 (1) | 114,955 метров между вершинами |
| 1108-1109 (1) | 64,455 метров между вершинами |
| 1109-1110 (1) | 31,529 метров между вершинами |
| 1110-1111 (1) | 44,037 метров между вершинами |
| 1111-1112 (1) | 42,859 метров между вершинами |
| 1112-1113 (1) | 201,22 метров между вершинами |
| 1113-1114 (1) | 236,542 метров между вершинами |
| 1114-1115 (1) | 139,095 метров между вершинами |
| 1115-1116 (1) | 176,047 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1116-1117 (1) | 177,228 метров между вершинами |
| 1117-1118 (1) | 92,473 метров между вершинами |
| 1118-1119 (1) | 100,278 метров между вершинами |
| 1119-1120 (1) | 66,907 метров между вершинами |
| 1120-1121 (1) | 2,113 метров между вершинами |
| 1121-1122 (1) | 207,469 метров между вершинами |
| 1122-1123 (1) | 164,484 метров между вершинами |
| 1123-1124 (1) | 63,6 метров между вершинами |
| 1124-1125 (1) | 77,929 метров между вершинами |
| 1125-1126 (1) | 57,329 метров между вершинами |
| 1126-1127 (1) | 558,617 метров между вершинами |
| 1127-1128 (1) | 833,862 метров между вершинами |
| 1128-1129 (1) | 15,42 метров между вершинами |
| 1129-1130 (1) | 267,918 метров между вершинами |
| 1130-1131 (1) | 235,165 метров между вершинами |
| 1131-1132 (1) | 83,467 метров между вершинами |
| 1132-1133 (1) | 19,383 метров между вершинами |
| 1133-1134 (1) | 102,245 метров между вершинами |
| 1134-1135 (1) | 86,942 метров между вершинами |
| 1135-1136 (1) | 207,108 метров между вершинами |
| 1136-1137 (1) | 251,169 метров между вершинами |
| 1137-1138 (1) | 29,367 метров между вершинами |
| 1138-1139 (1) | 15,81 метров между вершинами |
| 1139-1140 (1) | 222,199 метров между вершинами |
| 1140-1141 (1) | 72,096 метров между вершинами |
| 1141-1142 (1) | 57,875 метров между вершинами |
| 1142-1143 (1) | 61,326 метров между вершинами |
| 1143-1144 (1) | 64,619 метров между вершинами |
| 1144-1145 (1) | 14,809 метров между вершинами |
| 1145-1146 (1) | 3,858 метров между вершинами |
| 1146-1147 (1) | 3,994 метров между вершинами |
| 1147-1148 (1) | 19,882 метров между вершинами |
| 1148-1149 (1) | 99,344 метров между вершинами |
| 1149-1150 (1) | 59,245 метров между вершинами |
| 1150-1151 (1) | 29,741 метров между вершинами |
| 1151-1152 (1) | 79,801 метров между вершинами |
| 1152-1153 (1) | 65,41 метров между вершинами |
| 1153-1154 (1) | 6,293 метров между вершинами |
| 1154-1155 (1) | 2,873 метров между вершинами |
| 1155-1156 (1) | 35,227 метров между вершинами |
| 1156-1157 (1) | 20,12 метров между вершинами |
| 1157-1158 (1) | 27,374 метров между вершинами |
| 1158-1159 (1) | 64,274 метров между вершинами |
| 1159-1160 (1) | 53,791 метров между вершинами |
| 1160-1161 (1) | 57,767 метров между вершинами |
| 1161-1162 (1) | 45,978 метров между вершинами |
| 1162-1163 (1) | 15,026 метров между вершинами |
| 1163-1164 (1) | 48,176 метров между вершинами |
| 1164-1165 (1) | 65,59 метров между вершинами |
| 1165-1166 (1) | 64,891 метров между вершинами |
| 1166-1167 (1) | 70,664 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1167-1168 (1) | 54,524 метров между вершинами |
| 1168-1169 (1) | 68,057 метров между вершинами |
| 1169-1170 (1) | 66,867 метров между вершинами |
| 1170-1171 (1) | 59,927 метров между вершинами |
| 1171-1172 (1) | 31,488 метров между вершинами |
| 1172-1173 (1) | 19,593 метров между вершинами |
| 1173-1174 (1) | 25,73 метров между вершинами |
| 1174-1175 (1) | 22,51 метров между вершинами |
| 1175-1176 (1) | 17,037 метров между вершинами |
| 1176-1177 (1) | 33,402 метров между вершинами |
| 1177-1178 (1) | 21,544 метров между вершинами |
| 1178-1179 (1) | 8,213 метров между вершинами |
| 1179-1180 (1) | 19,553 метров между вершинами |
| 1180-1181 (1) | 61,008 метров между вершинами |
| 1181-1182 (1) | 65,243 метров между вершинами |
| 1182-1183 (1) | 64,844 метров между вершинами |
| 1183-1184 (1) | 64,817 метров между вершинами |
| 1184-1185 (1) | 64,901 метров между вершинами |
| 1185-1186 (1) | 69,148 метров между вершинами |
| 1186-1187 (1) | 61,101 метров между вершинами |
| 1187-1188 (1) | 64,64 метров между вершинами |
| 1188-1189 (1) | 69,985 метров между вершинами |
| 1189-1190 (1) | 78,52 метров между вершинами |
| 1190-1191 (1) | 66,089 метров между вершинами |
| 1191-1192 (1) | 60,841 метров между вершинами |
| 1192-1193 (1) | 30,475 метров между вершинами |
| 1193-1194 (1) | 23,918 метров между вершинами |
| 1194-1195 (1) | 26,065 метров между вершинами |
| 1195-1196 (1) | 24,389 метров между вершинами |
| 1196-1197 (1) | 22,786 метров между вершинами |
| 1197-1198 (1) | 39,171 метров между вершинами |
| 1198-1199 (1) | 87,878 метров между вершинами |
| 1199-1200 (1) | 82,913 метров между вершинами |
| 1200-1201 (1) | 58,188 метров между вершинами |
| 1201-1202 (1) | 58,316 метров между вершинами |
| 1202-1203 (1) | 693,958 метров между вершинами |
| 1203-1204 (1) | 840,634 метров между вершинами |
| 1204-1205 (1) | 50,363 метров между вершинами |
| 1205-1206 (1) | 96,425 метров между вершинами |
| 1206-1207 (1) | 22,193 метров между вершинами |
| 1207-1208 (1) | 22,193 метров между вершинами |
| 1208-1209 (1) | 14,616 метров между вершинами |
| 1209-1210 (1) | 2,234 метров между вершинами |
| 1210-1211 (1) | 17,845 метров между вершинами |
| 1211-1212 (1) | 3,431 метров между вершинами |
| 1212-1213 (1) | 15,658 метров между вершинами |
| 1213-1214 (1) | 3,841 метров между вершинами |
| 1214-1215 (1) | 5,038 метров между вершинами |
| 1215-1216 (1) | 6,373 метров между вершинами |
| 1216-1217 (1) | 7,654 метров между вершинами |
| 1217-1218 (1) | 9,75 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1218-1219 (1) | 7,649 метров между вершинами |
| 1219-1220 (1) | 56,889 метров между вершинами |
| 1220-1221 (1) | 56,889 метров между вершинами |
| 1221-1222 (1) | 48,954 метров между вершинами |
| 1222-1223 (1) | 31,63 метров между вершинами |
| 1223-1224 (1) | 15,019 метров между вершинами |
| 1224-1225 (1) | 21,104 метров между вершинами |
| 1225-1226 (1) | 186,074 метров между вершинами |
| 1226-1227 (1) | 127,773 метров между вершинами |
| 1227-1228 (1) | 170,553 метров между вершинами |
| 1228-1229 (1) | 9,306 метров между вершинами |
| 1229-1230 (1) | 54,246 метров между вершинами |
| 1230-1231 (1) | 11,978 метров между вершинами |
| 1231-1232 (1) | 113,395 метров между вершинами |
| 1232-1233 (1) | 64,704 метров между вершинами |
| 1233-1234 (1) | 31,742 метров между вершинами |
| 1234-1235 (1) | 79,81 метров между вершинами |
| 1235-1236 (1) | 9,178 метров между вершинами |
| 1236-1237 (1) | 13,825 метров между вершинами |
| 1237-1238 (1) | 16,821 метров между вершинами |
| 1238-1239 (1) | 69,151 метров между вершинами |
| 1239-1240 (1) | 14,045 метров между вершинами |
| 1240-1241 (1) | 66,155 метров между вершинами |
| 1241-1242 (1) | 59,014 метров между вершинами |
| 1242-1243 (1) | 36,584 метров между вершинами |
| 1243-1244 (1) | 2,434 метров между вершинами |
| 1244-1245 (1) | 24,244 метров между вершинами |
| 1245-1246 (1) | 47,281 метров между вершинами |
| 1246-1247 (1) | 57,938 метров между вершинами |
| 1247-1248 (1) | 8,531 метров между вершинами |
| 1248-1249 (1) | 51,222 метров между вершинами |
| 1249-1250 (1) | 65,094 метров между вершинами |
| 1250-1251 (1) | 96,19 метров между вершинами |
| 1251-1252 (1) | 193,693 метров между вершинами |
| 1252-1253 (1) | 17,614 метров между вершинами |
| 1253-1254 (1) | 66,137 метров между вершинами |
| 1254-1255 (1) | 30,17 метров между вершинами |
| 1255-1256 (1) | 30,251 метров между вершинами |
| 1256-1257 (1) | 19,242 метров между вершинами |
| 1257-1258 (1) | 115,217 метров между вершинами |
| 1258-1259 (1) | 8,414 метров между вершинами |
| 1259-1260 (1) | 20,08 метров между вершинами |
| 1260-1261 (1) | 20,316 метров между вершинами |
| 1261-1262 (1) | 9,117 метров между вершинами |
| 1262-1263 (1) | 184,575 метров между вершинами |
| 1263-1264 (1) | 67,166 метров между вершинами |
| 1264-1265 (1) | 84,725 метров между вершинами |
| 1265-1266 (1) | 68,375 метров между вершинами |
| 1266-1267 (1) | 17,332 метров между вершинами |
| 1267-1268 (1) | 12,689 метров между вершинами |
| 1268-1269 (1) | 42,511 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1269-1270 (1) | 176,23 метров между вершинами |
| 1270-1271 (1) | 5,138 метров между вершинами |
| 1271-1272 (1) | 5,138 метров между вершинами |
| 1272-1273 (1) | 75,98 метров между вершинами |
| 1273-1274 (1) | 195,771 метров между вершинами |
| 1274-1275 (1) | 439,831 метров между вершинами |
| 1275-1276 (1) | 88,592 метров между вершинами |
| 1276-1277 (1) | 123,227 метров между вершинами |
| 1277-1278 (1) | 123,227 метров между вершинами |
| 1278-1279 (1) | 13,326 метров между вершинами |
| 1279-1280 (1) | 108,217 метров между вершинами |
| 1280-1281 (1) | 160,191 метров между вершинами |
| 1281-1282 (1) | 66,584 метров между вершинами |
| 1282-1283 (1) | 28,208 метров между вершинами |
| 1283-1284 (1) | 47,984 метров между вершинами |
| 1284-1285 (1) | 33,355 метров между вершинами |
| 1285-1286 (1) | 35,948 метров между вершинами |
| 1286-1287 (1) | 186,892 метров между вершинами |
| 1287-1288 (1) | 19,402 метров между вершинами |
| 1288-1289 (1) | 4,553 метров между вершинами |
| 1289-1290 (1) | 4,553 метров между вершинами |
| 1290-1291 (1) | 8,69 метров между вершинами |
| 1291-1292 (1) | 15,881 метров между вершинами |
| 1292-1293 (1) | 184,649 метров между вершинами |
| 1293-1294 (1) | 167,73 метров между вершинами |
| 1294-1295 (1) | 4,075 метров между вершинами |
| 1295-1296 (1) | 6,1 метров между вершинами |
| 1296-1297 (1) | 14,986 метров между вершинами |
| 1297-1298 (1) | 5,371 метров между вершинами |
| 1298-1299 (1) | 8,493 метров между вершинами |
| 1299-1300 (1) | 78,468 метров между вершинами |
| 1300-1301 (1) | 85,274 метров между вершинами |
| 1301-1302 (1) | 216,537 метров между вершинами |
| 1302-1303 (1) | 252,116 метров между вершинами |
| 1303-1304 (1) | 241,226 метров между вершинами |
| 1304-1305 (1) | 65,429 метров между вершинами |
| 1305-1306 (1) | 190,878 метров между вершинами |
| 1306-1307 (1) | 81,622 метров между вершинами |
| 1307-1308 (1) | 49,038 метров между вершинами |
| 1308-1309 (1) | 54,386 метров между вершинами |
| 1309-1310 (1) | 44,442 метров между вершинами |
| 1310-1311 (1) | 41,362 метров между вершинами |
| 1311-1312 (1) | 38,523 метров между вершинами |
| 1312-1313 (1) | 65,559 метров между вершинами |
| 1313-1314 (1) | 127,741 метров между вершинами |
| 1314-1311 (1) | 100,759 метров между вершинами |
| 1311-1312 (1) | 184,534 метров между вершинами |
| 1316-1317 (1) | 336,346 метров между вершинами |
| 1317-1318 (1) | 387,511 метров между вершинами |
| 1318-1319 (1) | 247,265 метров между вершинами |
| 1319-1320 (1) | 126,098 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1320-1321 (1) | 144,021 метров между вершинами |
| 1321-1322 (1) | 234,978 метров между вершинами |
| 1322-1323 (1) | 163,629 метров между вершинами |
| 1323-1324 (1) | 152,501 метров между вершинами |
| 1324-1325 (1) | 44,502 метров между вершинами |
| 1325-1326 (1) | 134,601 метров между вершинами |
| 1326-1327 (1) | 37,697 метров между вершинами |
| 1327-1328 (1) | 111,825 метров между вершинами |
| 1328-1329 (1) | 14,833 метров между вершинами |
| 1329-1330 (1) | 23,789 метров между вершинами |
| 1330-1331 (1) | 5,968 метров между вершинами |
| 1331-1332 (1) | 14,708 метров между вершинами |
| 1332-1333 (1) | 11,61 метров между вершинами |
| 1333-1334 (1) | 16,282 метров между вершинами |
| 1334-1335 (1) | 58,654 метров между вершинами |
| 1335-1336 (1) | 405,068 метров между вершинами |
| 1336-1337 (1) | 382,111 метров между вершинами |
| 1337-1338 (1) | 5,258 метров между вершинами |
| 1338-1339 (1) | 4,272 метров между вершинами |
| 1339-1340 (1) | 3,218 метров между вершинами |
| 1340-1341 (1) | 2,408 метров между вершинами |
| 1341-1342 (1) | 5,25 метров между вершинами |
| 1342-1343 (1) | 12,613 метров между вершинами |
| 1343-1344 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 1344-1345 (1) | 1,26 метров между вершинами |
| 1345-1346 (1) | 1,096 метров между вершинами |
| 1346-1347 (1) | 4,476 метров между вершинами |
| 1347-1348 (1) | 7,079 метров между вершинами |
| 1348-1349 (1) | 25,329 метров между вершинами |
| 1349-1350 (1) | 2,189 метров между вершинами |
| 1350-1351 (1) | 1,294 метров между вершинами |
| 1351-1352 (1) | 1,208 метров между вершинами |
| 1352-1353 (1) | 0,61 метров между вершинами |
| 1353-1354 (1) | 1,821 метров между вершинами |
| 1354-1355 (1) | 2,23 метров между вершинами |
| 1355-1 (1) | 0,371 метров между вершинами |
| 1356-1357 (1.1) | 24,858 метров между вершинами |
| 1357-1358 (1.1) | 15,461 метров между вершинами |
| 1358-1359 (1.1) | 26,058 метров между вершинами |
| 1359-1360 (1.1) | 44,883 метров между вершинами |
| 1360-1361 (1.1) | 22,984 метров между вершинами |
| 1361-1362 (1.1) | 4,245 метров между вершинами |
| 1362-1363 (1.1) | 4,72 метров между вершинами |
| 1363-1364 (1.1) | 4,046 метров между вершинами |
| 1364-1365 (1.1) | 7,429 метров между вершинами |
| 1365-1366 (1.1) | 9,202 метров между вершинами |
| 1366-1367 (1.1) | 6,304 метров между вершинами |
| 1367-1368 (1.1) | 25,994 метров между вершинами |
| 1368-1369 (1.1) | 2,982 метров между вершинами |
| 1369-1370 (1.1) | 11,229 метров между вершинами |
| 1370-1371 (1.1) | 19,682 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1371-1372 (1.1) | 79,941 метров между вершинами |
| 1372-1373 (1.1) | 15,452 метров между вершинами |
| 1373-1374 (1.1) | 23,006 метров между вершинами |
| 1374-1375 (1.1) | 21,629 метров между вершинами |
| 1375-1376 (1.1) | 8,007 метров между вершинами |
| 1376-1377 (1.1) | 20,109 метров между вершинами |
| 1377-1378 (1.1) | 13,101 метров между вершинами |
| 1378-1379 (1.1) | 13,936 метров между вершинами |
| 1379-1380 (1.1) | 21,352 метров между вершинами |
| 1380-1381 (1.1) | 21,133 метров между вершинами |
| 1381-1382 (1.1) | 68,882 метров между вершинами |
| 1382-1383 (1.1) | 78,782 метров между вершинами |
| 1383-1384 (1.1) | 94,872 метров между вершинами |
| 1384-1385 (1.1) | 88,326 метров между вершинами |
| 1385-1386 (1.1) | 67,485 метров между вершинами |
| 1386-1387 (1.1) | 333,39 метров между вершинами |
| 1387-1388 (1.1) | 10,935 метров между вершинами |
| 1388-1389 (1.1) | 47,659 метров между вершинами |
| 1389-1390 (1.1) | 834,997 метров между вершинами |
| 1390-1391 (1.1) | 359,255 метров между вершинами |
| 1391-1392 (1.1) | 21,317 метров между вершинами |
| 1392-1393 (1.1) | 56,158 метров между вершинами |
| 1393-1394 (1.1) | 15,619 метров между вершинами |
| 1394-1395 (1.1) | 14,536 метров между вершинами |
| 1395-1396 (1.1) | 194,46 метров между вершинами |
| 1396-1397 (1.1) | 29,568 метров между вершинами |
| 1397-1398 (1.1) | 12,583 метров между вершинами |
| 1398-1399 (1.1) | 40,651 метров между вершинами |
| 1399-1400 (1.1) | 27,637 метров между вершинами |
| 1400-1401 (1.1) | 31,828 метров между вершинами |
| 1401-1402 (1.1) | 28,967 метров между вершинами |
| 1402-1403 (1.1) | 27,807 метров между вершинами |
| 1403-1404 (1.1) | 36,321 метров между вершинами |
| 1404-1405 (1.1) | 9,751 метров между вершинами |
| 1405-1406 (1.1) | 24,916 метров между вершинами |
| 1406-1407 (1.1) | 48,727 метров между вершинами |
| 1407-1408 (1.1) | 23,907 метров между вершинами |
| 1408-1409 (1.1) | 22,78 метров между вершинами |
| 1409-1410 (1.1) | 35,348 метров между вершинами |
| 1410-1411 (1.1) | 37,437 метров между вершинами |
| 1411-1412 (1.1) | 3,064 метров между вершинами |
| 1412-1413 (1.1) | 27,958 метров между вершинами |
| 1413-1414 (1.1) | 1,749 метров между вершинами |
| 1414-1415 (1.1) | 8,622 метров между вершинами |
| 1415-1416 (1.1) | 19,111 метров между вершинами |
| 1416-1417 (1.1) | 19,692 метров между вершинами |
| 1417-1418 (1.1) | 37,686 метров между вершинами |
| 1418-1419 (1.1) | 117,248 метров между вершинами |
| 1419-1420 (1.1) | 4,934 метров между вершинами |
| 1420-1421 (1.1) | 18,213 метров между вершинами |
| 1421-1422 (1.1) | 4,499 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1422-1423 (1.1) | 12,456 метров между вершинами |
| 1423-1424 (1.1) | 46,133 метров между вершинами |
| 1424-1425 (1.1) | 3,852 метров между вершинами |
| 1425-1426 (1.1) | 2,891 метров между вершинами |
| 1426-1427 (1.1) | 15,698 метров между вершинами |
| 1427-1428 (1.1) | 3,353 метров между вершинами |
| 1428-1429 (1.1) | 8,841 метров между вершинами |
| 1429-1430 (1.1) | 23,876 метров между вершинами |
| 1430-1431 (1.1) | 29,187 метров между вершинами |
| 1431-1432 (1.1) | 37,575 метров между вершинами |
| 1432-1433 (1.1) | 26,855 метров между вершинами |
| 1433-1434 (1.1) | 90,995 метров между вершинами |
| 1434-1435 (1.1) | 47,309 метров между вершинами |
| 1435-1436 (1.1) | 45,839 метров между вершинами |
| 1436-1437 (1.1) | 33,198 метров между вершинами |
| 1437-1438 (1.1) | 6,536 метров между вершинами |
| 1438-1439 (1.1) | 45,024 метров между вершинами |
| 1439-1440 (1.1) | 5,705 метров между вершинами |
| 1440-1441 (1.1) | 26,049 метров между вершинами |
| 1441-1442 (1.1) | 32,964 метров между вершинами |
| 1442-1443 (1.1) | 4,83 метров между вершинами |
| 1443-1444 (1.1) | 13,778 метров между вершинами |
| 1444-1445 (1.1) | 25,449 метров между вершинами |
| 1445-1446 (1.1) | 47,027 метров между вершинами |
| 1446-1447 (1.1) | 149,259 метров между вершинами |
| 1447-1448 (1.1) | 6,611 метров между вершинами |
| 1448-1449 (1.1) | 4,581 метров между вершинами |
| 1449-1450 (1.1) | 7,269 метров между вершинами |
| 1450-1451 (1.1) | 12,633 метров между вершинами |
| 1451-1452 (1.1) | 12,633 метров между вершинами |
| 1452-1453 (1.1) | 507,217 метров между вершинами |
| 1453-1454 (1.1) | 419,21 метров между вершинами |
| 1454-1455 (1.1) | 837,994 метров между вершинами |
| 1455-1456 (1.1) | 3,36 метров между вершинами |
| 1456-1457 (1.1) | 29,672 метров между вершинами |
| 1457-1458 (1.1) | 49,671 метров между вершинами |
| 1458-1459 (1.1) | 21,345 метров между вершинами |
| 1459-1460 (1.1) | 7,63 метров между вершинами |
| 1460-1461 (1.1) | 44,251 метров между вершинами |
| 1461-1462 (1.1) | 6,341 метров между вершинами |
| 1462-1463 (1.1) | 31,084 метров между вершинами |
| 1463-1464 (1.1) | 5,53 метров между вершинами |
| 1464-1465 (1.1) | 18,489 метров между вершинами |
| 1465-1466 (1.1) | 6,856 метров между вершинами |
| 1466-1467 (1.1) | 51,519 метров между вершинами |
| 1467-1468 (1.1) | 10,752 метров между вершинами |
| 1468-1469 (1.1) | 9,681 метров между вершинами |
| 1469-1470 (1.1) | 15,179 метров между вершинами |
| 1470-1471 (1.1) | 10,569 метров между вершинами |
| 1471-1472 (1.1) | 27,268 метров между вершинами |
| 1472-1473 (1.1) | 8,305 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1473-1474 (1.1) | 12,911 метров между вершинами |
| 1474-1475 (1.1) | 20,872 метров между вершинами |
| 1475-1476 (1.1) | 15,544 метров между вершинами |
| 1476-1477 (1.1) | 35,877 метров между вершинами |
| 1477-1478 (1.1) | 15,882 метров между вершинами |
| 1478-1479 (1.1) | 57,187 метров между вершинами |
| 1479-1480 (1.1) | 13,539 метров между вершинами |
| 1480-1481 (1.1) | 68,718 метров между вершинами |
| 1481-1482 (1.1) | 5,754 метров между вершинами |
| 1482-1483 (1.1) | 8,015 метров между вершинами |
| 1483-1484 (1.1) | 16,419 метров между вершинами |
| 1484-1485 (1.1) | 25,842 метров между вершинами |
| 1485-1486 (1.1) | 15,586 метров между вершинами |
| 1486-1487 (1.1) | 71,508 метров между вершинами |
| 1487-1488 (1.1) | 38,775 метров между вершинами |
| 1488-1489 (1.1) | 12,425 метров между вершинами |
| 1489-1490 (1.1) | 7,772 метров между вершинами |
| 1490-1491 (1.1) | 23,912 метров между вершинами |
| 1491-1492 (1.1) | 5,562 метров между вершинами |
| 1492-1493 (1.1) | 27,012 метров между вершинами |
| 1493-1494 (1.1) | 49,358 метров между вершинами |
| 1494-1495 (1.1) | 25,776 метров между вершинами |
| 1495-1496 (1.1) | 4,269 метров между вершинами |
| 1496-1497 (1.1) | 62,147 метров между вершинами |
| 1497-1498 (1.1) | 8,81 метров между вершинами |
| 1498-1499 (1.1) | 5,411 метров между вершинами |
| 1499-1500 (1.1) | 48,952 метров между вершинами |
| 1500-1501 (1.1) | 3,848 метров между вершинами |
| 1501-1502 (1.1) | 18,566 метров между вершинами |
| 1502-1503 (1.1) | 22,363 метров между вершинами |
| 1503-1504 (1.1) | 7,15 метров между вершинами |
| 1504-1505 (1.1) | 44,198 метров между вершинами |
| 1505-1506 (1.1) | 59,894 метров между вершинами |
| 1506-1507 (1.1) | 23,11 метров между вершинами |
| 1507-1508 (1.1) | 3,262 метров между вершинами |
| 1508-1509 (1.1) | 168,964 метров между вершинами |
| 1509-1510 (1.1) | 217,423 метров между вершинами |
| 1510-1511 (1.1) | 110,595 метров между вершинами |
| 1511-1512 (1.1) | 61,537 метров между вершинами |
| 1512-1513 (1.1) | 130,014 метров между вершинами |
| 1513-1514 (1.1) | 39,458 метров между вершинами |
| 1514-1515 (1.1) | 23,3 метров между вершинами |
| 1515-1516 (1.1) | 4,886 метров между вершинами |
| 1516-1517 (1.1) | 4,886 метров между вершинами |
| 1517-1518 (1.1) | 0,76 метров между вершинами |
| 1518-1519 (1.1) | 15,093 метров между вершинами |
| 1519-1520 (1.1) | 15,093 метров между вершинами |
| 1520-1521 (1.1) | 3,636 метров между вершинами |
| 1521-1522 (1.1) | 18,186 метров между вершинами |
| 1522-1523 (1.1) | 0,076 метров между вершинами |
| 1523-1524 (1.1) | 10,237 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1524-1525 (1.1) | 24,522 метров между вершинами |
| 1525-1526 (1.1) | 156,607 метров между вершинами |
| 1526-1527 (1.1) | 32,836 метров между вершинами |
| 1527-1528 (1.1) | 64,695 метров между вершинами |
| 1528-1529 (1.1) | 50,561 метров между вершинами |
| 1529-1530 (1.1) | 61,534 метров между вершинами |
| 1530-1531 (1.1) | 74,247 метров между вершинами |
| 1531-1532 (1.1) | 90,104 метров между вершинами |
| 1532-1533 (1.1) | 54,689 метров между вершинами |
| 1533-1534 (1.1) | 117,223 метров между вершинами |
| 1534-1535 (1.1) | 57,241 метров между вершинами |
| 1535-1536 (1.1) | 65,737 метров между вершинами |
| 1536-1537 (1.1) | 16,916 метров между вершинами |
| 1537-1538 (1.1) | 3,253 метров между вершинами |
| 1538-1539 (1.1) | 7,127 метров между вершинами |
| 1539-1540 (1.1) | 21,87 метров между вершинами |
| 1540-1541 (1.1) | 31,181 метров между вершинами |
| 1541-1542 (1.1) | 29,223 метров между вершинами |
| 1542-1543 (1.1) | 15,214 метров между вершинами |
| 1543-1544 (1.1) | 15,083 метров между вершинами |
| 1544-1545 (1.1) | 9,227 метров между вершинами |
| 1545-1546 (1.1) | 20,681 метров между вершинами |
| 1546-1547 (1.1) | 29,691 метров между вершинами |
| 1547-1548 (1.1) | 17,421 метров между вершинами |
| 1548-1549 (1.1) | 99,142 метров между вершинами |
| 1549-1550 (1.1) | 55,641 метров между вершинами |
| 1550-1551 (1.1) | 34,81 метров между вершинами |
| 1551-1552 (1.1) | 131,519 метров между вершинами |
| 1552-1553 (1.1) | 14,472 метров между вершинами |
| 1553-1554 (1.1) | 38,359 метров между вершинами |
| 1554-1555 (1.1) | 39,192 метров между вершинами |
| 1555-1556 (1.1) | 55,89 метров между вершинами |
| 1556-1557 (1.1) | 32,361 метров между вершинами |
| 1557-1558 (1.1) | 4,07 метров между вершинами |
| 1558-1559 (1.1) | 55,718 метров между вершинами |
| 1559-1560 (1.1) | 4,506 метров между вершинами |
| 1560-1561 (1.1) | 58,713 метров между вершинами |
| 1561-1562 (1.1) | 6,546 метров между вершинами |
| 1562-1563 (1.1) | 16,211 метров между вершинами |
| 1563-1564 (1.1) | 40,606 метров между вершинами |
| 1564-1565 (1.1) | 4,443 метров между вершинами |
| 1565-1566 (1.1) | 24,227 метров между вершинами |
| 1566-1567 (1.1) | 102,444 метров между вершинами |
| 1567-1568 (1.1) | 34,845 метров между вершинами |
| 1568-1569 (1.1) | 42,496 метров между вершинами |
| 1569-1570 (1.1) | 2,275 метров между вершинами |
| 1570-1571 (1.1) | 20,275 метров между вершинами |
| 1571-1572 (1.1) | 3,612 метров между вершинами |
| 1572-1573 (1.1) | 18,79 метров между вершинами |
| 1573-1574 (1.1) | 0,39 метров между вершинами |
| 1574-1575 (1.1) | 0,39 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1575-1576 (1.1) | 0,571 метров между вершинами |
| 1576-1577 (1.1) | 0,072 метров между вершинами |
| 1577-1578 (1.1) | 0,022 метров между вершинами |
| 1578-1579 (1.1) | 42,711 метров между вершинами |
| 1579-1580 (1.1) | 46,23 метров между вершинами |
| 1580-1581 (1.1) | 9,781 метров между вершинами |
| 1581-1582 (1.1) | 28,811 метров между вершинами |
| 1582-1583 (1.1) | 22,389 метров между вершинами |
| 1583-1584 (1.1) | 28,957 метров между вершинами |
| 1584-1585 (1.1) | 23,01 метров между вершинами |
| 1585-1586 (1.1) | 39,708 метров между вершинами |
| 1586-1587 (1.1) | 106,912 метров между вершинами |
| 1587-1588 (1.1) | 134,78 метров между вершинами |
| 1588-1589 (1.1) | 32,381 метров между вершинами |
| 1589-1590 (1.1) | 24,465 метров между вершинами |
| 1590-1591 (1.1) | 14,21 метров между вершинами |
| 1591-1592 (1.1) | 158,191 метров между вершинами |
| 1592-1593 (1.1) | 33,747 метров между вершинами |
| 1593-1594 (1.1) | 12,39 метров между вершинами |
| 1594-1595 (1.1) | 17,109 метров между вершинами |
| 1595-1596 (1.1) | 53,211 метров между вершинами |
| 1596-1597 (1.1) | 31,901 метров между вершинами |
| 1597-1598 (1.1) | 38,667 метров между вершинами |
| 1598-1599 (1.1) | 59,711 метров между вершинами |
| 1599-1600 (1.1) | 8,655 метров между вершинами |
| 1600-1601 (1.1) | 26,778 метров между вершинами |
| 1601-1602 (1.1) | 25,531 метров между вершинами |
| 1602-1603 (1.1) | 7,759 метров между вершинами |
| 1603-1604 (1.1) | 46,473 метров между вершинами |
| 1604-1605 (1.1) | 75,866 метров между вершинами |
| 1605-1606 (1.1) | 21,485 метров между вершинами |
| 1606-1607 (1.1) | 16,316 метров между вершинами |
| 1607-1608 (1.1) | 40,651 метров между вершинами |
| 1608-1609 (1.1) | 99,129 метров между вершинами |
| 1609-1610 (1.1) | 57,166 метров между вершинами |
| 1610-1611 (1.1) | 70,528 метров между вершинами |
| 1611-1612 (1.1) | 58,051 метров между вершинами |
| 1612-1613 (1.1) | 57,299 метров между вершинами |
| 1613-1614 (1.1) | 54,124 метров между вершинами |
| 1614-1615 (1.1) | 55,381 метров между вершинами |
| 1615-1616 (1.1) | 57,628 метров между вершинами |
| 1616-1617 (1.1) | 13,881 метров между вершинами |
| 1617-1618 (1.1) | 3,194 метров между вершинами |
| 1618-1619 (1.1) | 6,5 метров между вершинами |
| 1619-1620 (1.1) | 10,149 метров между вершинами |
| 1620-1621 (1.1) | 58,066 метров между вершинами |
| 1621-1622 (1.1) | 70,242 метров между вершинами |
| 1622-1623 (1.1) | 83,936 метров между вершинами |
| 1623-1624 (1.1) | 6,404 метров между вершинами |
| 1624-1625 (1.1) | 11,654 метров между вершинами |
| 1625-1626 (1.1) | 0,136 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1626-1627 (1.1) | 1,194 метров между вершинами |
| 1627-1628 (1.1) | 1,194 метров между вершинами |
| 1628-1629 (1.1) | 6,944 метров между вершинами |
| 1629-1630 (1.1) | 3,914 метров между вершинами |
| 1630-1631 (1.1) | 27,166 метров между вершинами |
| 1631-1632 (1.1) | 1,012 метров между вершинами |
| 1632-1633 (1.1) | 9,837 метров между вершинами |
| 1633-1634 (1.1) | 41,229 метров между вершинами |
| 1634-1635 (1.1) | 1,278 метров между вершинами |
| 1635-1636 (1.1) | 15,481 метров между вершинами |
| 1636-1637 (1.1) | 23,206 метров между вершинами |
| 1637-1638 (1.1) | 1,753 метров между вершинами |
| 1638-1639 (1.1) | 46,682 метров между вершинами |
| 1639-1640 (1.1) | 90,699 метров между вершинами |
| 1640-1641 (1.1) | 15,46 метров между вершинами |
| 1641-1642 (1.1) | 9,675 метров между вершинами |
| 1642-1643 (1.1) | 2,004 метров между вершинами |
| 1643-1644 (1.1) | 2,822 метров между вершинами |
| 1644-1645 (1.1) | 0,966 метров между вершинами |
| 1645-1646 (1.1) | 132,291 метров между вершинами |
| 1646-1647 (1.1) | 132,576 метров между вершинами |
| 1647-1648 (1.1) | 49,832 метров между вершинами |
| 1648-1649 (1.1) | 4,794 метров между вершинами |
| 1649-1650 (1.1) | 33,185 метров между вершинами |
| 1650-1651 (1.1) | 47,604 метров между вершинами |
| 1651-1652 (1.1) | 74,745 метров между вершинами |
| 1652-1653 (1.1) | 1,008 метров между вершинами |
| 1653-1654 (1.1) | 29,896 метров между вершинами |
| 1654-1655 (1.1) | 5,026 метров между вершинами |
| 1655-1656 (1.1) | 25,309 метров между вершинами |
| 1656-1657 (1.1) | 104,486 метров между вершинами |
| 1657-1658 (1.1) | 11,237 метров между вершинами |
| 1658-1659 (1.1) | 33,513 метров между вершинами |
| 1659-1660 (1.1) | 9,049 метров между вершинами |
| 1660-1661 (1.1) | 29,09 метров между вершинами |
| 1661-1662 (1.1) | 0,073 метров между вершинами |
| 1662-1663 (1.1) | 0,757 метров между вершинами |
| 1663-1664 (1.1) | 0,014 метров между вершинами |
| 1664-1665 (1.1) | 1,37 метров между вершинами |
| 1665-1666 (1.1) | 1,37 метров между вершинами |
| 1666-1667 (1.1) | 1,409 метров между вершинами |
| 1667-1668 (1.1) | 18,95 метров между вершинами |
| 1668-1669 (1.1) | 18,95 метров между вершинами |
| 1669-1670 (1.1) | 9,535 метров между вершинами |
| 1670-1671 (1.1) | 44,057 метров между вершинами |
| 1671-1672 (1.1) | 2,788 метров между вершинами |
| 1672-1673 (1.1) | 62,72 метров между вершинами |
| 1673-1674 (1.1) | 22,741 метров между вершинами |
| 1674-1675 (1.1) | 15,088 метров между вершинами |
| 1675-1676 (1.1) | 1,146 метров между вершинами |
| 1676-1677 (1.1) | 54,135 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1677-1678 (1.1) | 4,034 метров между вершинами |
| 1678-1679 (1.1) | 66,637 метров между вершинами |
| 1679-1680 (1.1) | 65,398 метров между вершинами |
| 1680-1681 (1.1) | 3,143 метров между вершинами |
| 1681-1682 (1.1) | 28,716 метров между вершинами |
| 1682-1683 (1.1) | 36,92 метров между вершинами |
| 1683-1684 (1.1) | 16,298 метров между вершинами |
| 1684-1685 (1.1) | 5,652 метров между вершинами |
| 1685-1686 (1.1) | 5,496 метров между вершинами |
| 1686-1687 (1.1) | 21,435 метров между вершинами |
| 1687-1688 (1.1) | 6,698 метров между вершинами |
| 1688-1689 (1.1) | 80,059 метров между вершинами |
| 1689-1690 (1.1) | 4,745 метров между вершинами |
| 1690-1691 (1.1) | 35,5 метров между вершинами |
| 1691-1692 (1.1) | 23,309 метров между вершинами |
| 1692-1693 (1.1) | 15,867 метров между вершинами |
| 1693-1694 (1.1) | 15,83 метров между вершинами |
| 1694-1695 (1.1) | 37,335 метров между вершинами |
| 1695-1696 (1.1) | 1,604 метров между вершинами |
| 1696-1697 (1.1) | 2,647 метров между вершинами |
| 1697-1698 (1.1) | 23,42 метров между вершинами |
| 1698-1699 (1.1) | 27,331 метров между вершинами |
| 1699-1700 (1.1) | 29,148 метров между вершинами |
| 1700-1701 (1.1) | 49,74 метров между вершинами |
| 1701-1702 (1.1) | 4,511 метров между вершинами |
| 1702-1703 (1.1) | 116,348 метров между вершинами |
| 1703-1704 (1.1) | 31,482 метров между вершинами |
| 1704-1705 (1.1) | 4,089 метров между вершинами |
| 1705-1706 (1.1) | 4,089 метров между вершинами |
| 1706-1707 (1.1) | 1,847 метров между вершинами |
| 1707-1708 (1.1) | 18,959 метров между вершинами |
| 1708-1709 (1.1) | 0,036 метров между вершинами |
| 1709-1710 (1.1) | 0,856 метров между вершинами |
| 1710-1711 (1.1) | 0,014 метров между вершинами |
| 1711-1712 (1.1) | 0,955 метров между вершинами |
| 1712-1713 (1.1) | 0,955 метров между вершинами |
| 1713-1714 (1.1) | 0,368 метров между вершинами |
| 1714-1715 (1.1) | 0,368 метров между вершинами |
| 1715-1716 (1.1) | 22,311 метров между вершинами |
| 1716-1717 (1.1) | 1,036 метров между вершинами |
| 1717-1718 (1.1) | 1,036 метров между вершинами |
| 1718-1719 (1.1) | 8,019 метров между вершинами |
| 1719-1720 (1.1) | 84,082 метров между вершинами |
| 1720-1721 (1.1) | 242,521 метров между вершинами |
| 1721-1722 (1.1) | 110,603 метров между вершинами |
| 1722-1723 (1.1) | 115,45 метров между вершинами |
| 1723-1724 (1.1) | 56,854 метров между вершинами |
| 1724-1725 (1.1) | 122,344 метров между вершинами |
| 1725-1726 (1.1) | 58,065 метров между вершинами |
| 1726-1727(1.1) | 43,614 метров между вершинами |
| 1727-1728 (1.1) | 54,041 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1728-1729 (1.1) | 43,656 метров между вершинами |
| 1729-1730 (1.1) | 9,279 метров между вершинами |
| 1730-1731 (1.1) | 10,231 метров между вершинами |
| 1731-1732(1.1) | 22,399 метров между вершинами |
| 1732-1733 (1.1) | 0,688 метров между вершинами |
| 1733-1734 (1.1) | 0,688 метров между вершинами |
| 1734-1735 (1.1) | 1,945 метров между вершинами |
| 1735-1736 (1.1) | 0,718 метров между вершинами |
| 1736-1737(1.1) | 25,388 метров между вершинами |
| 1737-1738 (1.1) | 11,537 метров между вершинами |
| 1738-1739 (1.1) | 38,828 метров между вершинами |
| 1739-1740 (1.1) | 236,6 метров между вершинами |
| 1740-1741 (1.1) | 101,408 метров между вершинами |
| 1741-1742(1.1) | 80,235 метров между вершинами |
| 1742-1743 (1.1) | 37,304 метров между вершинами |
| 1743-1744 (1.1) | 63,235 метров между вершинами |
| 1744-1745 (1.1) | 51,085 метров между вершинами |
| 1745-1746 (1.1) | 42,921 метров между вершинами |
| 1746-1747(1.1) | 10,882 метров между вершинами |
| 1747-1748 (1.1) | 83,611 метров между вершинами |
| 1748-1749 (1.1) | 158,682 метров между вершинами |
| 1749-1750 (1.1) | 189,357 метров между вершинами |
| 1750-1751 (1.1) | 73,95 метров между вершинами |
| 1751-1752(1.1) | 95,141 метров между вершинами |
| 1752-1753 (1.1) | 68,55 метров между вершинами |
| 1753-1754 (1.1) | 163,826 метров между вершинами |
| 1754-1755 (1.1) | 672,037 метров между вершинами |
| 1755-1756 (1.1) | 205,912 метров между вершинами |
| 1756-1356 (1.1) | 340,533 метров между вершинами |
| 1757-1758 (1.2) | 7,837 метров между вершинами |
| 1758-1759 (1.2) | 44,703 метров между вершинами |
| 1759-1760 (1.2) | 3,49 метров между вершинами |
| 1760-1761 (1.2) | 42,512 метров между вершинами |
| 1761-1762 (1.2) | 0,527 метров между вершинами |
| 1762-1763 (1.2) | 0,527 метров между вершинами |
| 1763-1764 (1.2) | 3,811 метров между вершинами |
| 1764-1765 (1.2) | 3,811 метров между вершинами |
| 1765-1766 (1.2) | 0,051 метров между вершинами |
| 1766-1757 (1.2) | 91,09 метров между вершинами |
| 1767-1768 (1.3) | 56,297 метров между вершинами |
| 1768-1769 (1.3) | 6,878 метров между вершинами |
| 1769-1770 (1.3) | 26,504 метров между вершинами |
| 1770-1771 (1.3) | 29,995 метров между вершинами |
| 1771-1767 (1.3) | 6,714 метров между вершинами |
| 1772-1773 (1.4) | 3,593 метров между вершинами |
| 1773-1774 (1.4) | 4,576 метров между вершинами |
| 1774-1775 (1.4) | 3,606 метров между вершинами |
| 1775-1772 (1.4) | 4,581 метров между вершинами |
| 1776-1777 (1.5) | 4,491 метров между вершинами |
| 1777-1778 (1.5) | 3,074 метров между вершинами |
| 1778-1779 (1.5) | 4,484 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1779-1776 (1.5) | 3,081 метров между вершинами |
| 1780-1781 (1.6) | 4,485 метров между вершинами |
| 1781-1782 (1.6) | 3,074 метров между вершинами |
| 1782-1783 (1.6) | 4,485 метров между вершинами |
| 1783-1780 (1.6) | 3,074 метров между вершинами |
| 1784-1785 (1.7) | 4,488 метров между вершинами |
| 1785-1786 (1.7) | 3,063 метров между вершинами |
| 1786-1787 (1.7) | 4,489 метров между вершинами |
| 1787-1784 (1.7) | 3,077 метров между вершинами |
| 1788-1789 (1.8) | 4,489 метров между вершинами |
| 1789-1790 (1.8) | 3,073 метров между вершинами |
| 1790-1791 (1.8) | 4,489 метров между вершинами |
| 1791-1788 (1.8) | 3,073 метров между вершинами |
| 1792-1793 (1.9) | 3,598 метров между вершинами |
| 1793-1794 (1.9) | 3,3 метров между вершинами |
| 1794-1795 (1.9) | 3,585 метров между вершинами |
| 1795-1792 (1.9) | 3,315 метров между вершинами |
| 1796-1797 (1.10) | 3,596 метров между вершинами |
| 1797-1798 (1.10) | 3,298 метров между вершинами |
| 1798-1799 (1.10) | 3,586 метров между вершинами |
| 1799-1796 (1.10) | 3,301 метров между вершинами |
| 1800-1801 (1.11) | 3,592 метров между вершинами |
| 1801-1802 (1.11) | 3,301 метров между вершинами |
| 1802-1803 (1.11) | 3,599 метров между вершинами |
| 1803-1800 (1.11) | 3,32 метров между вершинами |
| 1804-1805 (1.12) | 3,922 метров между вершинами |
| 1805-1806 (1.12) | 2,962 метров между вершинами |
| 1806-1807 (1.12) | 3,995 метров между вершинами |
| 1807-1804 (1.12) | 2,964 метров между вершинами |
| 1808-1809 (1.13) | 3,353 метров между вершинами |
| 1809-1810 (1.13) | 3,474 метров между вершинами |
| 1810-1811 (1.13) | 3,309 метров между вершинами |
| 1811-1808 (1.13) | 3,52 метров между вершинами |
| 1812-1813 (1.14) | 3,6 метров между вершинами |
| 1813-1814 (1.14) | 3,073 метров между вершинами |
| 1814-1815 (1.14) | 3,682 метров между вершинами |
| 1815-1812 (1.14) | 3,076 метров между вершинами |
| 1816-1817 (1.15) | 3,051 метров между вершинами |
| 1817-1818 (1.15) | 3,606 метров между вершинами |
| 1818-1819 (1.15) | 3,132 метров между вершинами |
| 1819-1816 (1.15) | 3,6 метров между вершинами |
| 1820-1821 (1.16) | 3,945 метров между вершинами |
| 1821-1822 (1.16) | 2,706 метров между вершинами |
| 1822-1823 (1.16) | 3,946 метров между вершинами |
| 1823-1820 (1.16) | 2,692 метров между вершинами |
| 1824-1825 (1.17) | 3,597 метров между вершинами |
| 1825-1826 (1.17) | 2,753 метров между вершинами |
| 1826-1827 (1.17) | 3,593 метров между вершинами |
| 1827-1824 (1.17) | 2,734 метров между вершинами |
| 1828-1829 (1.18) | 2,729 метров между вершинами |
| 1829-1830 (1.18) | 3,594 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1830-1831 (1.18) | 2,749 метров между вершинами |
| 1831-1828 (1.18) | 3,597 метров между вершинами |
| 1832-1833 (1.19) | 2,727 метров между вершинами |
| 1833-1834 (1.19) | 3,604 метров между вершинами |
| 1834-1835 (1.19) | 2,75 метров между вершинами |
| 1835-1832 (1.19) | 3,588 метров между вершинами |
| 1836-1837 (1.20) | 3,605 метров между вершинами |
| 1837-1838 (1.20) | 2,742 метров между вершинами |
| 1838-1839 (1.20) | 3,578 метров между вершинами |
| 1839-1836 (1.20) | 2,728 метров между вершинами |
| 1840-1841 (1.21) | 2,718 метров между вершинами |
| 1841-1842 (1.21) | 3,602 метров между вершинами |
| 1842-1843 (1.21) | 2,75 метров между вершинами |
| 1843-1840 (1.21) | 3,588 метров между вершинами |
| 1844-1845 (1.22) | 2,718 метров между вершинами |
| 1845-1846 (1.22) | 3,602 метров между вершинами |
| 1846-1847 (1.22) | 2,75 метров между вершинами |
| 1847-1844 (1.22) | 3,588 метров между вершинами |
| 1848-1849 (1.23) | 3,597 метров между вершинами |
| 1849-1850 (1.23) | 2,746 метров между вершинами |
| 1850-1851 (1.23) | 3,59 метров между вершинами |
| 1851-1848 (1.23) | 2,716 метров между вершинами |
| 1852-1853 (1.24) | 3,109 метров между вершинами |
| 1853-1854 (1.24) | 3,072 метров между вершинами |
| 1854-1855 (1.24) | 3,203 метров между вершинами |
| 1855-1852 (1.24) | 3,082 метров между вершинами |
| 1856-1857 (1.25) | 3,09 метров между вершинами |
| 1857-1858 (1.25) | 3,077 метров между вершинами |
| 1858-1859 (1.25) | 3,133 метров между вершинами |
| 1859-1856 (1.25) | 3,076 метров между вершинами |
| 1860-1861 (1.26) | 2,531 метров между вершинами |
| 1861-1862 (1.26) | 3,662 метров между вершинами |
| 1862-1863 (1.26) | 2,527 метров между вершинами |
| 1863-1860 (1.26) | 3,653 метров между вершинами |
| 1864-1865 (1.27) | 2,941 метров между вершинами |
| 1865-1866 (1.27) | 3,069 метров между вершинами |
| 1866-1867 (1.27) | 2,964 метров между вершинами |
| 1867-1864 (1.27) | 3,01 метров между вершинами |
| 1868-1869 (1.28) | 2,814 метров между вершинами |
| 1869-1870 (1.28) | 3,083 метров между вершинами |
| 1870-1871 (1.28) | 2,82 метров между вершинами |
| 1871-1868 (1.28) | 3,075 метров между вершинами |
| 1872-1873 (1.29) | 2,547 метров между вершинами |
| 1873-1874 (1.29) | 3,08 метров между вершинами |
| 1874-1875 (1.29) | 2,532 метров между вершинами |
| 1875-1872 (1.29) | 3,064 метров между вершинами |
| 1876-1877 (1.30) | 2,54 метров между вершинами |
| 1877-1878 (1.30) | 3,073 метров между вершинами |
| 1878-1879 (1.30) | 2,531 метров между вершинами |
| 1879-1876 (1.30) | 3,077 метров между вершинами |
| 1880-1881 (1.31) | 2,547 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1881-1882 (1.31) | 3,083 метров между вершинами |
| 1882-1883 (1.31) | 2,532 метров между вершинами |
| 1883-1880 (1.31) | 3,066 метров между вершинами |
| 1884-1885 (1.32) | 2,543 метров между вершинами |
| 1885-1886 (1.32) | 2,686 метров между вершинами |
| 1886-1887 (1.32) | 2,539 метров между вершинами |
| 1887-1884 (1.32) | 2,657 метров между вершинами |
| 1888-1889 (1.33) | 22,18 метров между вершинами |
| 1889-1990 (1.33) | 22,187 метров между вершинами |
| 1890-1888 (1.33) | 0,01 метров между вершинами |
| 1891-1892 (2) | 13,157 метров между вершинами |
| 1892-1893 (2) | 148,334 метров между вершинами |
| 1893-1894 (2) | 124,751 метров между вершинами |
| 1894-1895 (2) | 75,281 метров между вершинами |
| 1895-1896 (2) | 5,484 метров между вершинами |
| 1896-1897 (2) | 83,076 метров между вершинами |
| 1897-1898 (2) | 32,875 метров между вершинами |
| 1898-1899 (2) | 16,024 метров между вершинами |
| 1899-1900 (2) | 191,282 метров между вершинами |
| 1900-1901 (2) | 22,15 метров между вершинами |
| 1901-1902 (2) | 19,456 метров между вершинами |
| 1902-1903 (2) | 24,244 метров между вершинами |
| 1903-1904 (2) | 49,39 метров между вершинами |
| 1904-1905 (2) | 211,098 метров между вершинами |
| 1905-1906 (2) | 35,657 метров между вершинами |
| 1906-1907 (2) | 42,053 метров между вершинами |
| 1907-1908 (2) | 131,783 метров между вершинами |
| 1908-1909 (2) | 53,003 метров между вершинами |
| 1909-1910 (2) | 71,803 метров между вершинами |
| 1910-1911 (2) | 251,994 метров между вершинами |
| 1911-1912 (2) | 204,426 метров между вершинами |
| 1912-1913 (2) | 64,283 метров между вершинами |
| 1913-1914 (2) | 353,349 метров между вершинами |
| 1914-1915 (2) | 32,07 метров между вершинами |
| 1915-1916 (2) | 34,095 метров между вершинами |
| 1916-1917 (2) | 322,534 метров между вершинами |
| 1917-1918 (2) | 41,499 метров между вершинами |
| 1918-1919 (2) | 42,167 метров между вершинами |
| 1919-1920 (2) | 137,037 метров между вершинами |
| 1920-1921 (2) | 42,406 метров между вершинами |
| 1921-1922 (2) | 280,855 метров между вершинами |
| 1922-1923 (2) | 269,165 метров между вершинами |
| 1923-1924 (2) | 74,014 метров между вершинами |
| 1924-1925 (2) | 27,654 метров между вершинами |
| 1925-1926 (2) | 29,786 метров между вершинами |
| 1926-1927 (2) | 20,5 метров между вершинами |
| 1927-1928 (2) | 35,141 метров между вершинами |
| 1928-1929 (2) | 337,081 метров между вершинами |
| 1929-1930 (2) | 21,587 метров между вершинами |
| 1930-1931 (2) | 61,357 метров между вершинами |
| 1931-1932 (2) | 0,12 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1932-1933 (2) | 43,643 метров между вершинами |
| 1933-1934 (2) | 29,403 метров между вершинами |
| 1934-1935 (2) | 18,763 метров между вершинами |
| 1935-1936 (2) | 17,88 метров между вершинами |
| 1936-1937 (2) | 6,252 метров между вершинами |
| 1937-1938 (2) | 84,457 метров между вершинами |
| 1938-1939 (2) | 53,403 метров между вершинами |
| 1939-1940 (2) | 32,138 метров между вершинами |
| 1940-1941 (2) | 32,702 метров между вершинами |
| 1941-1942 (2) | 9,893 метров между вершинами |
| 1942-1943 (2) | 33,478 метров между вершинами |
| 1943-1944 (2) | 34,09 метров между вершинами |
| 1944-1945 (2) | 3,056 метров между вершинами |
| 1945-1946 (2) | 11,849 метров между вершинами |
| 1946-1947 (2) | 3,366 метров между вершинами |
| 1947-1948 (2) | 28,27 метров между вершинами |
| 1948-1949 (2) | 54,475 метров между вершинами |
| 1949-1950 (2) | 3,174 метров между вершинами |
| 1950-1951 (2) | 10,713 метров между вершинами |
| 1951-1952 (2) | 3,532 метров между вершинами |
| 1952-1953 (2) | 38,07 метров между вершинами |
| 1953-1954 (2) | 65,623 метров между вершинами |
| 1954-1955 (2) | 2,548 метров между вершинами |
| 1955-1956 (2) | 64,632 метров между вершинами |
| 1956-1957 (2) | 53,196 метров между вершинами |
| 1957-1958 (2) | 19,937 метров между вершинами |
| 1958-1959 (2) | 5,346 метров между вершинами |
| 1959-1960 (2) | 67,372 метров между вершинами |
| 1960-1961 (2) | 39,264 метров между вершинами |
| 1961-1962 (2) | 27,515 метров между вершинами |
| 1962-1963 (2) | 55,808 метров между вершинами |
| 1963-1964 (2) | 3,246 метров между вершинами |
| 1964-1965 (2) | 4,261 метров между вершинами |
| 1965-1966 (2) | 42,78 метров между вершинами |
| 1966-1967 (2) | 2,271 метров между вершинами |
| 1967-1968 (2) | 4,158 метров между вершинами |
| 1968-1969 (2) | 20,158 метров между вершинами |
| 1969-1970 (2) | 0,538 метров между вершинами |
| 1970-1971 (2) | 7,59 метров между вершинами |
| 1971-1972 (2) | 0,618 метров между вершинами |
| 1972-1973 (2) | 5,247 метров между вершинами |
| 1973-1974 (2) | 11,883 метров между вершинами |
| 1974-1975 (2) | 9,169 метров между вершинами |
| 1975-1976 (2) | 13,961 метров между вершинами |
| 1976-1977 (2) | 1,273 метров между вершинами |
| 1977-1978 (2) | 8,954 метров между вершинами |
| 1978-1979 (2) | 6,144 метров между вершинами |
| 1979-1980 (2) | 14,304 метров между вершинами |
| 1980-1981 (2) | 21,138 метров между вершинами |
| 1981-1982 (2) | 11,774 метров между вершинами |
| 1982-1983 (2) | 12,641 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1983-1984 (2) | 27,239 метров между вершинами |
| 1984-1985 (2) | 58,561 метров между вершинами |
| 1985-1986 (2) | 121,264 метров между вершинами |
| 1986-1987 (2) | 4,879 метров между вершинами |
| 1987-1988 (2) | 40,443 метров между вершинами |
| 1988-1989 (2) | 28,584 метров между вершинами |
| 1989-1990 (2) | 20,699 метров между вершинами |
| 1990-1991 (2) | 39,458 метров между вершинами |
| 1991-1992 (2) | 33,518 метров между вершинами |
| 1992-1993 (2) | 42,913 метров между вершинами |
| 1993-1994 (2) | 43,334 метров между вершинами |
| 1994-1995 (2) | 18,602 метров между вершинами |
| 1995-1996 (2) | 15,248 метров между вершинами |
| 1996-1997 (2) | 14,196 метров между вершинами |
| 1997-1998 (2) | 89,184 метров между вершинами |
| 1998-1999 (2) | 8,396 метров между вершинами |
| 1999-2000 (2) | 32,075 метров между вершинами |
| 2000-2001 (2) | 7,424 метров между вершинами |
| 2001-2002 (2) | 0,694 метров между вершинами |
| 2002-2003 (2) | 50,493 метров между вершинами |
| 2003-2004 (2) | 95,958 метров между вершинами |
| 2004-2005 (2) | 11,87 метров между вершинами |
| 2005-2006 (2) | 11,912 метров между вершинами |
| 2006-2007 (2) | 82,568 метров между вершинами |
| 2007-2008 (2) | 50,093 метров между вершинами |
| 2008-2009 (2) | 27,998 метров между вершинами |
| 2009-2010 (2) | 133,846 метров между вершинами |
| 2010-2011 (2) | 12,202 метров между вершинами |
| 2011-2012 (2) | 14,584 метров между вершинами |
| 2012-2013 (2) | 6,257 метров между вершинами |
| 2013-2014 (2) | 33,666 метров между вершинами |
| 2014-2015 (2) | 2,836 метров между вершинами |
| 2015-2016 (2) | 3,931 метров между вершинами |
| 2016-2017 (2) | 7,803 метров между вершинами |
| 2017-2018 (2) | 7,371 метров между вершинами |
| 2018-2019 (2) | 63,082 метров между вершинами |
| 2019-2020 (2) | 135,465 метров между вершинами |
| 2020-2021 (2) | 129,218 метров между вершинами |
| 2021-2022 (2) | 2,252 метров между вершинами |
| 2022-2023 (2) | 59,965 метров между вершинами |
| 2023-2024 (2) | 0,7 метров между вершинами |
| 2024-2025 (2) | 2,041 метров между вершинами |
| 2025-2026 (2) | 57,979 метров между вершинами |
| 2026-2027 (2) | 2,188 метров между вершинами |
| 2027-2028 (2) | 117,188 метров между вершинами |
| 2028-2029 (2) | 31,705 метров между вершинами |
| 2029-2030 (2) | 87,564 метров между вершинами |
| 2030-2031 (2) | 0,403 метров между вершинами |
| 2031-2032 (2) | 0,519 метров между вершинами |
| 2032-2033 (2) | 157,701 метров между вершинами |
| 2033-2034 (2) | 71,607 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2034-2035 (2) | 43,588 метров между вершинами |
| 2035-2036 (2) | 0,928 метров между вершинами |
| 2036-2037 (2) | 18,346 метров между вершинами |
| 2037-2038 (2) | 2,706 метров между вершинами |
| 2038-2039 (2) | 31,035 метров между вершинами |
| 2039-2040 (2) | 42,712 метров между вершинами |
| 2040-2041 (2) | 1,114 метров между вершинами |
| 2041-2042 (2) | 9,333 метров между вершинами |
| 2042-2043 (2) | 89,314 метров между вершинами |
| 2043-2044 (2) | 194,9 метров между вершинами |
| 2044-2045 (2) | 1,443 метров между вершинами |
| 2045-2046 (2) | 136,773 метров между вершинами |
| 2046-2047 (2) | 0,795 метров между вершинами |
| 2047-2048 (2) | 88,545 метров между вершинами |
| 2048-2049 (2) | 1,903 метров между вершинами |
| 2049-2050 (2) | 1,391 метров между вершинами |
| 2050-2051 (2) | 57,715 метров между вершинами |
| 2051-2052 (2) | 1,312 метров между вершинами |
| 2052-2053 (2) | 19,481 метров между вершинами |
| 2053-2054 (2) | 1,747 метров между вершинами |
| 2054-2055 (2) | 16,907 метров между вершинами |
| 2055-2056 (2) | 20,762 метров между вершинами |
| 2056-2057 (2) | 61,249 метров между вершинами |
| 2057-2058 (2) | 62,058 метров между вершинами |
| 2058-2059 (2) | 75,342 метров между вершинами |
| 2059-2060 (2) | 21,054 метров между вершинами |
| 2060-2061 (2) | 15,961 метров между вершинами |
| 2061-2062 (2) | 47,911 метров между вершинами |
| 2062-2063 (2) | 97,085 метров между вершинами |
| 2063-2064 (2) | 1,876 метров между вершинами |
| 2064-2065 (2) | 53,343 метров между вершинами |
| 2065-2066 (2) | 1,889 метров между вершинами |
| 2066-2067 (2) | 61,288 метров между вершинами |
| 2067-2068 (2) | 121,602 метров между вершинами |
| 2068-2069 (2) | 19,042 метров между вершинами |
| 2069-2070 (2) | 15,796 метров между вершинами |
| 2070-2071 (2) | 15,625 метров между вершинами |
| 2071-2072 (2) | 17,786 метров между вершинами |
| 2072-2073 (2) | 47,903 метров между вершинами |
| 2073-2074 (2) | 152,772 метров между вершинами |
| 2074-2075 (2) | 272,171 метров между вершинами |
| 2075-2076 (2) | 117,984 метров между вершинами |
| 2076-2077 (2) | 1,885 метров между вершинами |
| 2077-2078 (2) | 33,683 метров между вершинами |
| 2078-2079 (2) | 27,466 метров между вершинами |
| 2079-2080 (2) | 49,623 метров между вершинами |
| 2080-2081 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2081-2082 (2) | 23,685 метров между вершинами |
| 2082-2083 (2) | 1,892 метров между вершинами |
| 2083-2084 (2) | 139,93 метров между вершинами |
| 2084-2085 (2) | 1,886 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2085-2086 (2) | 18,37 метров между вершинами |
| 2086-2087 (2) | 93,245 метров между вершинами |
| 2087-2088 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2088-2089 (2) | 1,888 метров между вершинами |
| 2089-2090 (2) | 1,883 метров между вершинами |
| 2090-2091 (2) | 13,08 метров между вершинами |
| 2091-2092 (2) | 1,886 метров между вершинами |
| 2092-2093 (2) | 1,88 метров между вершинами |
| 2093-2094 (2) | 19,203 метров между вершинами |
| 2094-2095 (2) | 10,933 метров между вершинами |
| 2095-2096 (2) | 6,977 метров между вершинами |
| 2096-2097 (2) | 11,091 метров между вершинами |
| 2097-2098 (2) | 53,28 метров между вершинами |
| 2098-2099 (2) | 1,877 метров между вершинами |
| 2099-2100 (2) | 275,265 метров между вершинами |
| 2100-2101 (2) | 339,76 метров между вершинами |
| 2101-2102 (2) | 167,629 метров между вершинами |
| 2102-2103 (2) | 12,046 метров между вершинами |
| 2103-2104 (2) | 29,499 метров между вершинами |
| 2104-2105 (2) | 155,804 метров между вершинами |
| 2105-2106 (2) | 30,415 метров между вершинами |
| 2106-2107 (2) | 24,035 метров между вершинами |
| 2107-2108 (2) | 11,324 метров между вершинами |
| 2108-2109 (2) | 96,577 метров между вершинами |
| 2109-2110 (2) | 211,17 метров между вершинами |
| 2110-2111 (2) | 28,21 метров между вершинами |
| 2111-2112 (2) | 8,841 метров между вершинами |
| 2112-2113 (2) | 78,283 метров между вершинами |
| 2113-2114 (2) | 55,463 метров между вершинами |
| 2114-2115 (2) | 47,001 метров между вершинами |
| 2115-2116 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2116-2117 (2) | 51,174 метров между вершинами |
| 2117-2118 (2) | 1,878 метров между вершинами |
| 2118-2119 (2) | 32,618 метров между вершинами |
| 2119-2120 (2) | 34,772 метров между вершинами |
| 2120-2121 (2) | 150,256 метров между вершинами |
| 2121-2122 (2) | 128,49 метров между вершинами |
| 2122-2123 (2) | 14,983 метров между вершинами |
| 2123-2124 (2) | 58,867 метров между вершинами |
| 2124-2125 (2) | 170,036 метров между вершинами |
| 2125-2126 (2) | 62,069 метров между вершинами |
| 2126-2127 (2) | 120,689 метров между вершинами |
| 2127-2128 (2) | 240,413 метров между вершинами |
| 2128-2129 (2) | 31,684 метров между вершинами |
| 2129-2130 (2) | 71,67 метров между вершинами |
| 2130-2131 (2) | 132,984 метров между вершинами |
| 2131-2132 (2) | 27,27 метров между вершинами |
| 2132-2133 (2) | 39,564 метров между вершинами |
| 2133-2134 (2) | 84,009 метров между вершинами |
| 2134-2135 (2) | 257,276 метров между вершинами |
| 2135-2136 (2) | 459,597 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2136-2137 (2) | 32,175 метров между вершинами |
| 2137-2138 (2) | 1,271 метров между вершинами |
| 2138-2139 (2) | 76,324 метров между вершинами |
| 2139-2140 (2) | 401,495 метров между вершинами |
| 2140-2141 (2) | 148,004 метров между вершинами |
| 2141-2142 (2) | 106,164 метров между вершинами |
| 2142-2143 (2) | 83,495 метров между вершинами |
| 2143-2144 (2) | 79,468 метров между вершинами |
| 2144-2145 (2) | 39,151 метров между вершинами |
| 2145-2146 (2) | 67,527 метров между вершинами |
| 2146-2147 (2) | 151,921 метров между вершинами |
| 2147-2148 (2) | 21,158 метров между вершинами |
| 2148-2149 (2) | 21,158 метров между вершинами |
| 2149-2150 (2) | 30,008 метров между вершинами |
| 2150-2151 (2) | 70,298 метров между вершинами |
| 2151-2152 (2) | 56,492 метров между вершинами |
| 2152-2153 (2) | 69,362 метров между вершинами |
| 2153-2154 (2) | 1,919 метров между вершинами |
| 2154-2155 (2) | 51,638 метров между вершинами |
| 2155-2156 (2) | 31,571 метров между вершинами |
| 2156-2157 (2) | 24,863 метров между вершинами |
| 2157-2158 (2) | 50,371 метров между вершинами |
| 2158-2159 (2) | 179,218 метров между вершинами |
| 2159-2160 (2) | 143,474 метров между вершинами |
| 2160-2161 (2) | 148,375 метров между вершинами |
| 2161-2162 (2) | 1,88 метров между вершинами |
| 2162-2163 (2) | 37,795 метров между вершинами |
| 2163-2164 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2164-2165 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2165-2166 (2) | 1,887 метров между вершинами |
| 2166-2167 (2) | 34,519 метров между вершинами |
| 2167-2168 (2) | 49,139 метров между вершинами |
| 2168-2169 (2) | 46,027 метров между вершинами |
| 2169-2170 (2) | 17,678 метров между вершинами |
| 2170-2171 (2) | 45,448 метров между вершинами |
| 2171-2172 (2) | 43,929 метров между вершинами |
| 2172-2173 (2) | 1,873 метров между вершинами |
| 2173-2174 (2) | 56,068 метров между вершинами |
| 2174-2175 (2) | 47,774 метров между вершинами |
| 2175-2176 (2) | 3,505 метров между вершинами |
| 2176-2177 (2) | 63,147 метров между вершинами |
| 2177-2178 (2) | 3,634 метров между вершинами |
| 2178-2179 (2) | 100,112 метров между вершинами |
| 2179-2180 (2) | 98,25 метров между вершинами |
| 2180-2181 (2) | 1,883 метров между вершинами |
| 2181-2182 (2) | 14,703 метров между вершинами |
| 2182-2183 (2) | 1,885 метров между вершинами |
| 2183-2184 (2) | 1,886 метров между вершинами |
| 2184-2185 (2) | 1,881 метров между вершинами |
| 2185-2186 (2) | 26,568 метров между вершинами |
| 2186-2187 (2) | 31,378 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2187-2188 (2) | 1,885 метров между вершинами |
| 2188-2189 (2) | 157,56 метров между вершинами |
| 2189-2190 (2) | 1,89 метров между вершинами |
| 2190-2191 (2) | 32,944 метров между вершинами |
| 2191-2192 (2) | 1,889 метров между вершинами |
| 2192-2193 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2193-2194 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2194-2195 (2) | 15,357 метров между вершинами |
| 2195-2196 (2) | 167,629 метров между вершинами |
| 2196-2197 (2) | 339,75 метров между вершинами |
| 2197-2198 (2) | 274,239 метров между вершинами |
| 2198-2199 (2) | 55,008 метров между вершинами |
| 2199-2200 (2) | 1,889 метров между вершинами |
| 2200-2201 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2201-2202 (2) | 17,227 метров между вершинами |
| 2202-2203 (2) | 1,885 метров между вершинами |
| 2203-2204 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2204-2205 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2205-2206 (2) | 1,892 метров между вершинами |
| 2206-2207 (2) | 1,886 метров между вершинами |
| 2207-2208 (2) | 12,734 метров между вершинами |
| 2208-2209 (2) | 1,88 метров между вершинами |
| 2209-2210 (2) | 11,803 метров между вершинами |
| 2210-2211 (2) | 17,23 метров между вершинами |
| 2211-2212 (2) | 8,118 метров между вершинами |
| 2212-2213 (2) | 90,64 метров между вершинами |
| 2213-2214 (2) | 17,109 метров между вершинами |
| 2214-2215 (2) | 137,869 метров между вершинами |
| 2215-2216 (2) | 22,688 метров между вершинами |
| 2216-2217 (2) | 48,299 метров между вершинами |
| 2217-2218 (2) | 27,466 метров между вершинами |
| 2218-2219 (2) | 32,397 метров между вершинами |
| 2219-2220 (2) | 117,383 метров между вершинами |
| 2220-2221 (2) | 272,171 метров между вершинами |
| 2221-2222 (2) | 152,772 метров между вершинами |
| 2222-2223 (2) | 48,545 метров между вершинами |
| 2223-2224 (2) | 1,882 метров между вершинами |
| 2224-2225 (2) | 15,658 метров между вершинами |
| 2225-2226 (2) | 29,886 метров между вершинами |
| 2226-2227 (2) | 14,264 метров между вершинами |
| 2227-2228 (2) | 1,885 метров между вершинами |
| 2228-2229 (2) | 1,879 метров между вершинами |
| 2229-2230 (2) | 20,885 метров между вершинами |
| 2230-2231 (2) | 121,602 метров между вершинами |
| 2231-2232 (2) | 59,639 метров между вершинами |
| 2232-2233 (2) | 51,306 метров между вершинами |
| 2233-2234 (2) | 144,376 метров между вершинами |
| 2234-2235 (2) | 25,421 метров между вершинами |
| 2235-2236 (2) | 104,068 метров между вершинами |
| 2236-2237 (2) | 29,092 метров между вершинами |
| 2237-2238 (2) | 5,442 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2238-2239 (2) | 92,174 метров между вершинами |
| 2239-2240 (2) | 9,927 метров между вершинами |
| 2240-2241 (2) | 6,341 метров между вершинами |
| 2241-2242 (2) | 17,949 метров между вершинами |
| 2242-2243 (2) | 55,407 метров между вершинами |
| 2243-2244 (2) | 86,486 метров между вершинами |
| 2244-2245 (2) | 135,661 метров между вершинами |
| 2245-2246 (2) | 194,34 метров между вершинами |
| 2246-2247 (2) | 0,326 метров между вершинами |
| 2247-2248 (2) | 77,672 метров между вершинами |
| 2248-2249 (2) | 18,711 метров между вершинами |
| 2249-2250 (2) | 13,753 метров между вершинами |
| 2250-2251 (2) | 66,854 метров между вершинами |
| 2251-2252 (2) | 0,634 метров между вершинами |
| 2252-2253 (2) | 65,292 метров между вершинами |
| 2253-2254 (2) | 1,209 метров между вершинами |
| 2254-2255 (2) | 72,701 метров между вершинами |
| 2255-2256 (2) | 0,444 метров между вершинами |
| 2256-2257 (2) | 0,528 метров между вершинами |
| 2257-2258 (2) | 157,719 метров между вершинами |
| 2258-2259 (2) | 88,927 метров между вершинами |
| 2259-2260 (2) | 0,4 метров между вершинами |
| 2260-2261 (2) | 3,211 метров между вершинами |
| 2261-2262 (2) | 34,033 метров между вершинами |
| 2262-2263 (2) | 1,01 метров между вершинами |
| 2263-2264 (2) | 116,599 метров между вершинами |
| 2264-2265 (2) | 55,512 метров между вершинами |
| 2265-2266 (2) | 57,46 метров между вершинами |
| 2266-2267 (2) | 128,475 метров между вершинами |
| 2267-2268 (2) | 0,779 метров между вершинами |
| 2268-2269 (2) | 137,134 метров между вершинами |
| 2269-2270 (2) | 2,164 метров между вершинами |
| 2270-2271 (2) | 0,38 метров между вершинами |
| 2271-2272 (2) | 66,619 метров между вершинами |
| 2272-2273 (2) | 4,448 метров между вершинами |
| 2273-2274 (2) | 9,995 метров между вершинами |
| 2274-2275 (2) | 5,389 метров между вершинами |
| 2275-2276 (2) | 7,152 метров между вершинами |
| 2276-2277 (2) | 7,91 метров между вершинами |
| 2277-2278 (2) | 7,91 метров между вершинами |
| 2278-2279 (2) | 82,048 метров между вершинами |
| 2279-2280 (2) | 7,061 метров между вершинами |
| 2280-2281 (2) | 216,177 метров между вершинами |
| 2281-2282 (2) | 4,481 метров между вершинами |
| 2282-2283 (2) | 8,899 метров между вершинами |
| 2283-2284 (2) | 9,996 метров между вершинами |
| 2284-2285 (2) | 6,007 метров между вершинами |
| 2285-2286 (2) | 24,771 метров между вершинами |
| 2286-2287 (2) | 19,96 метров между вершинами |
| 2287-2288 (2) | 3,803 метров между вершинами |
| 2288-2289 (2) | 65,417 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2289-2290 (2) | 0,747 метров между вершинами |
| 2290-2291 (2) | 9,012 метров между вершинами |
| 2291-2292 (2) | 47,093 метров между вершинами |
| 2292-2293 (2) | 11,371 метров между вершинами |
| 2293-2294 (2) | 8,3 метров между вершинами |
| 2294-2295 (2) | 7,932 метров между вершинами |
| 2295-2296 (2) | 5,136 метров между вершинами |
| 2296-2297 (2) | 5,696 метров между вершинами |
| 2297-2298 (2) | 25,521 метров между вершинами |
| 2298-2299 (2) | 10,086 метров между вершинами |
| 2299-2300 (2) | 21,753 метров между вершинами |
| 2300-2301 (2) | 41,29 метров между вершинами |
| 2301-2302 (2) | 7,027 метров между вершинами |
| 2302-2303 (2) | 6,147 метров между вершинами |
| 2303-2304 (2) | 18,549 метров между вершинами |
| 2304-2305 (2) | 24,42 метров между вершинами |
| 2305-2306 (2) | 3,967 метров между вершинами |
| 2306-2307 (2) | 36,343 метров между вершинами |
| 2307-2308 (2) | 97,419 метров между вершинами |
| 2308-2309 (2) | 24,377 метров между вершинами |
| 2309-2310 (2) | 8,906 метров между вершинами |
| 2310-2311 (2) | 11,007 метров между вершинами |
| 2311-2312 (2) | 20,935 метров между вершинами |
| 2312-2313 (2) | 33,261 метров между вершинами |
| 2313-2314 (2) | 34,742 метров между вершинами |
| 2314-2315 (2) | 4,858 метров между вершинами |
| 2315-2316 (2) | 50,051 метров между вершинами |
| 2316-2317 (2) | 38,771 метров между вершинами |
| 2317-2318 (2) | 41,222 метров между вершинами |
| 2318-2319 (2) | 13,134 метров между вершинами |
| 2319-2320 (2) | 29,701 метров между вершинами |
| 2320-2321 (2) | 4,176 метров между вершинами |
| 2321-2322 (2) | 8,867 метров между вершинами |
| 2322-2323 (2) | 26,249 метров между вершинами |
| 2323-2324 (2) | 6,04 метров между вершинами |
| 2324-2325 (2) | 72,072 метров между вершинами |
| 2325-2326 (2) | 41,405 метров между вершинами |
| 2326-2327 (2) | 49,645 метров между вершинами |
| 2327-2328 (2) | 10,273 метров между вершинами |
| 2328-2329 (2) | 21,574 метров между вершинами |
| 2329-2330 (2) | 11,203 метров между вершинами |
| 2330-2331 (2) | 0,758 метров между вершинами |
| 2331-2332 (2) | 0,758 метров между вершинами |
| 2332-2333 (2) | 8,028 метров между вершинами |
| 2333-2334 (2) | 10,519 метров между вершинами |
| 2334-2335 (2) | 7,583 метров между вершинами |
| 2335-2336 (2) | 10,311 метров между вершинами |
| 2336-2337 (2) | 6,223 метров между вершинами |
| 2337-2338 (2) | 37,48 метров между вершинами |
| 2338-2339 (2) | 15,788 метров между вершинами |
| 2339-2340 (2) | 8,754 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2340-2341 (2) | 18,168 метров между вершинами |
| 2341-2342 (2) | 2,2 метров между вершинами |
| 2342-2343 (2) | 164,868 метров между вершинами |
| 2343-2344 (2) | 38,602 метров между вершинами |
| 2344-2345 (2) | 30,922 метров между вершинами |
| 2345-2346 (2) | 29,721 метров между вершинами |
| 2346-2347 (2) | 68,882 метров между вершинами |
| 2347-2348 (2) | 117,28 метров между вершинами |
| 2348-2349 (2) | 37,995 метров между вершинами |
| 2349-2350 (2) | 12,7 метров между вершинами |
| 2350-2351 (2) | 19,934 метров между вершинами |
| 2351-2352 (2) | 58,353 метров между вершинами |
| 2352-2353 (2) | 245,649 метров между вершинами |
| 2353-2354 (2) | 92,148 метров между вершинами |
| 2354-2355 (2) | 37,362 метров между вершинами |
| 2355-2356 (2) | 26,383 метров между вершинами |
| 2356-2357 (2) | 33,109 метров между вершинами |
| 2357-2358 (2) | 0,786 метров между вершинами |
| 2358-2359 (2) | 16,036 метров между вершинами |
| 2359-2360 (2) | 61,387 метров между вершинами |
| 2360-2361 (2) | 15,783 метров между вершинами |
| 2361-2362 (2) | 42,36 метров между вершинами |
| 2362-2363 (2) | 270,169 метров между вершинами |
| 2363-2364 (2) | 277,476 метров между вершинами |
| 2364-2365 (2) | 39,471 метров между вершинами |
| 2365-2366 (2) | 135,376 метров между вершинами |
| 2366-2367 (2) | 38,066 метров между вершинами |
| 2367-2368 (2) | 38,03 метров между вершинами |
| 2368-2369 (2) | 87,516 метров между вершинами |
| 2369-2370 (2) | 9,569 метров между вершинами |
| 2370-2371 (2) | 32,961 метров между вершинами |
| 2371-2372 (2) | 0,31 метров между вершинами |
| 2372-2373 (2) | 32,042 метров между вершинами |
| 2373-2374 (2) | 9,622 метров между вершинами |
| 2374-2375 (2) | 173,695 метров между вершинами |
| 2375-2376 (2) | 37,799 метров между вершинами |
| 2376-2377 (2) | 17,225 метров между вершинами |
| 2377-2378 (2) | 352,219 метров между вершинами |
| 2378-2379 (2) | 62,771 метров между вершинами |
| 2379-2380 (2) | 204,124 метров между вершинами |
| 2380-2381 (2) | 43,319 метров между вершинами |
| 2381-2382 (2) | 43,319 метров между вершинами |
| 2382-2383 (2) | 11,041 метров между вершинами |
| 2383-2384 (2) | 26,873 метров между вершинами |
| 2384-2385 (2) | 3,545 метров между вершинами |
| 2385-2386 (2) | 28,119 метров между вершинами |
| 2386-2387 (2) | 10,695 метров между вершинами |
| 2387-2388 (2) | 106,699 метров между вершинами |
| 2388-2389 (2) | 69,371 метров между вершинами |
| 2389-2390 (2) | 49,814 метров между вершинами |
| 2390-2391 (2) | 132,463 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2391-2392 (2) | 45,906 метров между вершинами |
| 2392-2393 (2) | 38,202 метров между вершинами |
| 2393-2394 (2) | 212,399 метров между вершинами |
| 2394-2395 (2) | 52,632 метров между вершинами |
| 2395-2396 (2) | 32,589 метров между вершинами |
| 2396-2397 (2) | 23,732 метров между вершинами |
| 2397-2398 (2) | 28,901 метров между вершинами |
| 2398-2399 (2) | 169,964 метров между вершинами |
| 2399-2400 (2) | 11,031 метров между вершинами |
| 2400-2401 (2) | 19,398 метров между вершинами |
| 2401-2402 (2) | 3,578 метров между вершинами |
| 2402-2403 (2) | 20,629 метров между вершинами |
| 2403-2404 (2) | 13,431 метров между вершинами |
| 2404-2405 (2) | 16,074 метров между вершинами |
| 2405-2406 (2) | 78,623 метров между вершинами |
| 2406-2407 (2) | 13,884 метров между вершинами |
| 2407-2408 (2) | 77,481 метров между вершинами |
| 2408-2409 (2) | 7,707 метров между вершинами |
| 2409-2410 (2) | 7,707 метров между вершинами |
| 2410-2411 (2) | 4,509 метров между вершинами |
| 2411-2412 (2) | 9,642 метров между вершинами |
| 2412-2413 (2) | 18,678 метров между вершинами |
| 2413-2414 (2) | 23,393 метров между вершинами |
| 2414-2415 (2) | 15,803 метров между вершинами |
| 2415-2416 (2) | 2,829 метров между вершинами |
| 2416-2417 (2) | 2,829 метров между вершинами |
| 2417-2418 (2) | 40,146 метров между вершинами |
| 2418-2419 (2) | 81,157 метров между вершинами |
| 2419-2420 (2) | 32,449 метров между вершинами |
| 2420-2421 (2) | 6,467 метров между вершинами |
| 2421-2422 (2) | 56,56 метров между вершинами |
| 2422-2423 (2) | 9,267 метров между вершинами |
| 2423-2424 (2) | 9,267 метров между вершинами |
| 2424-2425 (2) | 2,999 метров между вершинами |
| 2425-2426 (2) | 25,461 метров между вершинами |
| 2426-2427 (2) | 50,748 метров между вершинами |
| 2427-2428 (2) | 135,643 метров между вершинами |
| 2428-2429 (2) | 69,413 метров между вершинами |
| 2429-2430 (2) | 63,587 метров между вершинами |
| 2430-2431 (2) | 71,103 метров между вершинами |
| 2431-2432 (2) | 9,893 метров между вершинами |
| 2432-2433 (2) | 57,308 метров между вершинами |
| 2433-2434 (2) | 4,841 метров между вершинами |
| 2434-2435 (2) | 40,592 метров между вершинами |
| 2435-2436 (2) | 4,809 метров между вершинами |
| 2436-2437 (2) | 166,024 метров между вершинами |
| 2437-2438 (2) | 16,078 метров между вершинами |
| 2438-2439 (2) | 27,692 метров между вершинами |
| 2439-2440 (2) | 20,452 метров между вершинами |
| 2440-2441 (2) | 8,185 метров между вершинами |
| 2441-2442 (2) | 36,719 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2442-2443 (2) | 37,686 метров между вершинами |
| 2443-2444 (2) | 131,626 метров между вершинами |
| 2444-2445 (2) | 10,506 метров между вершинами |
| 2445-2446 (2) | 29,415 метров между вершинами |
| 2446-2447 (2) | 35,784 метров между вершинами |
| 2447-2448 (2) | 39,127 метров между вершинами |
| 2448-2449 (2) | 6,453 метров между вершинами |
| 2449-2450 (2) | 5,973 метров между вершинами |
| 2450-2451 (2) | 11,555 метров между вершинами |
| 2451-2452 (2) | 13,18 метров между вершинами |
| 2452-2453 (2) | 65,573 метров между вершинами |
| 2453-2454 (2) | 5,121 метров между вершинами |
| 2454-2455 (2) | 17,929 метров между вершинами |
| 2455-2456 (2) | 17,423 метров между вершинами |
| 2456-2457 (2) | 2,058 метров между вершинами |
| 2457-2458 (2) | 2,058 метров между вершинами |
| 2458-2459 (2) | 26,077 метров между вершинами |
| 2459-2460 (2) | 26,077 метров между вершинами |
| 2460-2461 (2) | 43,811 метров между вершинами |
| 2461-2462 (2) | 41,329 метров между вершинами |
| 2462-2463 (2) | 32,139 метров между вершинами |
| 2463-2464 (2) | 18,43 метров между вершинами |
| 2464-2465 (2) | 7,045 метров между вершинами |
| 2465-2466 (2) | 10,258 метров между вершинами |
| 2466-2467 (2) | 8,856 метров между вершинами |
| 2467-2468 (2) | 6,592 метров между вершинами |
| 2468-2469 (2) | 2,45 метров между вершинами |
| 2469-2470 (2) | 11,832 метров между вершинами |
| 2470-2471 (2) | 3,218 метров между вершинами |
| 2471-2472 (2) | 19,129 метров между вершинами |
| 2472-2473 (2) | 5,209 метров между вершинами |
| 2473-2474 (2) | 25,017 метров между вершинами |
| 2474-2475 (2) | 12,275 метров между вершинами |
| 2475-2476 (2) | 16,989 метров между вершинами |
| 2476-2477 (2) | 20,137 метров между вершинами |
| 2477-2478 (2) | 46,221 метров между вершинами |
| 2478-2479 (2) | 32,03 метров между вершинами |
| 2479-2480 (2) | 50,584 метров между вершинами |
| 2480-2481 (2) | 32,687 метров между вершинами |
| 2481-2482 (2) | 24,655 метров между вершинами |
| 2482-2483 (2) | 30,203 метров между вершинами |
| 2483-2484 (2) | 34,246 метров между вершинами |
| 2484-2485 (2) | 10,157 метров между вершинами |
| 2485-2486 (2) | 39,04 метров между вершинами |
| 2486-2487 (2) | 129,755 метров между вершинами |
| 2487-2488 (2) | 57,56 метров между вершинами |
| 2488-2489 (2) | 43,016 метров между вершинами |
| 2489-2490 (2) | 41,768 метров между вершинами |
| 2490-2491 (2) | 24,77 метров между вершинами |
| 2491-2492 (2) | 48,814 метров между вершинами |
| 2492-2493 (2) | 18,403 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2493-2494 (2) | 21,468 метров между вершинами |
| 2494-2495 (2) | 55,414 метров между вершинами |
| 2495-2496 (2) | 37,629 метров между вершинами |
| 2496-2497 (2) | 63,325 метров между вершинами |
| 2497-2498 (2) | 38,94 метров между вершинами |
| 2498-2499 (2) | 59,133 метров между вершинами |
| 2499-2500 (2) | 59,133 метров между вершинами |
| 2500-2501 (2) | 23,736 метров между вершинами |
| 2501-2502 (2) | 46,845 метров между вершинами |
| 2502-2503 (2) | 13,289 метров между вершинами |
| 2503-2504 (2) | 0,022 метров между вершинами |
| 2504-2505 (2) | 31,57 метров между вершинами |
| 2505-2506 (2) | 74,599 метров между вершинами |
| 2506-2507 (2) | 88,227 метров между вершинами |
| 2507-2508 (2) | 40,911 метров между вершинами |
| 2508-2509 (2) | 45,04 метров между вершинами |
| 2509-2510 (2) | 27,59 метров между вершинами |
| 2510-2511 (2) | 38,984 метров между вершинами |
| 2511-2512 (2) | 20,056 метров между вершинами |
| 2512-2513 (2) | 22,186 метров между вершинами |
| 2513-2514 (2) | 18,028 метров между вершинами |
| 2514-2515 (2) | 95,167 метров между вершинами |
| 2515-2516 (2) | 50,107 метров между вершинами |
| 2516-2517 (2) | 15,038 метров между вершинами |
| 2517-2518 (2) | 14,595 метров между вершинами |
| 2518-2519 (2) | 24,043 метров между вершинами |
| 2519-2520 (2) | 71,973 метров между вершинами |
| 2520-2521 (2) | 68,322 метров между вершинами |
| 2521-2522 (2) | 55,106 метров между вершинами |
| 2522-2523 (2) | 22,697 метров между вершинами |
| 2523-2524 (2) | 90,778 метров между вершинами |
| 2524-2525 (2) | 61,766 метров между вершинами |
| 2525-2526 (2) | 18,085 метров между вершинами |
| 2526-2527 (2) | 46,93 метров между вершинами |
| 2527-2528 (2) | 3,398 метров между вершинами |
| 2528-2529 (2) | 22,897 метров между вершинами |
| 2529-2530 (2) | 4,426 метров между вершинами |
| 2530-2531 (2) | 16,416 метров между вершинами |
| 2531-2532 (2) | 33,868 метров между вершинами |
| 2532-2533 (2) | 12,487 метров между вершинами |
| 2533-2534 (2) | 62,989 метров между вершинами |
| 2534-2535 (2) | 30,059 метров между вершинами |
| 2535-2536 (2) | 5,598 метров между вершинами |
| 2536-2537 (2) | 34,243 метров между вершинами |
| 2537-2538 (2) | 11,551 метров между вершинами |
| 2538-2539 (2) | 10,004 метров между вершинами |
| 2539-2540 (2) | 19,63 метров между вершинами |
| 2540-2541 (2) | 12,35 метров между вершинами |
| 2541-2542 (2) | 18,832 метров между вершинами |
| 2542-2543 (2) | 99,646 метров между вершинами |
| 2543-2544 (2) | 15,71 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2544-2545 (2) | 23,19 метров между вершинами |
| 2545-2546 (2) | 47,617 метров между вершинами |
| 2546-2547 (2) | 74,551 метров между вершинами |
| 2547-2548 (2) | 4,959 метров между вершинами |
| 2548-2549 (2) | 53,759 метров между вершинами |
| 2549-2550 (2) | 7,201 метров между вершинами |
| 2550-2551 (2) | 11,341 метров между вершинами |
| 2551-2552 (2) | 1,584 метров между вершинами |
| 2552-2553 (2) | 1,584 метров между вершинами |
| 2553-2554 (2) | 6,433 метров между вершинами |
| 2554-2555 (2) | 45,095 метров между вершинами |
| 2555-2556 (2) | 76,102 метров между вершинами |
| 2556-2557 (2) | 48,381 метров между вершинами |
| 2557-2558 (2) | 21,651 метров между вершинами |
| 2558-2559 (2) | 13,327 метров между вершинами |
| 2559-2560 (2) | 98,112 метров между вершинами |
| 2560-2561 (2) | 14,878 метров между вершинами |
| 2561-2562 (2) | 0,943 метров между вершинами |
| 2562-2563 (2) | 1,928 метров между вершинами |
| 2563-2564 (2) | 20 метров между вершинами |
| 2564-2565 (2) | 12,938 метров между вершинами |
| 2565-2566 (2) | 13,91 метров между вершинами |
| 2566-2567 (2) | 14,616 метров между вершинами |
| 2567-2568 (2) | 32,403 метров между вершинами |
| 2568-2569 (2) | 20,023 метров между вершинами |
| 2569-2570 (2) | 3,825 метров между вершинами |
| 2570-2571 (2) | 37,681 метров между вершинами |
| 2571-2572 (2) | 48,258 метров между вершинами |
| 2572-2573 (2) | 31,521 метров между вершинами |
| 2573-2574 (2) | 2,328 метров между вершинами |
| 2574-2575 (2) | 2,328 метров между вершинами |
| 2575-2576 (2) | 18,564 метров между вершинами |
| 2576-2577 (2) | 27,134 метров между вершинами |
| 2577-2578 (2) | 10,129 метров между вершинами |
| 2578-2579 (2) | 32,693 метров между вершинами |
| 2579-2580 (2) | 19,245 метров между вершинами |
| 2580-2581 (2) | 64,633 метров между вершинами |
| 2581-2582 (2) | 75,747 метров между вершинами |
| 2582-2583 (2) | 11,796 метров между вершинами |
| 2583-2584 (2) | 20,855 метров между вершинами |
| 2584-2585 (2) | 54,125 метров между вершинами |
| 2585-2586 (2) | 65,77 метров между вершинами |
| 2586-2587 (2) | 73,963 метров между вершинами |
| 2587-2588 (2) | 26,779 метров между вершинами |
| 2588-2589 (2) | 17,653 метров между вершинами |
| 2589-2590 (2) | 16,713 метров между вершинами |
| 2590-2591 (2) | 51,33 метров между вершинами |
| 2591-2592 (2) | 98,356 метров между вершинами |
| 2592-2593 (2) | 4,249 метров между вершинами |
| 2593-2594 (2) | 45,36 метров между вершинами |
| 2594-2595 (2) | 41,579 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2595-2596 (2) | 43,776 метров между вершинами |
| 2596-2597 (2) | 32,957 метров между вершинами |
| 2597-2598 (2) | 15,305 метров между вершинами |
| 2598-2599 (2) | 4,335 метров между вершинами |
| 2599-2600 (2) | 24,895 метров между вершинами |
| 2600-2601 (2) | 6,378 метров между вершинами |
| 2601-2602 (2) | 0,278 метров между вершинами |
| 2602-2603 (2) | 83,692 метров между вершинами |
| 2603-2604 (2) | 70,366 метров между вершинами |
| 2604-2605 (2) | 14,545 метров между вершинами |
| 2605-2606 (2) | 37,997 метров между вершинами |
| 2606-2607 (2) | 33,306 метров между вершинами |
| 2607-2608 (2) | 59,128 метров между вершинами |
| 2608-2609 (2) | 14,467 метров между вершинами |
| 2609-2610 (2) | 22,301 метров между вершинами |
| 2610-2611 (2) | 8,215 метров между вершинами |
| 2611-2612 (2) | 4,149 метров между вершинами |
| 2612-2613 (2) | 31,494 метров между вершинами |
| 2613-2614 (2) | 6,033 метров между вершинами |
| 2614-2615 (2) | 2,813 метров между вершинами |
| 2615-2616 (2) | 0,904 метров между вершинами |
| 2616-2617 (2) | 25,503 метров между вершинами |
| 2617-2618 (2) | 25,923 метров между вершинами |
| 2618-2619 (2) | 59,47 метров между вершинами |
| 2619-2620 (2) | 28,774 метров между вершинами |
| 2620-2621 (2) | 16,033 метров между вершинами |
| 2621-2622 (2) | 13,188 метров между вершинами |
| 2622-2623 (2) | 26,085 метров между вершинами |
| 2623-2624 (2) | 27,917 метров между вершинами |
| 2624-2625 (2) | 30,075 метров между вершинами |
| 2625-2626 (2) | 29,994 метров между вершинами |
| 2626-2627 (2) | 21,102 метров между вершинами |
| 2627-2628 (2) | 40,667 метров между вершинами |
| 2628-2629 (2) | 29,236 метров между вершинами |
| 2629-2630 (2) | 5,384 метров между вершинами |
| 2630-2631 (2) | 3,305 метров между вершинами |
| 2631-2632 (2) | 21,111 метров между вершинами |
| 2632-2633 (2) | 5,285 метров между вершинами |
| 2633-2634 (2) | 5,348 метров между вершинами |
| 2634-2635 (2) | 26,435 метров между вершинами |
| 2635-2636 (2) | 23,44 метров между вершинами |
| 2636-2637 (2) | 72,33 метров между вершинами |
| 2637-2638 (2) | 23,683 метров между вершинами |
| 2638-2639 (2) | 13,359 метров между вершинами |
| 2639-2640 (2) | 32,283 метров между вершинами |
| 2640-2641 (2) | 16,48 метров между вершинами |
| 2641-2642 (2) | 7,489 метров между вершинами |
| 2642-2643 (2) | 20,795 метров между вершинами |
| 2643-2644 (2) | 4,685 метров между вершинами |
| 2644-2645 (2) | 14,046 метров между вершинами |
| 2645-2646 (2) | 9,616 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2646-2647 (2) | 2,463 метров между вершинами |
| 2647-2648 (2) | 0,936 метров между вершинами |
| 2648-2649 (2) | 0,936 метров между вершинами |
| 2649-2650 (2) | 0,226 метров между вершинами |
| 2650-2651 (2) | 32,958 метров между вершинами |
| 2651-2652 (2) | 30,978 метров между вершинами |
| 2652-2653 (2) | 0,928 метров между вершинами |
| 2653-2654 (2) | 3,997 метров между вершинами |
| 2654-2655 (2) | 17,506 метров между вершинами |
| 2655-2656 (2) | 8,116 метров между вершинами |
| 2656-2657 (2) | 20,969 метров между вершинами |
| 2657-2658 (2) | 1,878 метров между вершинами |
| 2658-2659 (2) | 16,814 метров между вершинами |
| 2659-2660 (2) | 5,441 метров между вершинами |
| 2660-2661 (2) | 5,233 метров между вершинами |
| 2661-2662 (2) | 28,253 метров между вершинами |
| 2662-2663 (2) | 3,586 метров между вершинами |
| 2663-2664 (2) | 23,726 метров между вершинами |
| 2664-2665 (2) | 17,011 метров между вершинами |
| 2665-2666 (2) | 3,647 метров между вершинами |
| 2666-2667 (2) | 23,264 метров между вершинами |
| 2667-2668 (2) | 1,865 метров между вершинами |
| 2668-2669 (2) | 1,865 метров между вершинами |
| 2669-2670 (2) | 30,159 метров между вершинами |
| 2670-2671 (2) | 10,301 метров между вершинами |
| 2671-2672 (2) | 32,834 метров между вершинами |
| 2672-2673 (2) | 30,659 метров между вершинами |
| 2673-2674 (2) | 7,482 метров между вершинами |
| 2674-2675 (2) | 23,854 метров между вершинами |
| 2675-2676 (2) | 37,341 метров между вершинами |
| 2676-2677 (2) | 24,171 метров между вершинами |
| 2677-2678 (2) | 31,048 метров между вершинами |
| 2678-2679 (2) | 30,155 метров между вершинами |
| 2679-2680 (2) | 7,596 метров между вершинами |
| 2680-2681 (2) | 0,054 метров между вершинами |
| 2681-2682 (2) | 11,163 метров между вершинами |
| 2682-2683 (2) | 20,63 метров между вершинами |
| 2683-2684 (2) | 5,272 метров между вершинами |
| 2684-2685 (2) | 32,358 метров между вершинами |
| 2685-2686 (2) | 13,966 метров между вершинами |
| 2686-2687 (2) | 23,246 метров между вершинами |
| 2687-2688 (2) | 5,759 метров между вершинами |
| 2688-2689 (2) | 1,875 метров между вершинами |
| 2689-2690 (2) | 0,233 метров между вершинами |
| 2690-2691 (2) | 17,288 метров между вершинами |
| 2691-2692 (2) | 17,288 метров между вершинами |
| 2692-2693 (2) | 0,341 метров между вершинами |
| 2693-2694 (2) | 21,167 метров между вершинами |
| 2694-2695 (2) | 27,903 метров между вершинами |
| 2695-2696 (2) | 11,935 метров между вершинами |
| 2696-2697 (2) | 18,588 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2697-2698 (2) | 29,276 метров между вершинами |
| 2698-2699 (2) | 22,22 метров между вершинами |
| 2699-2700 (2) | 7,704 метров между вершинами |
| 2700-2701 (2) | 39,03 метров между вершинами |
| 2701-2702 (2) | 25,74 метров между вершинами |
| 2702-2703 (2) | 11,501 метров между вершинами |
| 2703-2704 (2) | 6,189 метров между вершинами |
| 2704-2705 (2) | 29,95 метров между вершинами |
| 2705-2706 (2) | 2,461 метров между вершинами |
| 2706-2707 (2) | 18,864 метров между вершинами |
| 2707-2708 (2) | 14,803 метров между вершинами |
| 2708-2709 (2) | 19,387 метров между вершинами |
| 2709-2710 (2) | 23,658 метров между вершинами |
| 2710-2711 (2) | 165,457 метров между вершинами |
| 2711-2712 (2) | 21,618 метров между вершинами |
| 2712-2713 (2) | 40,001 метров между вершинами |
| 2713-2714 (2) | 31,448 метров между вершинами |
| 2714-2715 (2) | 32,261 метров между вершинами |
| 2715-2716 (2) | 23,026 метров между вершинами |
| 2716-2717 (2) | 12,28 метров между вершинами |
| 2717-2718 (2) | 23,52 метров между вершинами |
| 2718-2719 (2) | 9,731 метров между вершинами |
| 2719-2720 (2) | 21,821 метров между вершинами |
| 2720-2721 (2) | 14,477 метров между вершинами |
| 2721-2722 (2) | 18,239 метров между вершинами |
| 2722-2723 (2) | 33,821 метров между вершинами |
| 2723-2724 (2) | 9,268 метров между вершинами |
| 2724-2725 (2) | 85,137 метров между вершинами |
| 2725-2726 (2) | 29,897 метров между вершинами |
| 2726-2727 (2) | 122,215 метров между вершинами |
| 2727-2728 (2) | 30,467 метров между вершинами |
| 2728-2729 (2) | 30,557 метров между вершинами |
| 2729-2730 (2) | 17,871 метров между вершинами |
| 2730-2731 (2) | 49,086 метров между вершинами |
| 2731-2732 (2) | 13,89 метров между вершинами |
| 2732-2733 (2) | 0,678 метров между вершинами |
| 2733-2734 (2) | 1,26 метров между вершинами |
| 2734-2735 (2) | 20,566 метров между вершинами |
| 2735-2736 (2) | 80,312 метров между вершинами |
| 2736-2737 (2) | 167,672 метров между вершинами |
| 2737-2738 (2) | 6,735 метров между вершинами |
| 2738-2739 (2) | 193,913 метров между вершинами |
| 2739-2740 (2) | 281,305 метров между вершинами |
| 2740-2741 (2) | 7,941 метров между вершинами |
| 2741-2742 (2) | 8,131 метров между вершинами |
| 2742-2743 (2) | 8,131 метров между вершинами |
| 2743-2744 (2) | 1,259 метров между вершинами |
| 2744-2745 (2) | 1,259 метров между вершинами |
| 2745-2746 (2) | 3,281 метров между вершинами |
| 2746-2747 (2) | 1,435 метров между вершинами |
| 2747-2748 (2) | 1,435 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2748-2749 (2) | 8,962 метров между вершинами |
| 2749-2750 (2) | 8,962 метров между вершинами |
| 2750-2751 (2) | 7,761 метров между вершинами |
| 2751-2752 (2) | 286,703 метров между вершинами |
| 2752-2753 (2) | 180,343 метров между вершинами |
| 2753-2754 (2) | 363,616 метров между вершинами |
| 2754-2755 (2) | 51,99 метров между вершинами |
| 2755-2756 (2) | 5,458 метров между вершинами |
| 2756-2757 (2) | 7,788 метров между вершинами |
| 2757-2758 (2) | 0,674 метров между вершинами |
| 2758-2759 (2) | 4,262 метров между вершинами |
| 2759-2760 (2) | 96,395 метров между вершинами |
| 2760-2761 (2) | 0,022 метров между вершинами |
| 2761-2762 (2) | 1,539 метров между вершинами |
| 2762-2763 (2) | 1,539 метров между вершинами |
| 2763-2764 (2) | 0,457 метров между вершинами |
| 2764-2765 (2) | 11,666 метров между вершинами |
| 2765-2766 (2) | 6,56 метров между вершинами |
| 2766-2767 (2) | 1,138 метров между вершинами |
| 2767-2768 (2) | 13,685 метров между вершинами |
| 2768-2769 (2) | 51,754 метров между вершинами |
| 2769-2770 (2) | 9,168 метров между вершинами |
| 2770-2771 (2) | 34,39 метров между вершинами |
| 2771-2772 (2) | 15,346 метров между вершинами |
| 2772-2773 (2) | 24,038 метров между вершинами |
| 2773-2774 (2) | 35,708 метров между вершинами |
| 2774-2775 (2) | 22,595 метров между вершинами |
| 2775-2776 (2) | 13,017 метров между вершинами |
| 2776-2777 (2) | 4,047 метров между вершинами |
| 2777-2778 (2) | 14,016 метров между вершинами |
| 2778-2779 (2) | 18,546 метров между вершинами |
| 2779-2780 (2) | 26,42 метров между вершинами |
| 2780-2781 (2) | 49,874 метров между вершинами |
| 2781-2782 (2) | 53,135 метров между вершинами |
| 2782-2783 (2) | 31,077 метров между вершинами |
| 2783-2784 (2) | 45,924 метров между вершинами |
| 2784-2785 (2) | 35,01 метров между вершинами |
| 2785-2786 (2) | 50,831 метров между вершинами |
| 2786-2787 (2) | 49,845 метров между вершинами |
| 2787-2788 (2) | 27,682 метров между вершинами |
| 2788-2789 (2) | 14,004 метров между вершинами |
| 2789-2790 (2) | 31,008 метров между вершинами |
| 2790-2791 (2) | 3,667 метров между вершинами |
| 2791-2792 (2) | 7,604 метров между вершинами |
| 2792-2793 (2) | 3,74 метров между вершинами |
| 2793-2794 (2) | 13,354 метров между вершинами |
| 2794-2795 (2) | 0,868 метров между вершинами |
| 2795-2796 (2) | 26,999 метров между вершинами |
| 2796-2797 (2) | 14,042 метров между вершинами |
| 2797-2798 (2) | 4,255 метров между вершинами |
| 2798-2799 (2) | 21,502 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2799-2800 (2) | 24,506 метров между вершинами |
| 2800-2801 (2) | 16,971 метров между вершинами |
| 2801-2802 (2) | 33,948 метров между вершинами |
| 2802-2803 (2) | 9,123 метров между вершинами |
| 2803-2804 (2) | 8,348 метров между вершинами |
| 2804-2805 (2) | 1,191 метров между вершинами |
| 2805-2806 (2) | 3,453 метров между вершинами |
| 2806-2807 (2) | 0,844 метров между вершинами |
| 2807-2808 (2) | 8,165 метров между вершинами |
| 2808-2809 (2) | 38,218 метров между вершинами |
| 2809-2810 (2) | 14,495 метров между вершинами |
| 2810-2811 (2) | 1,158 метров между вершинами |
| 2811-2812 (2) | 12,211 метров между вершинами |
| 2812-2813 (2) | 20,409 метров между вершинами |
| 2813-2814 (2) | 2,452 метров между вершинами |
| 2814-2815 (2) | 15,734 метров между вершинами |
| 2815-2816 (2) | 3,847 метров между вершинами |
| 2816-2817 (2) | 6,577 метров между вершинами |
| 2817-2818 (2) | 0,665 метров между вершинами |
| 2818-2819 (2) | 1,988 метров между вершинами |
| 2819-2820 (2) | 0,886 метров между вершинами |
| 2820-2821 (2) | 6,482 метров между вершинами |
| 2821-2822 (2) | 3,89 метров между вершинами |
| 2822-2823 (2) | 45,389 метров между вершинами |
| 2823-2824 (2) | 4,311 метров между вершинами |
| 2824-2825 (2) | 17,322 метров между вершинами |
| 2825-2826 (2) | 28,438 метров между вершинами |
| 2826-2827 (2) | 19,514 метров между вершинами |
| 2827-2828 (2) | 5,859 метров между вершинами |
| 2828-2829 (2) | 32,326 метров между вершинами |
| 2829-2830 (2) | 30,16 метров между вершинами |
| 2830-2831 (2) | 10,374 метров между вершинами |
| 2831-2832 (2) | 10,592 метров между вершинами |
| 2832-2833 (2) | 4,89 метров между вершинами |
| 2833-2834 (2) | 17,061 метров между вершинами |
| 2834-2835 (2) | 21,229 метров между вершинами |
| 2835-2836 (2) | 37,035 метров между вершинами |
| 2836-2837 (2) | 37,104 метров между вершинами |
| 2837-2838 (2) | 19,65 метров между вершинами |
| 2838-2839 (2) | 36,531 метров между вершинами |
| 2839-2840 (2) | 58,033 метров между вершинами |
| 2840-2841 (2) | 33,849 метров между вершинами |
| 2841-2842 (2) | 13,036 метров между вершинами |
| 2842-2843 (2) | 22,993 метров между вершинами |
| 2843-2844 (2) | 16,696 метров между вершинами |
| 2844-2845 (2) | 18,41 метров между вершинами |
| 2845-2846 (2) | 38,181 метров между вершинами |
| 2846-2847 (2) | 5,493 метров между вершинами |
| 2847-2848 (2) | 58,521 метров между вершинами |
| 2848-2849 (2) | 35,431 метров между вершинами |
| 2849-2850 (2) | 10,44 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2850-2851 (2) | 5,791 метров между вершинами |
| 2851-2852 (2) | 13,768 метров между вершинами |
| 2852-2853 (2) | 17,023 метров между вершинами |
| 2853-2854 (2) | 17,008 метров между вершинами |
| 2854-2855 (2) | 29,616 метров между вершинами |
| 2855-2856 (2) | 48,841 метров между вершинами |
| 2856-2857 (2) | 21,854 метров между вершинами |
| 2857-2858 (2) | 33,093 метров между вершинами |
| 2858-2859 (2) | 26,262 метров между вершинами |
| 2859-2860 (2) | 23,086 метров между вершинами |
| 2860-2861 (2) | 26,524 метров между вершинами |
| 2861-2862 (2) | 3,206 метров между вершинами |
| 2862-2863 (2) | 4,635 метров между вершинами |
| 2863-2864 (2) | 4,635 метров между вершинами |
| 2864-2865 (2) | 0,96 метров между вершинами |
| 2865-2866 (2) | 16,833 метров между вершинами |
| 2866-2867 (2) | 16,833 метров между вершинами |
| 2867-2868 (2) | 4,43 метров между вершинами |
| 2868-2869 (2) | 28,975 метров между вершинами |
| 2869-2870 (2) | 1,751 метров между вершинами |
| 2870-2871 (2) | 1,751 метров между вершинами |
| 2871-2872 (2) | 7,506 метров между вершинами |
| 2872-2873 (2) | 56,516 метров между вершинами |
| 2873-2874 (2) | 155,651 метров между вершинами |
| 2874-2875 (2) | 167,059 метров между вершинами |
| 2875-2876 (2) | 160,916 метров между вершинами |
| 2876-2877 (2) | 112,213 метров между вершинами |
| 2877-2878 (2) | 57,782 метров между вершинами |
| 2878-2879 (2) | 120,328 метров между вершинами |
| 2879-2880 (2) | 103,665 метров между вершинами |
| 2880-2881 (2) | 34,539 метров между вершинами |
| 2881-2882 (2) | 9,898 метров между вершинами |
| 2882-2883 (2) | 64,729 метров между вершинами |
| 2883-2884 (2) | 9,915 метров между вершинами |
| 2884-2885 (2) | 15,216 метров между вершинами |
| 2885-2886 (2) | 75,25 метров между вершинами |
| 2886-2887 (2) | 125,49 метров между вершинами |
| 2887-2888 (2) | 65,345 метров между вершинами |
| 2888-2889 (2) | 11,037 метров между вершинами |
| 2889-2890 (2) | 36,389 метров между вершинами |
| 2890-2891 (2) | 16,983 метров между вершинами |
| 2891-2892 (2) | 54,545 метров между вершинами |
| 2892-2893 (2) | 138,373 метров между вершинами |
| 2893-2894 (2) | 41,894 метров между вершинами |
| 2894-2895 (2) | 48,198 метров между вершинами |
| 2895-2896 (2) | 3,582 метров между вершинами |
| 2896-2897 (2) | 11,086 метров между вершинами |
| 2897-2898 (2) | 20,238 метров между вершинами |
| 2898-2899 (2) | 5,606 метров между вершинами |
| 2899-2900 (2) | 17,383 метров между вершинами |
| 2900-2901 (2) | 25,391 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2901-2902 (2) | 31,758 метров между вершинами |
| 2902-2903 (2) | 22,558 метров между вершинами |
| 2903-2904 (2) | 32,312 метров между вершинами |
| 2904-2905 (2) | 71,003 метров между вершинами |
| 2905-2906 (2) | 3,073 метров между вершинами |
| 2906-2907 (2) | 9,764 метров между вершинами |
| 2907-2908 (2) | 9,014 метров между вершинами |
| 2908-2909 (2) | 12,117 метров между вершинами |
| 2909-2910 (2) | 9,025 метров между вершинами |
| 2910-2911 (2) | 5,449 метров между вершинами |
| 2911-2912 (2) | 5,832 метров между вершинами |
| 2912-2913 (2) | 3,017 метров между вершинами |
| 2913-2914 (2) | 5,43 метров между вершинами |
| 2914-2915 (2) | 8,012 метров между вершинами |
| 2915-2916 (2) | 1,169 метров между вершинами |
| 2916-2917 (2) | 3,387 метров между вершинами |
| 2917-2918 (2) | 91,753 метров между вершинами |
| 2918-2919 (2) | 9,461 метров между вершинами |
| 2919-2920 (2) | 25,991 метров между вершинами |
| 2920-2921 (2) | 7,837 метров между вершинами |
| 2921-2922 (2) | 9,718 метров между вершинами |
| 2922-2923 (2) | 28,21 метров между вершинами |
| 2923-2924 (2) | 36,655 метров между вершинами |
| 2924-2925 (2) | 29,417 метров между вершинами |
| 2925-2926 (2) | 25,805 метров между вершинами |
| 2926-2927 (2) | 30,676 метров между вершинами |
| 2927-2928 (2) | 3,085 метров между вершинами |
| 2928-2929 (2) | 29,761 метров между вершинами |
| 2929-2930 (2) | 15,84 метров между вершинами |
| 2930-2931 (2) | 42,371 метров между вершинами |
| 2931-2932 (2) | 19,043 метров между вершинами |
| 2932-2933 (2) | 8,115 метров между вершинами |
| 2933-2934 (2) | 8,976 метров между вершинами |
| 2934-2935 (2) | 43,901 метров между вершинами |
| 2935-2936 (2) | 35,941 метров между вершинами |
| 2936-2937 (2) | 23,682 метров между вершинами |
| 2937-2938 (2) | 21,551 метров между вершинами |
| 2938-2939 (2) | 3,406 метров между вершинами |
| 2939-2940 (2) | 70,21 метров между вершинами |
| 2940-2941 (2) | 140,731 метров между вершинами |
| 2941-2942 (2) | 71,535 метров между вершинами |
| 2942-2943 (2) | 96,731 метров между вершинами |
| 2943-2944 (2) | 131,598 метров между вершинами |
| 2944-2945 (2) | 6,152 метров между вершинами |
| 2945-2946 (2) | 24,971 метров между вершинами |
| 2946-2947 (2) | 7,643 метров между вершинами |
| 2947-2948 (2) | 62,25 метров между вершинами |
| 2948-2949 (2) | 8,801 метров между вершинами |
| 2949-2950 (2) | 24,473 метров между вершинами |
| 2950-2951 (2) | 34,753 метров между вершинами |
| 2951-2952 (2) | 20,993 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2952-2953 (2) | 48,494 метров между вершинами |
| 2953-2954 (2) | 27,981 метров между вершинами |
| 2954-2955 (2) | 28,302 метров между вершинами |
| 2955-2956 (2) | 14,112 метров между вершинами |
| 2956-2957 (2) | 5,023 метров между вершинами |
| 2957-2958 (2) | 20,712 метров между вершинами |
| 2958-2959 (2) | 5,975 метров между вершинами |
| 2959-2960 (2) | 26,124 метров между вершинами |
| 2960-2961 (2) | 1,813 метров между вершинами |
| 2961-2962 (2) | 67,696 метров между вершинами |
| 2962-2963 (2) | 4,969 метров между вершинами |
| 2963-2964 (2) | 99,886 метров между вершинами |
| 2964-2965 (2) | 16,325 метров между вершинами |
| 2965-2966 (2) | 58,132 метров между вершинами |
| 2966-2967 (2) | 39,387 метров между вершинами |
| 2967-2968 (2) | 44,939 метров между вершинами |
| 2968-2969 (2) | 15,386 метров между вершинами |
| 2969-2970 (2) | 8,673 метров между вершинами |
| 2970-2971 (2) | 42,382 метров между вершинами |
| 2971-2972 (2) | 26,163 метров между вершинами |
| 2972-2973 (2) | 162,512 метров между вершинами |
| 2973-2974 (2) | 68,961 метров между вершинами |
| 2974-2975 (2) | 10,756 метров между вершинами |
| 2975-2976 (2) | 69,633 метров между вершинами |
| 2976-2977 (2) | 13,649 метров между вершинами |
| 2977-2978 (2) | 44,919 метров между вершинами |
| 2978-2979 (2) | 29,458 метров между вершинами |
| 2979-2980 (2) | 53,176 метров между вершинами |
| 2980-2981 (2) | 107,171 метров между вершинами |
| 2981-2982 (2) | 2,761 метров между вершинами |
| 2982-2983 (2) | 79,996 метров между вершинами |
| 2983-2984 (2) | 2,729 метров между вершинами |
| 2984-2985 (2) | 130,134 метров между вершинами |
| 2985-2986 (2) | 131,823 метров между вершинами |
| 2986-2987 (2) | 42,664 метров между вершинами |
| 2987-2988 (2) | 23,439 метров между вершинами |
| 2988-2989 (2) | 32,666 метров между вершинами |
| 2989-2990 (2) | 31,518 метров между вершинами |
| 2990-2991 (2) | 84,528 метров между вершинами |
| 2991-2992 (2) | 25,296 метров между вершинами |
| 2992-2993 (2) | 42,558 метров между вершинами |
| 2993-2994 (2) | 76,147 метров между вершинами |
| 2994-2995 (2) | 10,17 метров между вершинами |
| 2995-2996 (2) | 84,92 метров между вершинами |
| 2996-2997 (2) | 10,659 метров между вершинами |
| 2997-2998 (2) | 5,91 метров между вершинами |
| 2998-2999 (2) | 4,945 метров между вершинами |
| 2999-3000 (2) | 107,094 метров между вершинами |
| 3000-3001 (2) | 44,54 метров между вершинами |
| 3001-3002 (2) | 41,447 метров между вершинами |
| 3002-3003 (2) | 26,005 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3003-3004 (2) | 15,104 метров между вершинами |
| 3004-3005 (2) | 3,162 метров между вершинами |
| 3005-3006 (2) | 108,444 метров между вершинами |
| 3006-3007 (2) | 64,852 метров между вершинами |
| 3007-3008 (2) | 27,999 метров между вершинами |
| 3008-3009 (2) | 64,987 метров между вершинами |
| 3009-3010 (2) | 107,622 метров между вершинами |
| 3010-3011 (2) | 31,869 метров между вершинами |
| 3011-3012 (2) | 47,698 метров между вершинами |
| 3012-3013 (2) | 149,658 метров между вершинами |
| 3013-3014 (2) | 121,537 метров между вершинами |
| 3014-3015 (2) | 3,745 метров между вершинами |
| 3015-3016 (2) | 71,877 метров между вершинами |
| 3016-3017 (2) | 22,774 метров между вершинами |
| 3017-3018 (2) | 57,906 метров между вершинами |
| 3018-3019 (2) | 23,196 метров между вершинами |
| 3019-3020 (2) | 19,437 метров между вершинами |
| 3020-3021 (2) | 9,545 метров между вершинами |
| 3021-3022 (2) | 25,524 метров между вершинами |
| 3022-3023 (2) | 26,844 метров между вершинами |
| 3023-3024 (2) | 15,073 метров между вершинами |
| 3024-3025 (2) | 18,018 метров между вершинами |
| 3025-3026 (2) | 99,165 метров между вершинами |
| 3026-3027 (2) | 120,773 метров между вершинами |
| 3027-3028 (2) | 64,153 метров между вершинами |
| 3028-3029 (2) | 53,177 метров между вершинами |
| 3029-3030 (2) | 6,669 метров между вершинами |
| 3030-3031 (2) | 5,291 метров между вершинами |
| 3031-3032 (2) | 110,813 метров между вершинами |
| 3032-3033 (2) | 55,942 метров между вершинами |
| 3033-3034 (2) | 31,628 метров между вершинами |
| 3034-3035 (2) | 47,916 метров между вершинами |
| 3035-3036 (2) | 44,44 метров между вершинами |
| 3036-3037 (2) | 92,439 метров между вершинами |
| 3037-3038 (2) | 168,13 метров между вершинами |
| 3038-3039 (2) | 16,269 метров между вершинами |
| 3039-3040 (2) | 19,11 метров между вершинами |
| 3040-3041 (2) | 31,58 метров между вершинами |
| 3041-3042 (2) | 13,51 метров между вершинами |
| 3042-3043 (2) | 2,812 метров между вершинами |
| 3043-3044 (2) | 31,756 метров между вершинами |
| 3044-3045 (2) | 34,413 метров между вершинами |
| 3045-3046 (2) | 34,017 метров между вершинами |
| 3046-3047 (2) | 58,396 метров между вершинами |
| 3047-3048 (2) | 74,168 метров между вершинами |
| 3048-3049 (2) | 41,53 метров между вершинами |
| 3049-3050 (2) | 27,202 метров между вершинами |
| 3050-3051 (2) | 29,457 метров между вершинами |
| 3051-3052 (2) | 28,301 метров между вершинами |
| 3052-3053 (2) | 38,779 метров между вершинами |
| 3053-3054 (2) | 0,345 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3054-3055 (2) | 24,237 метров между вершинами |
| 3055-3056 (2) | 28,997 метров между вершинами |
| 3056-3057 (2) | 41,897 метров между вершинами |
| 3057-3058 (2) | 0,344 метров между вершинами |
| 3058-3059 (2) | 3,961 метров между вершинами |
| 3059-3060 (2) | 19,749 метров между вершинами |
| 3060-3061 (2) | 4,008 метров между вершинами |
| 3061-3062 (2) | 11,421 метров между вершинами |
| 3062-3063 (2) | 33,398 метров между вершинами |
| 3063-3064 (2) | 28,766 метров между вершинами |
| 3064-3065 (2) | 29,94 метров между вершинами |
| 3065-3066 (2) | 71,469 метров между вершинами |
| 3066-3067 (2) | 117,403 метров между вершинами |
| 3067-3068 (2) | 43,79 метров между вершинами |
| 3068-3069 (2) | 30,369 метров между вершинами |
| 3069-3070 (2) | 29,78 метров между вершинами |
| 3070-3071 (2) | 31,032 метров между вершинами |
| 3071-3072 (2) | 26,683 метров между вершинами |
| 3072-3073 (2) | 61,355 метров между вершинами |
| 3073-3074 (2) | 31,162 метров между вершинами |
| 3074-3075 (2) | 29,583 метров между вершинами |
| 3075-3076 (2) | 62,948 метров между вершинами |
| 3076-3077 (2) | 27,232 метров между вершинами |
| 3077-3078 (2) | 29,326 метров между вершинами |
| 3078-3079 (2) | 33,814 метров между вершинами |
| 3079-3080 (2) | 2,921 метров между вершинами |
| 3080-3081 (2) | 47,226 метров между вершинами |
| 3081-3082 (2) | 3,794 метров между вершинами |
| 3082-3083 (2) | 24,46 метров между вершинами |
| 3083-3084 (2) | 10,974 метров между вершинами |
| 3084-3085 (2) | 10,561 метров между вершинами |
| 3085-3086 (2) | 14,264 метров между вершинами |
| 3086-3087 (2) | 34,919 метров между вершинами |
| 3087-3088 (2) | 33,324 метров между вершинами |
| 3088-3089 (2) | 31,269 метров между вершинами |
| 3089-3090 (2) | 29,919 метров между вершинами |
| 3090-3091 (2) | 0,876 метров между вершинами |
| 3091-3092 (2) | 33,913 метров между вершинами |
| 3092-3093 (2) | 31,439 метров между вершинами |
| 3093-3094 (2) | 28,631 метров между вершинами |
| 3094-3095 (2) | 13,035 метров между вершинами |
| 3095-3096 (2) | 9,117 метров между вершинами |
| 3096-3097 (2) | 1,058 метров между вершинами |
| 3097-3098 (2) | 10,545 метров между вершинами |
| 3098-3099 (2) | 2,812 метров между вершинами |
| 3099-3100 (2) | 7,34 метров между вершинами |
| 3100-3101 (2) | 31,306 метров между вершинами |
| 3101-3102 (2) | 25,775 метров между вершинами |
| 3102-3103 (2) | 13,926 метров между вершинами |
| 3103-3104 (2) | 44,378 метров между вершинами |
| 3104-3105 (2) | 41,398 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3105-3106 (2) | 6,243 метров между вершинами |
| 3106-3107 (2) | 2,024 метров между вершинами |
| 3107-3108 (2) | 1,056 метров между вершинами |
| 3108-3109 (2) | 0,238 метров между вершинами |
| 3109-3110 (2) | 1,225 метров между вершинами |
| 3110-3111 (2) | 0,37 метров между вершинами |
| 3111-3112 (2) | 1,035 метров между вершинами |
| 3112-3113 (2) | 2,552 метров между вершинами |
| 3113-3114 (2) | 38,468 метров между вершинами |
| 3114-3115 (2) | 50,881 метров между вершинами |
| 3115-3116 (2) | 25,169 метров между вершинами |
| 3116-3117 (2) | 24,583 метров между вершинами |
| 3117-3118 (2) | 28,241 метров между вершинами |
| 3118-3119 (2) | 29,283 метров между вершинами |
| 3119-3120 (2) | 19,47 метров между вершинами |
| 3120-3121 (2) | 16,473 метров между вершинами |
| 3121-3122 (2) | 34,194 метров между вершинами |
| 3122-3123 (2) | 31,038 метров между вершинами |
| 3123-3124 (2) | 19,156 метров между вершинами |
| 3124-3125 (2) | 50,166 метров между вершинами |
| 3125-3126 (2) | 42,591 метров между вершинами |
| 3126-3127 (2) | 77,151 метров между вершинами |
| 3127-3128 (2) | 4,589 метров между вершинами |
| 3128-3129 (2) | 58,211 метров между вершинами |
| 3129-3130 (2) | 20,35 метров между вершинами |
| 3130-3131 (2) | 18,528 метров между вершинами |
| 3131-3132 (2) | 86,288 метров между вершинами |
| 3132-3133 (2) | 146,887 метров между вершинами |
| 3133-3134 (2) | 143,712 метров между вершинами |
| 3134-3135 (2) | 3,642 метров между вершинами |
| 3135-3136 (2) | 95,385 метров между вершинами |
| 3136-3137 (2) | 88,709 метров между вершинами |
| 3137-3138 (2) | 88,573 метров между вершинами |
| 3138-3139 (2) | 110,762 метров между вершинами |
| 3139-3140 (2) | 160,795 метров между вершинами |
| 3140-3141(2) | 166,838 метров между вершинами |
| 3141-3142 (2) | 155,069 метров между вершинами |
| 3142-3143 (2) | 125,442 метров между вершинами |
| 3143-3144 (2) | 22,78 метров между вершинами |
| 3144-3145 (2) | 18,265 метров между вершинами |
| 3145-3146 (2) | 22,196 метров между вершинами |
| 3146-3147 (2) | 32,584 метров между вершинами |
| 3147-3148 (2) | 26,132 метров между вершинами |
| 3148-3149 (2) | 49,765 метров между вершинами |
| 3149-3150 (2) | 33,5 метров между вершинами |
| 3150-3151 (2) | 21,15 метров между вершинами |
| 3151-3152 (2) | 21,236 метров между вершинами |
| 3152-3153 (2) | 15,423 метров между вершинами |
| 3153-3154 (2) | 51,094 метров между вершинами |
| 3154-3155 (2) | 45,081 метров между вершинами |
| 3155-3156 (2) | 45,476 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3156-3157 (2) | 32,443 метров между вершинами |
| 3157-3158 (2) | 12,443 метров между вершинами |
| 3158-3159 (2) | 19,236 метров между вершинами |
| 3159-3160 (2) | 14,429 метров между вершинами |
| 3160-3161 (2) | 42,048 метров между вершинами |
| 3161-3162 (2) | 54,067 метров между вершинами |
| 3162-3163 (2) | 2,121 метров между вершинами |
| 3163-3164 (2) | 6,994 метров между вершинами |
| 3164-3165 (2) | 1,262 метров между вершинами |
| 3165-3166 (2) | 10,738 метров между вершинами |
| 3166-3167 (2) | 20,503 метров между вершинами |
| 3167-3168 (2) | 26,12 метров между вершинами |
| 3168-3169 (2) | 35,033 метров между вершинами |
| 3169-3170 (2) | 12,183 метров между вершинами |
| 3170-3171 (2) | 6,041 метров между вершинами |
| 3171-3172 (2) | 39,523 метров между вершинами |
| 3172-3173 (2) | 18,413 метров между вершинами |
| 3173-3174 (2) | 14,063 метров между вершинами |
| 3174-3175 (2) | 24,398 метров между вершинами |
| 3175-3176 (2) | 3,349 метров между вершинами |
| 3176-3177 (2) | 26,826 метров между вершинами |
| 3177-3178 (2) | 3,248 метров между вершинами |
| 3178-3179 (2) | 28,388 метров между вершинами |
| 3179-3180 (2) | 27,878 метров между вершинами |
| 3180-3181 (2) | 30,361 метров между вершинами |
| 3181-3182 (2) | 22,471 метров между вершинами |
| 3182-3183 (2) | 15,485 метров между вершинами |
| 3183-3184 (2) | 10,28 метров между вершинами |
| 3184-3185 (2) | 31,284 метров между вершинами |
| 3185-3186 (2) | 12,404 метров между вершинами |
| 3186-3187 (2) | 3,133 метров между вершинами |
| 3187-3188 (2) | 29,091 метров между вершинами |
| 3188-3189 (2) | 38,103 метров между вершинами |
| 3189-3190 (2) | 36,22 метров между вершинами |
| 3190-3191 (2) | 25,385 метров между вершинами |
| 3191-3192 (2) | 3,104 метров между вершинами |
| 3192-3193 (2) | 2,182 метров между вершинами |
| 3193-3194 (2) | 27,779 метров между вершинами |
| 3194-3195 (2) | 23,583 метров между вершинами |
| 3195-3196 (2) | 10,499 метров между вершинами |
| 3196-3197 (2) | 1,839 метров между вершинами |
| 3197-3198 (2) | 17,947 метров между вершинами |
| 3198-3199 (2) | 14,644 метров между вершинами |
| 3199-3200 (2) | 2,908 метров между вершинами |
| 3200-3201 (2) | 4,122 метров между вершинами |
| 3201-3202 (2) | 9,329 метров между вершинами |
| 3202-3203 (2) | 2,502 метров между вершинами |
| 3203-3204 (2) | 3,32 метров между вершинами |
| 3204-3205 (2) | 39,098 метров между вершинами |
| 3205-3206 (2) | 28,921 метров между вершинами |
| 3206-3207 (2) | 10,369 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3207-3208 (2) | 23,899 метров между вершинами |
| 3208-3209 (2) | 2,466 метров между вершинами |
| 3209-3210 (2) | 18,327 метров между вершинами |
| 3210-3211 (2) | 58,742 метров между вершинами |
| 3211-3212 (2) | 30,561 метров между вершинами |
| 3212-3213 (2) | 16,136 метров между вершинами |
| 3213-3214 (2) | 28,672 метров между вершинами |
| 3214-3215 (2) | 28,821 метров между вершинами |
| 3215-3216 (2) | 28,326 метров между вершинами |
| 3216-3217 (2) | 30,712 метров между вершинами |
| 3217-3218 (2) | 54,229 метров между вершинами |
| 3218-3219 (2) | 3,94 метров между вершинами |
| 3219-3220 (2) | 12,895 метров между вершинами |
| 3220-3221 (2) | 4,202 метров между вершинами |
| 3221-3222 (2) | 7,112 метров между вершинами |
| 3222-3223 (2) | 36,496 метров между вершинами |
| 3223-3224 (2) | 7,695 метров между вершинами |
| 3224-3225 (2) | 20,359 метров между вершинами |
| 3225-3226 (2) | 4,161 метров между вершинами |
| 3226-3227 (2) | 16,268 метров между вершинами |
| 3227-3228 (2) | 16,357 метров между вершинами |
| 3228-3229 (2) | 11,599 метров между вершинами |
| 3229-3230 (2) | 5,606 метров между вершинами |
| 3230-3231 (2) | 10,864 метров между вершинами |
| 3231-3232 (2) | 16,891 метров между вершинами |
| 3232-3233 (2) | 7,457 метров между вершинами |
| 3233-3234 (2) | 119,114 метров между вершинами |
| 3234-3235 (2) | 77,325 метров между вершинами |
| 3235-3236 (2) | 18,113 метров между вершинами |
| 3236-3237 (2) | 17,133 метров между вершинами |
| 3237-3238 (2) | 46,72 метров между вершинами |
| 3238-3239 (2) | 199,43 метров между вершинами |
| 3239-3240 (2) | 163,427 метров между вершинами |
| 3240-3241 (2) | 180,373 метров между вершинами |
| 3241-1891 (2) | 607,667 метров между вершинами |
| 3242-3243 (2.1) | 6,68 метров между вершинами |
| 3243-3244 (2.1) | 10,63 метров между вершинами |
| 3244-3245 (2.1) | 6,678 метров между вершинами |
| 3245-3242 (2.1) | 10,627 метров между вершинами |
| 3246-3247 (2.2) | 6,553 метров между вершинами |
| 3247-3248 (2.2) | 10,34 метров между вершинами |
| 3248-3249 (2.2) | 5,30 метров между вершинами |
| 3249-3246 (2.2) | 5,291 метров между вершинами |
| 3250-3251 (2.3) | 10,34 метров между вершинами |
| 3251-3252 (2.3) | 5,296 метров между вершинами |
| 3252-3253 (2.3) | 10,354 метров между вершинами |
| 3253-3250 (2.3) | 53,55 метров между вершинами |
| 3254-3255 (3) | 1,961 метров между вершинами |
| 3255-3256 (3) | 3,555 метров между вершинами |
| 3256-3257 (3) | 1,961 метров между вершинами |
| 3257-3258 (3) | 17,19 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3258-3259 (3) | 18,88 метров между вершинами |
| 3259-3260 (3) | 5,39 метров между вершинами |
| 3260-3261 (3) | 6,28 метров между вершинами |
| 3261-3262 (3) | 17,64 метров между вершинами |
| 3262-3263 (3) | 413,341 метров между вершинами |
| 3263-3264 (3) | 67,192 метров между вершинами |
| 3264-3265 (3) | 18,877 метров между вершинами |
| 3265-3266 (3) | 5,388 метров между вершинами |
| 3266-3267 (3) | 6,282 метров между вершинами |
| 3267-3268 (3) | 1359,488 метров между вершинами |
| 3268-3269 (3) | 50,696 метров между вершинами |
| 3269-3270 (3) | 183,285 метров между вершинами |
| 3270-3271 (3) | 1,475 метров между вершинами |
| 3271-3272 (3) | 8,589 метров между вершинами |
| 3272-3273 (3) | 0,014 метров между вершинами |
| 3273-3274 (3) | 13,422 метров между вершинами |
| 3274-3275 (3) | 12,152 метров между вершинами |
| 3275-3276 (3) | 19,827 метров между вершинами |
| 3276-3277 (3) | 7,616 метров между вершинами |
| 3277-3278 (3) | 7,703 метров между вершинами |
| 3278-3279 (3) | 200,172 метров между вершинами |
| 3279-3280 (3) | 5,16 метров между вершинами |
| 3280-3281 (3) | 326,877 метров между вершинами |
| 3281-3282 (3) | 1,353 метров между вершинами |
| 3282-3283 (3) | 78,866 метров между вершинами |
| 3283-3284 (3) | 4,527 метров между вершинами |
| 3284-3285 (3) | 10,374 метров между вершинами |
| 3285-3286 (3) | 0,703 метров между вершинами |
| 3286-3287 (3) | 40,704 метров между вершинами |
| 3287-3288 (3) | 2,33 метров между вершинами |
| 3288-3289 (3) | 2,33 метров между вершинами |
| 3289-3290 (3) | 24,493 метров между вершинами |
| 3290-3291 (3) | 46,672 метров между вершинами |
| 3291-3292 (3) | 0,552 метров между вершинами |
| 3292-3293 (3) | 8,662 метров между вершинами |
| 3293-3294 (3) | 4,402 метров между вершинами |
| 3294-3295 (3) | 13,735 метров между вершинами |
| 3295-3296 (3) | 5,012 метров между вершинами |
| 3296-3297 (3) | 0,028 метров между вершинами |
| 3297-3298 (3) | 0,419 метров между вершинами |
| 3298-3299 (3) | 31,566 метров между вершинами |
| 3299-3300 (3) | 38,211 метров между вершинами |
| 3300-3301 (3) | 15,293 метров между вершинами |
| 3301-3302 (3) | 8,722 метров между вершинами |
| 3302-3303 (3) | 0,014 метров между вершинами |
| 3303-3304 (3) | 2,953 метров между вершинами |
| 3304-3305 (3) | 21,341 метров между вершинами |
| 3305-3306 (3) | 18,683 метров между вершинами |
| 3306-3307 (3) | 18,684 метров между вершинами |
| 3307-3308 (3) | 18,17 метров между вершинами |
| 3308-3309 (3) | 35,83 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3309-3310 (3) | 10,856 метров между вершинами |
| 3310-3311 (3) | 14,224 метров между вершинами |
| 3311-3312 (3) | 9,478 метров между вершинами |
| 3312-3313 (3) | 27,863 метров между вершинами |
| 3313-3314 (3) | 11,358 метров между вершинами |
| 3314-3315 (3) | 21,151 метров между вершинами |
| 3315-3316 (3) | 21,143 метров между вершинами |
| 3316-3317 (3) | 3,545 метров между вершинами |
| 3317-3318 (3) | 12,291 метров между вершинами |
| 3318-3319 (3) | 12,285 метров между вершинами |
| 3319-3320 (3) | 17,803 метров между вершинами |
| 3320-3321 (3) | 3,93 метров между вершинами |
| 3321-3322 (3) | 31,647 метров между вершинами |
| 3322-3323 (3) | 40,767 метров между вершинами |
| 3323-3324 (3) | 10,081 метров между вершинами |
| 3324-3325 (3) | 30,228 метров между вершинами |
| 3325-3326 (3) | 40,393 метров между вершинами |
| 3326-3327 (3) | 40,316 метров между вершинами |
| 3327-3328 (3) | 40,133 метров между вершинами |
| 3328-3329 (3) | 53,803 метров между вершинами |
| 3329-3330 (3) | 2,926 метров между вершинами |
| 3330-3331 (3) | 0,896 метров между вершинами |
| 3331-3332 (3) | 0,896 метров между вершинами |
| 3332-3333 (3) | 2,691 метров между вершинами |
| 3333-3334 (3) | 8,65 метров между вершинами |
| 3334-3335 (3) | 5,439 метров между вершинами |
| 3335-3336 (3) | 9,925 метров между вершинами |
| 3336-3337 (3) | 5,568 метров между вершинами |
| 3337-3338 (3) | 9,273 метров между вершинами |
| 3338-3339 (3) | 6,628 метров между вершинами |
| 3339-3340 (3) | 30,987 метров между вершинами |
| 3340-3341 (3) | 20,513 метров между вершинами |
| 3341-3342 (3) | 118,068 метров между вершинами |
| 3342-3343 (3) | 4,732 метров между вершинами |
| 3343-3344 (3) | 44,449 метров между вершинами |
| 3344-3345 (3) | 240,514 метров между вершинами |
| 3345-3346 (3) | 4,561 метров между вершинами |
| 3346-3347 (3) | 10,434 метров между вершинами |
| 3347-3348 (3) | 5,803 метров между вершинами |
| 3348-3349 (3) | 141,536 метров между вершинами |
| 3349-3350 (3) | 282,634 метров между вершинами |
| 3350-3351 (3) | 304,526 метров между вершинами |
| 3351-3352 (3) | 10,565 метров между вершинами |
| 3352-3353 (3) | 18,493 метров между вершинами |
| 3353-3354 (3) | 10,55 метров между вершинами |
| 3354-3355 (3) | 230,313 метров между вершинами |
| 3355-3356 (3) | 79,078 метров между вершинами |
| 3356-3357 (3) | 153,089 метров между вершинами |
| 3357-3358 (3) | 6,794 метров между вершинами |
| 3358-3359 (3) | 396,128 метров между вершинами |
| 3359-3360 (3) | 98,235 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3360-3361 (3) | 386,07 метров между вершинами |
| 3361-3362 (3) | 8,442 метров между вершинами |
| 3362-3363 (3) | 27,467 метров между вершинами |
| 3363-3364 (3) | 8,152 метров между вершинами |
| 3364-3365 (3) | 122,079 метров между вершинами |
| 3365-3366 (3) | 28,919 метров между вершинами |
| 3366-3367 (3) | 156,101 метров между вершинами |
| 3367-3368 (3) | 70,246 метров между вершинами |
| 3368-3369 (3) | 92,671 метров между вершинами |
| 3369-3370 (3) | 138,452 метров между вершинами |
| 3370-3371 (3) | 187,514 метров между вершинами |
| 3371-3372 (3) | 10,529 метров между вершинами |
| 3372-3373 (3) | 55,968 метров между вершинами |
| 3373-3374 (3) | 33,38 метров между вершинами |
| 3374-3375 (3) | 20,722 метров между вершинами |
| 3375-3376 (3) | 18,252 метров между вершинами |
| 3376-3377 (3) | 0,408 метров между вершинами |
| 3377-3378 (3) | 0,506 метров между вершинами |
| 3378-3379 (3) | 10,666 метров между вершинами |
| 3379-3380 (3) | 8,167 метров между вершинами |
| 3380-3381 (3) | 19,763 метров между вершинами |
| 3381-3382 (3) | 12,332 метров между вершинами |
| 3382-3383 (3) | 12,656 метров между вершинами |
| 3383-3384 (3) | 3,271 метров между вершинами |
| 3384-3385 (3) | 0,83 метров между вершинами |
| 3385-3386 (3) | 14,857 метров между вершинами |
| 3386-3387 (3) | 16,272 метров между вершинами |
| 3387-3388 (3) | 113,59 метров между вершинами |
| 3388-3389 (3) | 13,888 метров между вершинами |
| 3389-3390 (3) | 14,004 метров между вершинами |
| 3390-3391 (3) | 14,004 метров между вершинами |
| 3391-3392 (3) | 41,841 метров между вершинами |
| 3392-3393 (3) | 5,002 метров между вершинами |
| 3393-3394 (3) | 5,477 метров между вершинами |
| 3394-3395 (3) | 11,607 метров между вершинами |
| 3395-3396 (3) | 12,138 метров между вершинами |
| 3396-3397 (3) | 15,103 метров между вершинами |
| 3397-3398 (3) | 20,973 метров между вершинами |
| 3398-3399 (3) | 14,066 метров между вершинами |
| 3399-3400 (3) | 26,668 метров между вершинами |
| 3400-3401 (3) | 10,449 метров между вершинами |
| 3401-3402 (3) | 11,121 метров между вершинами |
| 3402-3403 (3) | 15,083 метров между вершинами |
| 3403-3404 (3) | 21,997 метров между вершинами |
| 3404-3405 (3) | 19,192 метров между вершинами |
| 3405-3406 (3) | 16,441 метров между вершинами |
| 3406-3407 (3) | 23,368 метров между вершинами |
| 3407-3408 (3) | 13,899 метров между вершинами |
| 3408-3409 (3) | 5,21 метров между вершинами |
| 3409-3410 (3) | 4,898 метров между вершинами |
| 3410-3411 (3) | 33,254 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3411-3412 (3) | 31,404 метров между вершинами |
| 3412-3413 (3) | 30,98 метров между вершинами |
| 3413-3414 (3) | 1,069 метров между вершинами |
| 3414-3415 (3) | 6,322 метров между вершинами |
| 3415-3416 (3) | 105,849 метров между вершинами |
| 3416-3417 (3) | 172,4 метров между вершинами |
| 3417-3418 (3) | 2,129 метров между вершинами |
| 3418-3419 (3) | 38,802 метров между вершинами |
| 3419-3420 (3) | 330,877 метров между вершинами |
| 3420-3421 (3) | 416,777 метров между вершинами |
| 3421-3422 (3) | 243,686 метров между вершинами |
| 3422-3423 (3) | 53,257 метров между вершинами |
| 3423-3424 (3) | 157,086 метров между вершинами |
| 3424-3425 (3) | 178,829 метров между вершинами |
| 3425-3426 (3) | 282,464 метров между вершинами |
| 3426-3427 (3) | 177,003 метров между вершинами |
| 3427-3428 (3) | 70,321 метров между вершинами |
| 3428-3429 (3) | 84,414 метров между вершинами |
| 3429-3430 (3) | 75,863 метров между вершинами |
| 3430-3431 (3) | 85,755 метров между вершинами |
| 3431-3432 (3) | 27,011 метров между вершинами |
| 3432-3433 (3) | 62,536 метров между вершинами |
| 3433-3434 (3) | 13,713 метров между вершинами |
| 3434-3435 (3) | 0,931 метров между вершинами |
| 3435-3436 (3) | 13,469 метров между вершинами |
| 3436-3437 (3) | 30,597 метров между вершинами |
| 3437-3438 (3) | 0,73 метров между вершинами |
| 3438-3439 (3) | 29,062 метров между вершинами |
| 3439-3440 (3) | 4,694 метров между вершинами |
| 3440-3441 (3) | 76,92 метров между вершинами |
| 3441-3442 (3) | 27,423 метров между вершинами |
| 3442-3443 (3) | 20,943 метров между вершинами |
| 3443-3444 (3) | 13,306 метров между вершинами |
| 3444-3445 (3) | 13,585 метров между вершинами |
| 3445-3446 (3) | 12,051 метров между вершинами |
| 3446-3447 (3) | 6,65 метров между вершинами |
| 3447-3448 (3) | 0,525 метров между вершинами |
| 3448-3449 (3) | 16,884 метров между вершинами |
| 3449-3450 (3) | 45,475 метров между вершинами |
| 3450-3451 (3) | 9,475 метров между вершинами |
| 3451-3452 (3) | 10,238 метров между вершинами |
| 3452-3453 (3) | 9,987 метров между вершинами |
| 3453-3454 (3) | 8,423 метров между вершинами |
| 3454-3455 (3) | 7,35 метров между вершинами |
| 3455-3456 (3) | 0,73 метров между вершинами |
| 3456-3457 (3) | 15,474 метров между вершинами |
| 3457-3458 (3) | 0,658 метров между вершинами |
| 3458-3459 (3) | 4,826 метров между вершинами |
| 3459-3460 (3) | 0,414 метров между вершинами |
| 3460-3461 (3) | 1,263 метров между вершинами |
| 3461-3462 (3) | 6,439 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3462-3463 (3) | 24,454 метров между вершинами |
| 3463-3464 (3) | 15,769 метров между вершинами |
| 3464-3465 (3) | 64,625 метров между вершинами |
| 3465-3466 (3) | 32,257 метров между вершинами |
| 3466-3467 (3) | 34,485 метров между вершинами |
| 3467-3468 (3) | 20,88 метров между вершинами |
| 3468-3469 (3) | 1,627 метров между вершинами |
| 3469-3470 (3) | 12,403 метров между вершинами |
| 3470-3471 (3) | 12,755 метров между вершинами |
| 3471-3472 (3) | 13,075 метров между вершинами |
| 3472-3473 (3) | 1,252 метров между вершинами |
| 3473-3474 (3) | 3,752 метров между вершинами |
| 3474-3475 (3) | 33,198 метров между вершинами |
| 3475-3476 (3) | 36,626 метров между вершинами |
| 3476-3477 (3) | 20,912 метров между вершинами |
| 3477-3478 (3) | 129,79 метров между вершинами |
| 3478-3479 (3) | 154,186 метров между вершинами |
| 3479-3480 (3) | 59,882 метров между вершинами |
| 3480-3481 (3) | 79,019 метров между вершинами |
| 3481-3482 (3) | 96,249 метров между вершинами |
| 3482-3483 (3) | 58,947 метров между вершинами |
| 3483-3484 (3) | 137,359 метров между вершинами |
| 3484-3485 (3) | 19,627 метров между вершинами |
| 3485-3486 (3) | 51,805 метров между вершинами |
| 3486-3487 (3) | 28,353 метров между вершинами |
| 3487-3488 (3) | 14,92 метров между вершинами |
| 3488-3489 (3) | 23,602 метров между вершинами |
| 3489-3490 (3) | 22,573 метров между вершинами |
| 3490-3491 (3) | 23,274 метров между вершинами |
| 3491-3492 (3) | 31,128 метров между вершинами |
| 3492-3493 (3) | 59,101 метров между вершинами |
| 3493-3494 (3) | 76,108 метров между вершинами |
| 3494-3495 (3) | 52,301 метров между вершинами |
| 3495-3496 (3) | 36,925 метров между вершинами |
| 3496-3497 (3) | 68,173 метров между вершинами |
| 3497-3498 (3) | 40,185 метров между вершинами |
| 3498-3499 (3) | 34,498 метров между вершинами |
| 3499-3500 (3) | 23,62 метров между вершинами |
| 3500-3501 (3) | 38,503 метров между вершинами |
| 3501-3502 (3) | 46,999 метров между вершинами |
| 3502-3503 (3) | 71,976 метров между вершинами |
| 3503-3504 (3) | 48,067 метров между вершинами |
| 3504-3505 (3) | 47,026 метров между вершинами |
| 3505-3506 (3) | 67,47 метров между вершинами |
| 3506-3507 (3) | 18,112 метров между вершинами |
| 3507-3508 (3) | 16,66 метров между вершинами |
| 3508-3509 (3) | 19,682 метров между вершинами |
| 3509-3510 (3) | 24,804 метров между вершинами |
| 3510-3511 (3) | 43,488 метров между вершинами |
| 3511-3512 (3) | 26,072 метров между вершинами |
| 3512-3513 (3) | 39,046 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3513-3514 (3) | 48,888 метров между вершинами |
| 3514-3515 (3) | 19,425 метров между вершинами |
| 3515-3516 (3) | 75,627 метров между вершинами |
| 3516-3517 (3) | 46,286 метров между вершинами |
| 3517-3518 (3) | 42,805 метров между вершинами |
| 3518-3519 (3) | 39,721 метров между вершинами |
| 3519-3520 (3) | 19,583 метров между вершинами |
| 3520-3521 (3) | 81,463 метров между вершинами |
| 3521-3522 (3) | 21,686 метров между вершинами |
| 3522-3523 (3) | 37,539 метров между вершинами |
| 3523-3524 (3) | 3,675 метров между вершинами |
| 3524-3525 (3) | 15,929 метров между вершинами |
| 3525-3526 (3) | 75,824 метров между вершинами |
| 3526-3527 (3) | 38,282 метров между вершинами |
| 3527-3528 (3) | 41,102 метров между вершинами |
| 3528-3529 (3) | 25,657 метров между вершинами |
| 3529-3530 (3) | 47,504 метров между вершинами |
| 3530-3531 (3) | 33,199 метров между вершинами |
| 3531-3532 (3) | 69,881 метров между вершинами |
| 3532-3533 (3) | 23,208 метров между вершинами |
| 3533-3534 (3) | 26,971 метров между вершинами |
| 3534-3535 (3) | 50,62 метров между вершинами |
| 3535-3536 (3) | 6,244 метров между вершинами |
| 3536-3537 (3) | 41,191 метров между вершинами |
| 3537-3538 (3) | 53,291 метров между вершинами |
| 3538-3539 (3) | 38,313 метров между вершинами |
| 3539-3540 (3) | 28,063 метров между вершинами |
| 3540-3541 (3) | 21,13 метров между вершинами |
| 3541-3542 (3) | 21,442 метров между вершинами |
| 3542-3543 (3) | 31,752 метров между вершинами |
| 3543-3544 (3) | 18,157 метров между вершинами |
| 3544-3545 (3) | 2,952 метров между вершинами |
| 3545-3546 (3) | 9,656 метров между вершинами |
| 3546-3547 (3) | 16,993 метров между вершинами |
| 3547-3548 (3) | 2,94 метров между вершинами |
| 3548-3549 (3) | 18,193 метров между вершинами |
| 3549-3550 (3) | 2,33 метров между вершинами |
| 3550-3551 (3) | 2,432 метров между вершинами |
| 3551-3552 (3) | 19,227 метров между вершинами |
| 3552-3553 (3) | 41,328 метров между вершинами |
| 3553-3554 (3) | 16,285 метров между вершинами |
| 3554-3555 (3) | 29,084 метров между вершинами |
| 3555-3556 (3) | 34,23 метров между вершинами |
| 3556-3557 (3) | 52,205 метров между вершинами |
| 3557-3558 (3) | 14,199 метров между вершинами |
| 3558-3559 (3) | 56,502 метров между вершинами |
| 3559-3560 (3) | 50,407 метров между вершинами |
| 3560-3561 (3) | 22,276 метров между вершинами |
| 3561-3562 (3) | 29,562 метров между вершинами |
| 3562-3563 (3) | 2,323 метров между вершинами |
| 3563-3564 (3) | 26,426 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3564-3565 (3) | 24,087 метров между вершинами |
| 3565-3566 (3) | 67,978 метров между вершинами |
| 3566-3567 (3) | 55,078 метров между вершинами |
| 3567-3568 (3) | 40,116 метров между вершинами |
| 3568-3569 (3) | 49,062 метров между вершинами |
| 3569-3570 (3) | 34,755 метров между вершинами |
| 3570-3571 (3) | 37,23 метров между вершинами |
| 3571-3572 (3) | 41,586 метров между вершинами |
| 3572-3573 (3) | 76,861 метров между вершинами |
| 3573-3574 (3) | 81,325 метров между вершинами |
| 3574-3575 (3) | 38,227 метров между вершинами |
| 3575-3576 (3) | 41,07 метров между вершинами |
| 3576-3577 (3) | 3,338 метров между вершинами |
| 3577-3578 (3) | 5,058 метров между вершинами |
| 3578-3579 (3) | 37,301 метров между вершинами |
| 3579-3580 (3) | 6,334 метров между вершинами |
| 3580-3581 (3) | 77,513 метров между вершинами |
| 3581-3582 (3) | 147,103 метров между вершинами |
| 3582-3583 (3) | 138,111 метров между вершинами |
| 3583-3584 (3) | 5,06 метров между вершинами |
| 3584-3585 (3) | 8,976 метров между вершинами |
| 3585-3586 (3) | 66,281 метров между вершинами |
| 3586-3587 (3) | 57,71 метров между вершинами |
| 3587-3588 (3) | 6,951 метров между вершинами |
| 3588-3589 (3) | 40,173 метров между вершинами |
| 3589-3590 (3) | 58,488 метров между вершинами |
| 3590-3591 (3) | 84,162 метров между вершинами |
| 3591-3592 (3) | 77,853 метров между вершинами |
| 3592-3593 (3) | 51,917 метров между вершинами |
| 3593-3594 (3) | 25,555 метров между вершинами |
| 3594-3595 (3) | 7,637 метров между вершинами |
| 3595-3596 (3) | 20,762 метров между вершинами |
| 3596-3597 (3) | 14,836 метров между вершинами |
| 3597-3598 (3) | 40,115 метров между вершинами |
| 3598-3599 (3) | 6,086 метров между вершинами |
| 3599-3600 (3) | 17,115 метров между вершинами |
| 3600-3601 (3) | 0,067 метров между вершинами |
| 3601-3602 (3) | 6,662 метров между вершинами |
| 3602-3603 (3) | 51,347 метров между вершинами |
| 3603-3604 (3) | 5,619 метров между вершинами |
| 3604-3605 (3) | 28,002 метров между вершинами |
| 3605-3606 (3) | 38,6 метров между вершинами |
| 3606-3607 (3) | 55,075 метров между вершинами |
| 3607-3608 (3) | 28,045 метров между вершинами |
| 3608-3609 (3) | 0,921 метров между вершинами |
| 3609-3610 (3) | 0,209 метров между вершинами |
| 3610-3611 (3) | 15,059 метров между вершинами |
| 3611-3612 (3) | 28,467 метров между вершинами |
| 3612-3613 (3) | 27,385 метров между вершинами |
| 3613-3614 (3) | 2,553 метров между вершинами |
| 3614-3615 (3) | 29,925 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3615-3616 (3) | 9,137 метров между вершинами |
| 3616-3617 (3) | 21,412 метров между вершинами |
| 3617-3618 (3) | 17,512 метров между вершинами |
| 3618-3619 (3) | 115,018 метров между вершинами |
| 3619-3620 (3) | 79,632 метров между вершинами |
| 3620-3621 (3) | 56,844 метров между вершинами |
| 3621-3622 (3) | 103,444 метров между вершинами |
| 3622-3623 (3) | 47,42 метров между вершинами |
| 3623-3624 (3) | 17,822 метров между вершинами |
| 3624-3625 (3) | 355,023 метров между вершинами |
| 3625-3626 (3) | 6,031 метров между вершинами |
| 3626-3627 (3) | 152,648 метров между вершинами |
| 3627-3628 (3) | 46,226 метров между вершинами |
| 3628-3629 (3) | 46,226 метров между вершинами |
| 3629-3630 (3) | 113,412 метров между вершинами |
| 3630-3631 (3) | 69,035 метров между вершинами |
| 3631-3632 (3) | 29,221 метров между вершинами |
| 3632-3633 (3) | 8,506 метров между вершинами |
| 3633-3634 (3) | 16,356 метров между вершинами |
| 3634-3635 (3) | 17,252 метров между вершинами |
| 3635-3636 (3) | 60,844 метров между вершинами |
| 3636-3637 (3) | 38,223 метров между вершинами |
| 3637-3638 (3) | 87,956 метров между вершинами |
| 3638-3639 (3) | 3,794 метров между вершинами |
| 3639-3640 (3) | 16,852 метров между вершинами |
| 3640-3641 (3) | 4,522 метров между вершинами |
| 3641-3642 (3) | 145,769 метров между вершинами |
| 3642-3643 (3) | 85,047 метров между вершинами |
| 3643-3644 (3) | 10,107 метров между вершинами |
| 3644-3645 (3) | 42,541 метров между вершинами |
| 3645-3646 (3) | 8,131 метров между вершинами |
| 3646-3647 (3) | 41,763 метров между вершинами |
| 3647-3648 (3) | 400,157 метров между вершинами |
| 3648-3649 (3) | 36,175 метров между вершинами |
| 3649-3650 (3) | 18,981 метров между вершинами |
| 3650-3651 (3) | 59,51 метров между вершинами |
| 3651-3652 (3) | 127,92 метров между вершинами |
| 3652-3653 (3) | 147,475 метров между вершинами |
| 3653-3654 (3) | 76,192 метров между вершинами |
| 3654-3655 (3) | 5,458 метров между вершинами |
| 3655-3656 (3) | 5,315 метров между вершинами |
| 3656-3657 (3) | 33,347 метров между вершинами |
| 3657-3658 (3) | 8,962 метров между вершинами |
| 3658-3659 (3) | 7,619 метров между вершинами |
| 3659-3660 (3) | 11,61 метров между вершинами |
| 3660-3661 (3) | 27,372 метров между вершинами |
| 3661-3662 (3) | 81,149 метров между вершинами |
| 3662-3663 (3) | 12,653 метров между вершинами |
| 3663-3664 (3) | 24,845 метров между вершинами |
| 3664-3665 (3) | 17,398 метров между вершинами |
| 3665-3666 (3) | 19,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3666-3667 (3) | 20,368 метров между вершинами |
| 3667-3668 (3) | 31,846 метров между вершинами |
| 3668-3669 (3) | 86,781 метров между вершинами |
| 3669-3670 (3) | 8,211 метров между вершинами |
| 3670-3671 (3) | 34,08 метров между вершинами |
| 3671-3672 (3) | 35,454 метров между вершинами |
| 3672-3673 (3) | 61,172 метров между вершинами |
| 3673-3674 (3) | 16,906 метров между вершинами |
| 3674-3675 (3) | 27,224 метров между вершинами |
| 3675-3676 (3) | 29,608 метров между вершинами |
| 3676-3677 (3) | 6,898 метров между вершинами |
| 3677-3678 (3) | 6,898 метров между вершинами |
| 3678-3679 (3) | 0,206 метров между вершинами |
| 3679-3680 (3) | 66,461 метров между вершинами |
| 3680-3681 (3) | 26,9 метров между вершинами |
| 3681-3682 (3) | 12,844 метров между вершинами |
| 3682-3683 (3) | 18,283 метров между вершинами |
| 3683-3684 (3) | 33,225 метров между вершинами |
| 3684-3685 (3) | 2,339 метров между вершинами |
| 3685-3686 (3) | 112,497 метров между вершинами |
| 3686-3687 (3) | 3,056 метров между вершинами |
| 3687-3688 (3) | 77,998 метров между вершинами |
| 3688-3689 (3) | 26,403 метров между вершинами |
| 3689-3690 (3) | 20,631 метров между вершинами |
| 3690-3691 (3) | 89,665 метров между вершинами |
| 3691-3692 (3) | 13,46 метров между вершинами |
| 3692-3693 (3) | 2,118 метров между вершинами |
| 3693-3694 (3) | 130,112 метров между вершинами |
| 3694-3695 (3) | 34,749 метров между вершинами |
| 3695-3696 (3) | 39,5 метров между вершинами |
| 3696-3697 (3) | 1,337 метров между вершинами |
| 3697-3698 (3) | 41,332 метров между вершинами |
| 3698-3699 (3) | 188,267 метров между вершинами |
| 3699-3700 (3) | 30,449 метров между вершинами |
| 3700-3701 (3) | 13,65 метров между вершинами |
| 3701-3702 (3) | 259,015 метров между вершинами |
| 3702-3703 (3) | 3,102 метров между вершинами |
| 3703-3704 (3) | 57,183 метров между вершинами |
| 3704-3705 (3) | 56,034 метров между вершинами |
| 3705-3706 (3) | 67,137 метров между вершинами |
| 3706-3707 (3) | 9,272 метров между вершинами |
| 3707-3708 (3) | 71,044 метров между вершинами |
| 3708-3709 (3) | 10,327 метров между вершинами |
| 3709-3710 (3) | 37,691 метров между вершинами |
| 3710-3711 (3) | 40,999 метров между вершинами |
| 3711-3712 (3) | 54,398 метров между вершинами |
| 3712-3713 (3) | 32,802 метров между вершинами |
| 3713-3714 (3) | 141,185 метров между вершинами |
| 3714-3715 (3) | 56,866 метров между вершинами |
| 3715-3716 (3) | 28,69 метров между вершинами |
| 3716-3717 (3) | 94,7 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3717-3718 (3) | 0,803 метров между вершинами |
| 3718-3719 (3) | 44,214 метров между вершинами |
| 3719-3720 (3) | 300,547 метров между вершинами |
| 3720-3721 (3) | 57,115 метров между вершинами |
| 3721-3722 (3) | 5,823 метров между вершинами |
| 3722-3723 (3) | 0,391 метров между вершинами |
| 3723-3724 (3) | 14,494 метров между вершинами |
| 3724-3725 (3) | 114,995 метров между вершинами |
| 3725-3726 (3) | 7,568 метров между вершинами |
| 3726-3727 (3) | 7,568 метров между вершинами |
| 3727-3728 (3) | 1,027 метров между вершинами |
| 3728-3729 (3) | 179,039 метров между вершинами |
| 3729-3730 (3) | 218,024 метров между вершинами |
| 3730-3731 (3) | 0,192 метров между вершинами |
| 3731-3732 (3) | 34,208 метров между вершинами |
| 3732-3733 (3) | 68,636 метров между вершинами |
| 3733-3734 (3) | 62,002 метров между вершинами |
| 3734-3735 (3) | 6,565 метров между вершинами |
| 3735-3736 (3) | 146,873 метров между вершинами |
| 3736-3737 (3) | 6,855 метров между вершинами |
| 3737-3738 (3) | 176,853 метров между вершинами |
| 3738-3739 (3) | 3,961 метров между вершинами |
| 3739-3740 (3) | 2,95 метров между вершинами |
| 3740-3741 (3) | 4,705 метров между вершинами |
| 3741-3742 (3) | 9,548 метров между вершинами |
| 3742-3743 (3) | 24,349 метров между вершинами |
| 3743-3744 (3) | 5,18 метров между вершинами |
| 3744-3745 (3) | 50,097 метров между вершинами |
| 3745-3746 (3) | 12,612 метров между вершинами |
| 3746-3747 (3) | 19,638 метров между вершинами |
| 3747-3748 (3) | 112,896 метров между вершинами |
| 3748-3749 (3) | 73,513 метров между вершинами |
| 3749-3750 (3) | 47,066 метров между вершинами |
| 3750-3751 (3) | 29,25 метров между вершинами |
| 3751-3752 (3) | 103,958 метров между вершинами |
| 3752-3753 (3) | 7,851 метров между вершинами |
| 3753-3754 (3) | 78,804 метров между вершинами |
| 3754-3755 (3) | 4,554 метров между вершинами |
| 3755-3756 (3) | 29,557 метров между вершинами |
| 3756-3757 (3) | 10,354 метров между вершинами |
| 3757-3758 (3) | 57,624 метров между вершинами |
| 3758-3759 (3) | 5,952 метров между вершинами |
| 3759-3760 (3) | 77,882 метров между вершинами |
| 3760-3761 (3) | 8,062 метров между вершинами |
| 3761-3762 (3) | 2,065 метров между вершинами |
| 3762-3763 (3) | 2,065 метров между вершинами |
| 3763-3764 (3) | 15,367 метров между вершинами |
| 3764-3765 (3) | 15,367 метров между вершинами |
| 3765-3766 (3) | 2,036 метров между вершинами |
| 3766-3767 (3) | 2,036 метров между вершинами |
| 3767-3768 (3) | 2,125 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3768-3769 (3) | 2,125 метров между вершинами |
| 3769-3770 (3) | 3,781 метров между вершинами |
| 3770-3771 (3) | 17,674 метров между вершинами |
| 3771-3772 (3) | 4,923 метров между вершинами |
| 3772-3773 (3) | 90,082 метров между вершинами |
| 3773-3774 (3) | 1,188 метров между вершинами |
| 3774-3775 (3) | 0,241 метров между вершинами |
| 3775-3776 (3) | 0,014 метров между вершинами |
| 3776-3777 (3) | 1,365 метров между вершинами |
| 3777-3778 (3) | 15,594 метров между вершинами |
| 3778-3779 (3) | 1,432 метров между вершинами |
| 3779-3780 (3) | 2,858 метров между вершинами |
| 3780-3781 (3) | 7,534 метров между вершинами |
| 3781-3782 (3) | 27,97 метров между вершинами |
| 3782-3783 (3) | 6,205 метров между вершинами |
| 3783-3784 (3) | 59,435 метров между вершинами |
| 3784-3785 (3) | 7,905 метров между вершинами |
| 3785-3786 (3) | 10,317 метров между вершинами |
| 3786-3787 (3) | 17,636 метров между вершинами |
| 3787-3788 (3) | 50,096 метров между вершинами |
| 3788-3789 (3) | 17,686 метров между вершинами |
| 3789-3790 (3) | 343,79 метров между вершинами |
| 3790-3791 (3) | 31,666 метров между вершинами |
| 3791-3792 (3) | 12,696 метров между вершинами |
| 3792-3793 (3) | 3,64 метров между вершинами |
| 3793-3794 (3) | 24,319 метров между вершинами |
| 3794-3795 (3) | 2,77 метров между вершинами |
| 3795-3796 (3) | 10,128 метров между вершинами |
| 3796-3797 (3) | 0,16 метров между вершинами |
| 3797-3798 (3) | 0,16 метров между вершинами |
| 3798-3799 (3) | 549,226 метров между вершинами |
| 3799-3800 (3) | 24,187 метров между вершинами |
| 3800-3801 (3) | 50,566 метров между вершинами |
| 3801-3802 (3) | 21,216 метров между вершинами |
| 3802-3803 (3) | 99,645 метров между вершинами |
| 3803-3804 (3) | 426,168 метров между вершинами |
| 3804-3805 (3) | 419,916 метров между вершинами |
| 3805-3806 (3) | 17,034 метров между вершинами |
| 3806-3807 (3) | 41,146 метров между вершинами |
| 3807-3808 (3) | 16,902 метров между вершинами |
| 3808-3809 (3) | 247,36 метров между вершинами |
| 3809-3810 (3) | 234,259 метров между вершинами |
| 3810-3811 (3) | 5,807 метров между вершинами |
| 3811-3812 (3) | 2,667 метров между вершинами |
| 3812-3813 (3) | 16,999 метров между вершинами |
| 3813-3814 (3) | 28,663 метров между вершинами |
| 3814-3815 (3) | 37,986 метров между вершинами |
| 3815-3816 (3) | 6,466 метров между вершинами |
| 3816-3817 (3) | 90,615 метров между вершинами |
| 3817-3818 (3) | 2,324 метров между вершинами |
| 3818-3819 (3) | 20,17 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3819-3820 (3) | 40,813 метров между вершинами |
| 3820-3821 (3) | 40,813 метров между вершинами |
| 3821-3822 (3) | 12,726 метров между вершинами |
| 3822-3823 (3) | 14,72 метров между вершинами |
| 3823-3824 (3) | 13,979 метров между вершинами |
| 3824-3825 (3) | 52,438 метров между вершинами |
| 3825-3254 (3) | 120 метров между вершинами |
| 3826-3827 (4) | 809,123 метров между вершинами |
| 3827-3828 (4) | 53,529 метров между вершинами |
| 3828-3829 (4) | 125,188 метров между вершинами |
| 3829-3830 (4) | 94,558 метров между вершинами |
| 3830-3826 (4) | 4,765 метров между вершинами |

| **Регламентный участок У-2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2(1) | 10,963 метров между вершинами |
| 2-3(1) | 7,541 метров между вершинами |
| 3-4(1) | 12,064 метров между вершинами |
| 4-5(1) | 16,282 метров между вершинами |
| 5-6(1) | 11,61 метров между вершинами |
| 6-7(1) | 14,708 метров между вершинами |
| 7-8(1) | 5,968 метров между вершинами |
| 8-9(1) | 23,789 метров между вершинами |
| 9-10(1) | 14,833 метров между вершинами |
| 10-1(1) | 11,436 метров между вершинами |
| 11-12 (2) | 22,961 метров между вершинами |
| 12-13(2) | 12,087 метров между вершинами |
| 13-14(2) | 6,101 метров между вершинами |
| 14-15(2) | 6,101 метров между вершинами |
| 15-16(2) | 35,936 метров между вершинами |
| 16-17(2) | 10,601 метров между вершинами |
| 17-18(2) | 4,698 метров между вершинами |
| 18-19(2) | 9,322 метров между вершинами |
| 19-20 (2) | 15,704 метров между вершинами |
| 20-21 (2) | 4,349 метров между вершинами |
| 21-22 (2) | 4,349 метров между вершинами |
| 22-23 (2) | 9,097 метров между вершинами |
| 23-24 (2) | 19,402 метров между вершинами |
| 24-25 (2) | 63,673 метров между вершинами |
| 25-26 (2) | 39,076 метров между вершинами |
| 26-27 (2) | 9,944 метров между вершинами |
| 27-11(2) | 29,694 метров между вершинами |
| 28-29 (3) | 25,156 метров между вершинами |
| 29-30 (3) | 48,786 метров между вершинами |
| 30-31 (3) | 0,163 метров между вершинами |
| 31-32 (3) | 18,059 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 32-33 (3) | 29,688 метров между вершинами |
| 33-34 (3) | 5,105 метров между вершинами |
| 34-35 (3) | 46,641 метров между вершинами |
| 35-36 (3) | 10,682 метров между вершинами |
| 36-37 (3) | 33,564 метров между вершинами |
| 37-38 (3) | 2,25 метров между вершинами |
| 38-39 (3) | 22,49 метров между вершинами |
| 39-40 (3) | 12,323 метров между вершинами |
| 40-41 (3) | 13,453 метров между вершинами |
| 41-42 (3) | 23,879 метров между вершинами |
| 42-43 (3) | 2,993 метров между вершинами |
| 43-44 (3) | 5,364 метров между вершинами |
| 44-45 (3) | 3,007 метров между вершинами |
| 45-46 (3) | 19,679 метров между вершинами |
| 46-47 (3) | 23,99 метров между вершинами |
| 47-48 (3) | 21,994 метров между вершинами |
| 48-49 (3) | 22,133 метров между вершинами |
| 49-50 (3) | 18,176 метров между вершинами |
| 50-51 (3) | 29,505 метров между вершинами |
| 51-52 (3) | 8,771 метров между вершинами |
| 52-53 (3) | 7,374 метров между вершинами |
| 53-54 (3) | 19,996 метров между вершинами |
| 54-55 (3) | 24,998 метров между вершинами |
| 55-56 (3) | 13,079 метров между вершинами |
| 56-57 (3) | 30,939 метров между вершинами |
| 57-58 (3) | 10,642 метров между вершинами |
| 58-59 (3) | 10,642 метров между вершинами |
| 59-60 (3) | 21,834 метров между вершинами |
| 60-61 (3) | 5,204 метров между вершинами |
| 61-62 (3) | 14,668 метров между вершинами |
| 62-63 (3) | 33,301 метров между вершинами |
| 63-64 (3) | 3,177 метров между вершинами |
| 64-65 (3) | 1,884 метров между вершинами |
| 65-66 (3) | 33,404 метров между вершинами |
| 66-67 (3) | 32,034 метров между вершинами |
| 67-68 (3) | 4,886 метров между вершинами |
| 68-69 (3) | 0,572 метров между вершинами |
| 69-70 (3) | 34,489 метров между вершинами |
| 70-71 (3) | 17,032 метров между вершинами |
| 71-72 (3) | 75,089 метров между вершинами |
| 72-73 (3) | 15,693 метров между вершинами |
| 73-74 (3) | 44,77 метров между вершинами |
| 74-75 (3) | 0,392 метров между вершинами |
| 75-76 (3) | 45,486 метров между вершинами |
| 76-77 (3) | 0,434 метров между вершинами |
| 77-78 (3) | 31,235 метров между вершинами |
| 78-79 (3) | 12,93 метров между вершинами |
| 79-80 (3) | 21,123 метров между вершинами |
| 80-81 (3) | 3,437 метров между вершинами |
| 81-82 (3) | 35,281 метров между вершинами |
| 82-83 (3) | 4,062 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 83-84 (3) | 5,702 метров между вершинами |
| 84-85 (3) | 192,642 метров между вершинами |
| 85-86 (3) | 23,201 метров между вершинами |
| 86-87 (3) | 16,801 метров между вершинами |
| 87-88 (3) | 1,467 метров между вершинами |
| 88-89 (3) | 91,897 метров между вершинами |
| 89-90 (3) | 33,548 метров между вершинами |
| 90-91 (3) | 51,064 метров между вершинами |
| 91-92 (3) | 21,629 метров между вершинами |
| 92-93 (3) | 21,111 метров между вершинами |
| 93-94 (3) | 1,396 метров между вершинами |
| 94-95 (3) | 29,229 метров между вершинами |
| 95-96 (3) | 17,384 метров между вершинами |
| 96-97 (3) | 4,045 метров между вершинами |
| 97-98 (3) | 58,206 метров между вершинами |
| 98-99 (3) | 3,505 метров между вершинами |
| 99-100 (3) | 4,596 метров между вершинами |
| 100-101 (3) | 1,721 метров между вершинами |
| 101-102 (3) | 2,682 метров между вершинами |
| 102-103 (3) | 29,329 метров между вершинами |
| 103-104 (3) | 1,177 метров между вершинами |
| 104-105 (3) | 31,861 метров между вершинами |
| 105-106 (3) | 20,163 метров между вершинами |
| 106-107 (3) | 0,357 метров между вершинами |
| 107-108 (3) | 0,357 метров между вершинами |
| 108-109 (3) | 19,267 метров между вершинами |
| 109-110 (3) | 5,484 метров между вершинами |
| 110-111 (3) | 10,757 метров между вершинами |
| 111-112 (3) | 30,251 метров между вершинами |
| 112-113 (3) | 27,18 метров между вершинами |
| 113-114 (3) | 33,386 метров между вершинами |
| 114-115 (3) | 7,946 метров между вершинами |
| 115-116 (3) | 4,446 метров между вершинами |
| 116-117 (3) | 32,287 метров между вершинами |
| 117-118 (3) | 78,413 метров между вершинами |
| 118-119 (3) | 70,184 метров между вершинами |
| 119-120 (3) | 10,986 метров между вершинами |
| 120-121 (3) | 78,065 метров между вершинами |
| 121-122 (3) | 108,618 метров между вершинами |
| 122-123 (3) | 24,457 метров между вершинами |
| 123-124 (3) | 0,028 метров между вершинами |
| 124-125 (3) | 1,155 метров между вершинами |
| 125-126 (3) | 63,61 метров между вершинами |
| 126-127 (3) | 49,579 метров между вершинами |
| 127-128 (3) | 20,106 метров между вершинами |
| 128-129 (3) | 2,988 метров между вершинами |
| 129-130 (3) | 9,765 метров между вершинами |
| 130-131 (3) | 9,309 метров между вершинами |
| 131-132 (3) | 218,271 метров между вершинами |
| 132-133 (3) | 72,639 метров между вершинами |
| 133-134 (3) | 8,001 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 134-135 (3) | 2,171 метров между вершинами |
| 135-136 (3) | 0,141 метров между вершинами |
| 136-137 (3) | 8,356 метров между вершинами |
| 137-138 (3) | 12,15 метров между вершинами |
| 138-139 (3) | 8,651 метров между вершинами |
| 139-140 (3) | 15,55 метров между вершинами |
| 140-28 (3) | 44,337 метров между вершинами |
| 141-142 (4) | 7,114 метров между вершинами |
| 142-143 (4) | 96,614 метров между вершинами |
| 143-144 (4) | 21,606 метров между вершинами |
| 144-145 (4) | 35,172 метров между вершинами |
| 145-146 (4) | 30,943 метров между вершинами |
| 146-147 (4) | 10,208 метров между вершинами |
| 147-148 (4) | 7,478 метров между вершинами |
| 148-149 (4) | 29,899 метров между вершинами |
| 149-150 (4) | 45,748 метров между вершинами |
| 150-151 (4) | 23,913 метров между вершинами |
| 151-152 (4) | 5,758 метров между вершинами |
| 152-153 (4) | 7,65 метров между вершинами |
| 153-154 (4) | 7,65 метров между вершинами |
| 154-155 (4) | 23,249 метров между вершинами |
| 155-156 (4) | 82,12 метров между вершинами |
| 156-141 (4) | 17,036 метров между вершинами |
| 157-158 (5) | 7,818 метров между вершинами |
| 158-159 (5) | 4,82 метров между вершинами |
| 159-160 (5) | 40,907 метров между вершинами |
| 160-161 (5) | 34,111 метров между вершинами |
| 161-162 (5) | 17,331 метров между вершинами |
| 162-163 (5) | 23,561 метров между вершинами |
| 163-164 (5) | 9,85 метров между вершинами |
| 164-165 (5) | 3,049 метров между вершинами |
| 165-166 (5) | 24,698 метров между вершинами |
| 166-167 (5) | 0,815 метров между вершинами |
| 167-168 (5) | 28,08 метров между вершинами |
| 168-157 (5) | 66,779 метров между вершинами |
| 169-170 (6) | 8,385 метров между вершинами |
| 170-171 (6) | 8,446 метров между вершинами |
| 171-172 (6) | 3,906 метров между вершинами |
| 172-173 (6) | 65,952 метров между вершинами |
| 173-174 (6) | 70,924 метров между вершинами |
| 174-175 (6) | 57,638 метров между вершинами |
| 175-176 (6) | 44,487 метров между вершинами |
| 176-177 (6) | 19,828 метров между вершинами |
| 177-178 (6) | 19,984 метров между вершинами |
| 178-179 (6) | 41,346 метров между вершинами |
| 179-180 (6) | 60,773 метров между вершинами |
| 180-181 (6) | 37,557 метров между вершинами |
| 181-182 (6) | 1,377 метров между вершинами |
| 182-183 (6) | 33,599 метров между вершинами |
| 183-184 (6) | 5,784 метров между вершинами |
| 184-185 (6) | 9,581 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 185-186 (6) | 25,464 метров между вершинами |
| 186-187 (6) | 0,635 метров между вершинами |
| 187-188 (6) | 25,015 метров между вершинами |
| 188-189 (6) | 1,736 метров между вершинами |
| 189-190 (6) | 33,005 метров между вершинами |
| 190-191 (6) | 5,512 метров между вершинами |
| 191-192 (6) | 19,33 метров между вершинами |
| 192-193 (6) | 39,461 метров между вершинами |
| 193-194 (6) | 26,497 метров между вершинами |
| 194-195 (6) | 19,692 метров между вершинами |
| 195-196 (6) | 48,496 метров между вершинами |
| 196-197 (6) | 38,723 метров между вершинами |
| 197-198 (6) | 4,507 метров между вершинами |
| 198-199 (6) | 11,514 метров между вершинами |
| 199-200 (6) | 28,12 метров между вершинами |
| 200-201 (6) | 7,567 метров между вершинами |
| 201-202 (6) | 31,485 метров между вершинами |
| 202-203 (6) | 1,386 метров между вершинами |
| 203-204 (6) | 8,033 метров между вершинами |
| 204-205 (6) | 3,336 метров между вершинами |
| 205-206 (6) | 1,284 метров между вершинами |
| 206-207 (6) | 1,057 метров между вершинами |
| 207-208 (6) | 0,852 метров между вершинами |
| 208-209 (6) | 0,082 метров между вершинами |
| 209-210 (6) | 0,813 метров между вершинами |
| 210-211 (6) | 28,27 метров между вершинами |
| 211-212 (6) | 0,64 метров между вершинами |
| 212-213 (6) | 23,197 метров между вершинами |
| 213-214 (6) | 5,937 метров между вершинами |
| 214-215 (6) | 1,069 метров между вершинами |
| 215-216 (6) | 28,654 метров между вершинами |
| 216-217 (6) | 43,836 метров между вершинами |
| 217-218 (6) | 0,524 метров между вершинами |
| 218-219 (6) | 0,161 метров между вершинами |
| 219-220 (6) | 10,723 метров между вершинами |
| 220-221 (6) | 10,181 метров между вершинами |
| 221-222 (6) | 10,573 метров между вершинами |
| 222-223 (6) | 46,964 метров между вершинами |
| 223-224 (6) | 17,947 метров между вершинами |
| 224-169 (6) | 13,864 метров между вершинами |
| 225-226 (7) | 17,254 метров между вершинами |
| 226-227 (7) | 4,381 метров между вершинами |
| 227-228 (7) | 78,419 метров между вершинами |
| 228-229 (7) | 47,323 метров между вершинами |
| 229-230 (7) | 12,873 метров между вершинами |
| 230-231 (7) | 4,907 метров между вершинами |
| 231-232 (7) | 2,732 метров между вершинами |
| 232-233 (7) | 3,998 метров между вершинами |
| 233-234 (7) | 2,606 метров между вершинами |
| 234-235 (7) | 5,023 метров между вершинами |
| 235-236 (7) | 4,41 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 236-237 (7) | 1,992 метров между вершинами |
| 237-238 (7) | 3,666 метров между вершинами |
| 238-239 (7) | 45,948 метров между вершинами |
| 239-240 (7) | 39,455 метров между вершинами |
| 240-241 (7) | 21,764 метров между вершинами |
| 241-225 (7) | 4,877 метров между вершинами |
| 242-243 (8) | 12,689 метров между вершинами |
| 243-244 (8) | 12,067 метров между вершинами |
| 244-245 (8) | 4,366 метров между вершинами |
| 245-246 (8) | 9,182 метров между вершинами |
| 246-247 (8) | 4,997 метров между вершинами |
| 247-248 (8) | 37,022 метров между вершинами |
| 248-249 (8) | 25,376 метров между вершинами |
| 249-250 (8) | 0,197 метров между вершинами |
| 250-251 (8) | 0,197 метров между вершинами |
| 251-252 (8) | 43,281 метров между вершинами |
| 252-253 (8) | 0,222 метров между вершинами |
| 253-254 (8) | 10,734 метров между вершинами |
| 254-255 (8) | 0,222 метров между вершинами |
| 255-256 (8) | 24,603 метров между вершинами |
| 256-257 (8) | 0,051 метров между вершинами |
| 257-258 (8) | 9,442 метров между вершинами |
| 258-259 (8) | 9,563 метров между вершинами |
| 259-242 (8) | 38,413 метров между вершинами |
| 260-261 (9) | 6,855 метров между вершинами |
| 261-262 (8) | 0,194 метров между вершинами |
| 262-263 (8) | 4,545 метров между вершинами |
| 263-264 (9) | 4,545 метров между вершинами |
| 264-265 (9) | 19,812 метров между вершинами |
| 265-266 (9) | 9,877 метров между вершинами |
| 266-267 (9) | 3,648 метров между вершинами |
| 267-268 (9) | 3,687 метров между вершинами |
| 268-269 (9) | 0,496 метров между вершинами |
| 269-270 (9) | 22,869 метров между вершинами |
| 270-271 (9) | 11,992 метров между вершинами |
| 271-272 (9) | 9,72 метров между вершинами |
| 272-273 (9) | 26,144 метров между вершинами |
| 273-274 (9) | 47,569 метров между вершинами |
| 274-275 (9) | 10,203 метров между вершинами |
| 275-276 (9) | 4,049 метров между вершинами |
| 276-277 (9) | 18,097 метров между вершинами |
| 277-278 (9) | 58,661 метров между вершинами |
| 278-279 (9) | 16,842 метров между вершинами |
| 279-280 (9) | 8,681 метров между вершинами |
| 280-281 (9) | 0,393 метров между вершинами |
| 281-265 (9) | 20,421 метров между вершинами |
| 282-260 (9) | 33,957 метров между вершинами |
| 283-284 (10) | 33,271 метров между вершинами |
| 284-285 (10) | 133,444 метров между вершинами |
| 285-286 (10) | 13,891 метров между вершинами |
| 286-287 (10) | 14,354 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 287-288 (10) | 105,465 метров между вершинами |
| 288-289 (10) | 16,638 метров между вершинами |
| 289-283 (10) | 16,638 метров между вершинами |
| 290-291 (11) | 3,015 метров между вершинами |
| 291-292 (11) | 0,014 метров между вершинами |
| 292-290 (11) | 3,019 метров между вершинами |
| 293-294 (12) | 14,114 метров между вершинами |
| 294-295 (12) | 14,895 метров между вершинами |
| 295-296 (12) | 4,005 метров между вершинами |
| 296-297 (12) | 9,342 метров между вершинами |
| 297-298 (12) | 65,142 метров между вершинами |
| 298-299 (12) | 27,325 метров между вершинами |
| 299-300 (12) | 43,747 метров между вершинами |
| 300-301 (12) | 5,931 метров между вершинами |
| 301-293 (12) | 21,302 метров между вершинами |
| 302-303 (13) | 40,408 метров между вершинами |
| 303-304 (13) | 15,282 метров между вершинами |
| 304-305 (13) | 45,316 метров между вершинами |
| 305-306 (13) | 69,095 метров между вершинами |
| 306-307 (13) | 103,018 метров между вершинами |
| 307-308 (13) | 130,818 метров между вершинами |
| 308-309 (13) | 13,798 метров между вершинами |
| 309-310 (13) | 7,274 метров между вершинами |
| 310-311 (13) | 129,463 метров между вершинами |
| 311-312 (13) | 50,696 метров между вершинами |
| 312-313 (13) | 28,109 метров между вершинами |
| 313-314 (13) | 46,064 метров между вершинами |
| 314-315 (13) | 74,213 метров между вершинами |
| 315-316 (13) | 36,389 метров между вершинами |
| 316-317 (13) | 26,003 метров между вершинами |
| 317-318 (13) | 9,031 метров между вершинами |
| 318-319 (13) | 76,29 метров между вершинами |
| 319-320 (13) | 19,211 метров между вершинами |
| 320-321 (13) | 57,004 метров между вершинами |
| 321-322 (13) | 1,079 метров между вершинами |
| 322-323 (13) | 1,079 метров между вершинами |
| 323-324 (13) | 5,106 метров между вершинами |
| 324-325 (13) | 4,554 метров между вершинами |
| 325-326 (13) | 30,382 метров между вершинами |
| 326-327 (13) | 29,85 метров между вершинами |
| 327-328 (13) | 82,493 метров между вершинами |
| 328-329 (13) | 140,776 метров между вершинами |
| 329-330 (13) | 19,364 метров между вершинами |
| 330-331 (13) | 38,041 метров между вершинами |
| 331-332 (13) | 45,33 метров между вершинами |
| 332-333 (13) | 192,374 метров между вершинами |
| 333-334 (13) | 3,68 метров между вершинами |
| 334-302 (13) | 51,36 метров между вершинами |
| 335-336 (14) | 15,178 метров между вершинами |
| 336-337 (14) | 3,518 метров между вершинами |
| 337-338 (14) | 116,411 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 338-339 (14) | 3,541 метров между вершинами |
| 339-340 (14) | 8,396 метров между вершинами |
| 340-341 (14) | 1,547 метров между вершинами |
| 341-342 (14) | 82,132 метров между вершинами |
| 342-343 (14) | 27,701 метров между вершинами |
| 343-344 (14) | 13,411 метров между вершинами |
| 344-345 (14) | 25,152 метров между вершинами |
| 345-346 (14) | 22,917 метров между вершинами |
| 346-347 (14) | 4,042 метров между вершинами |
| 347-348 (14) | 19,201 метров между вершинами |
| 348-349 (14) | 8,912 метров между вершинами |
| 349-350 (14) | 2,317 метров между вершинами |
| 350-351 (14) | 14,531 метров между вершинами |
| 351-352 (14) | 48,726 метров между вершинами |
| 352-353 (14) | 13,398 метров между вершинами |
| 353-354 (14) | 138,012 метров между вершинами |
| 354-355 (14) | 74,673 метров между вершинами |
| 355-356 (14) | 20,135 метров между вершинами |
| 356-357 (14) | 12,014 метров между вершинами |
| 357-358 (14) | 1,374 метров между вершинами |
| 358-359 (14) | 5,116 метров между вершинами |
| 359-360 (14) | 2,719 метров между вершинами |
| 360-361 (14) | 3,001 метров между вершинами |
| 361-362 (14) | 3,147 метров между вершинами |
| 362-363 (14) | 4,977 метров между вершинами |
| 363-364 (14) | 0,081 метров между вершинами |
| 364-365 (14) | 8,427 метров между вершинами |
| 365-366 (14) | 0,114 метров между вершинами |
| 366-367 (14) | 23,123 метров между вершинами |
| 367-368 (14) | 4,49 метров между вершинами |
| 368-369 (14) | 56,851 метров между вершинами |
| 369-370 (14) | 0,762 метров между вершинами |
| 370-335 (14) | 19,218 метров между вершинами |
| 371-372 (15) | 6,79 метров между вершинами |
| 372-373 (15) | 2,957 метров между вершинами |
| 373-374 (15) | 25,711 метров между вершинами |
| 374-375 (15) | 33,296 метров между вершинами |
| 375-376 (15) | 44,916 метров между вершинами |
| 376-377 (15) | 113,77 метров между вершинами |
| 377-378 (15) | 8,791 метров между вершинами |
| 378-371 (15) | 4,996 метров между вершинами |
| 379-380 (16) | 23,281 метров между вершинами |
| 380-381 (16) | 2,812 метров между вершинами |
| 381-382 (16) | 16,799 метров между вершинами |
| 382-383 (16) | 40,153 метров между вершинами |
| 383-384 (16) | 10,914 метров между вершинами |
| 384-385 (16) | 34,662 метров между вершинами |
| 385-386 (16) | 24,6 метров между вершинами |
| 386-387 (16) | 21,934 метров между вершинами |
| 387-388 (16) | 28,167 метров между вершинами |
| 388-389 (16) | 16,112 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 389-390 (16) | 16,477 метров между вершинами |
| 390-391 (16) | 41,257 метров между вершинами |
| 391-392 (16) | 51,069 метров между вершинами |
| 392-393 (16) | 32,744 метров между вершинами |
| 393-394 (16) | 25,606 метров между вершинами |
| 394-395 (16) | 3,112 метров между вершинами |
| 395-396 (16) | 8,338 метров между вершинами |
| 396-397 (16) | 5,94 метров между вершинами |
| 397-398 (16) | 7,693 метров между вершинами |
| 398-399 (16) | 1,012 метров между вершинами |
| 399-400 (16) | 14,336 метров между вершинами |
| 400-401 (16) | 6,856 метров между вершинами |
| 401-402 (16) | 3,344 метров между вершинами |
| 402-403 (16) | 14,616 метров между вершинами |
| 403-404 (16) | 190,95 метров между вершинами |
| 404-379 (16) | 155,136 метров между вершинами |
| 405-406 (17) | 43,622 метров между вершинами |
| 406-407 (17) | 19,663 метров между вершинами |
| 407-408 (17) | 7,441 метров между вершинами |
| 408-409 (17) | 30,338 метров между вершинами |
| 409-410 (17) | 4,492 метров между вершинами |
| 410-411 (17) | 4,492 метров между вершинами |
| 411-412 (17) | 26,403 метров между вершинами |
| 412-413 (17) | 10,633 метров между вершинами |
| 413-414 (17) | 24,949 метров между вершинами |
| 414-415 (17) | 5,058 метров между вершинами |
| 415-416 (17) | 14,149 метров между вершинами |
| 416-417 (18) | 22,853 метров между вершинами |
| 417-418 (18) | 11,594 метров между вершинами |
| 418-419 (18) | 6,822 метров между вершинами |
| 419-420 (18) | 68,606 метров между вершинами |
| 420-421 (18) | 32,034 метров между вершинами |
| 421-422 (18) | 46,83 метров между вершинами |
| 422-423 (18) | 61,172 метров между вершинами |
| 423-424 (18) | 7,722 метров между вершинами |
| 424-425 (18) | 9,025 метров между вершинами |
| 425-426 (18) | 7,071 метров между вершинами |
| 426-427 (18) | 5,796 метров между вершинами |
| 427-428 (18) | 5,343 метров между вершинами |
| 428-429 (18) | 13,365 метров между вершинами |
| 429-430 (18) | 5,654 метров между вершинами |
| 430-431 (18) | 27,892 метров между вершинами |
| 431-432 (18) | 5,848 метров между вершинами |
| 432-416 (18) | 99,025 метров между вершинами |
| 433-434 (19) | 17,994 метров между вершинами |
| 434-435 (19) | 7,495 метров между вершинами |
| 435-436 (19) | 50,604 метров между вершинами |
| 436-437 (19) | 12,053 метров между вершинами |
| 437-438 (19) | 10,28 метров между вершинами |
| 438-433 (19) | 45,887 метров между вершинами |
| 439-440 (20) | 24,609 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 440-441 (20) | 29,33 метров между вершинами |
| 441-442 (20) | 80,237 метров между вершинами |
| 442-443 (20) | 30,177 метров между вершинами |
| 443-444 (20) | 103,393 метров между вершинами |
| 444-445 (20) | 6,913 метров между вершинами |
| 445-439 (20) | 7,943 метров между вершинами |
| 446-447 (21) | 10,658 метров между вершинами |
| 447-448 (21) | 6,59 метров между вершинами |
| 448-449 (21) | 3,658 метров между вершинами |
| 449-450 (21) | 4,747 метров между вершинами |
| 450-451 (21) | 6,537 метров между вершинами |
| 451-452 (21) | 7,971 метров между вершинами |
| 452-453 (21) | 14,057 метров между вершинами |
| 453-454 (21) | 1,213 метров между вершинами |
| 454-455 (21) | 1,328 метров между вершинами |
| 455-456 (21) | 6,302 метров между вершинами |
| 456-457 (21) | 0,851 метров между вершинами |
| 457-458 (21) | 46,335 метров между вершинами |
| 458-459 (21) | 18,252 метров между вершинами |
| 459-460 (21) | 53,818 метров между вершинами |
| 460-461 (21) | 5,483 метров между вершинами |
| 461-462 (21) | 3,254 метров между вершинами |
| 462-463 (21) | 2,723 метров между вершинами |
| 463-464 (21) | 50,654 метров между вершинами |
| 464-465 (21) | 5,408 метров между вершинами |
| 465-466 (21) | 3,106 метров между вершинами |
| 466-467 (21) | 2,021 метров между вершинами |
| 467-468 (21) | 6,969 метров между вершинами |
| 468-469 (21) | 6,964 метров между вершинами |
| 469-470 (21) | 1,734 метров между вершинами |
| 470-446 (21) | 18,756 метров между вершинами |
| 471-472 (22) | 14,698 метров между вершинами |
| 472-473 (22) | 56,736 метров между вершинами |
| 473-474 (22) | 28,843 метров между вершинами |
| 474-475 (22) | 62,939 метров между вершинами |
| 475-476 (22) | 4,522 метров между вершинами |
| 476-477 (22) | 16,852 метров между вершинами |
| 477-471 (22) | 151,478 метров между вершинами |
| 478-479 (23) | 16,042 метров между вершинами |
| 479-480 (23) | 13,814 метров между вершинами |
| 480-481 (23) | 32,544 метров между вершинами |
| 481-482 (23) | 30,901 метров между вершинами |
| 482-483 (23) | 29,698 метров между вершинами |
| 483-484 (23) | 29,461 метров между вершинами |
| 484-485 (23) | 16,993 метров между вершинами |
| 485-478 (23) | 73,911 метров между вершинами |
| 486-487 (24) | 9,566 метров между вершинами |
| 487-488 (24) | 2,096 метров между вершинами |
| 488-489 (24) | 6,678 метров между вершинами |
| 489-490 (24) | 54,349 метров между вершинами |
| 490-491 (24) | 14,315 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 491-492 (24) | 11,596 метров между вершинами |
| 492-493 (24) | 27,11 метров между вершинами |
| 493-494 (24) | 19,882 метров между вершинами |
| 494-495 (24) | 3,994 метров между вершинами |
| 495-496 (24) | 3,858 метров между вершинами |
| 496-497 (24) | 14,809 метров между вершинами |
| 497-498 (24) | 35,685 метров между вершинами |
| 498-499 (24) | 56,49 метров между вершинами |
| 499-500 (24) | 5,886 метров между вершинами |
| 500-501 (24) | 0,935 метров между вершинами |
| 501-486 (24) | 1,816 метров между вершинами |
| 502-503 (25) | 0,705 метров между вершинами |
| 503-504 (25) | 0,664 метров между вершинами |
| 504-505 (25) | 10,028 метров между вершинами |
| 505-506 (25) | 10,028 метров между вершинами |
| 506-507 (25) | 11,164 метров между вершинами |
| 507-508 (25) | 60,579 метров между вершинами |
| 508-509 (25) | 11,464 метров между вершинами |
| 509-510 (25) | 17,222 метров между вершинами |
| 510-511 (25) | 32,888 метров между вершинами |
| 511-512 (25) | 16,599 метров между вершинами |
| 512-513 (25) | 17,326 метров между вершинами |
| 513-514 (25) | 0,182 метров между вершинами |
| 514-515 (25) | 2,448 метров между вершинами |
| 515-516 (25) | 9,505 метров между вершинами |
| 516-517 (25) | 53,899 метров между вершинами |
| 517-518 (25) | 11,844 метров между вершинами |
| 518-519 (25) | 14,063 метров между вершинами |
| 519-520 (25) | 13,116 метров между вершинами |
| 520-521 (25) | 12,674 метров между вершинами |
| 521-522 (25) | 22,636 метров между вершинами |
| 522-523 (25) | 9,3 метров между вершинами |
| 523-524 (25) | 42,274 метров между вершинами |
| 524-525 (25) | 3,893 метров между вершинами |
| 525-526 (25) | 9,766 метров между вершинами |
| 526-527 (25) | 3,308 метров между вершинами |
| 527-528 (25) | 19,502 метров между вершинами |
| 528-529 (25) | 6,809 метров между вершинами |
| 529-530 (25) | 39,042 метров между вершинами |
| 530-531 (25) | 11,173 метров между вершинами |
| 531-532 (25) | 8,492 метров между вершинами |
| 532-533 (25) | 54,811 метров между вершинами |
| 533-534 (25) | 12,206 метров между вершинами |
| 534-535 (25) | 31,259 метров между вершинами |
| 535-536 (25) | 48,641 метров между вершинами |
| 536-537 (25) | 1,463 метров между вершинами |
| 537-538 (25) | 14,936 метров между вершинами |
| 538-539 (25) | 2,938 метров между вершинами |
| 539-540 (25) | 4,823 метров между вершинами |
| 540-541 (25) | 11,365 метров между вершинами |
| 541-542 (25) | 11,093 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 542-543 (25) | 23,348 метров между вершинами |
| 543-544 (25) | 2,187 метров между вершинами |
| 544-545 (25) | 39,003 метров между вершинами |
| 545-546 (25) | 3,722 метров между вершинами |
| 546-547 (25) | 10,391 метров между вершинами |
| 547-548 (25) | 45,596 метров между вершинами |
| 548-549 (25) | 1,337 метров между вершинами |
| 549-550 (25) | 26,456 метров между вершинами |
| 550-551 (25) | 27,866 метров между вершинами |
| 551-552 (25) | 29,058 метров между вершинами |
| 552-553 (25) | 20,503 метров между вершинами |
| 553-554 (25) | 10,288 метров между вершинами |
| 554-555 (25) | 28,75 метров между вершинами |
| 555-556 (25) | 25,807 метров между вершинами |
| 556-557 (25) | 26,557 метров между вершинами |
| 557-558 (25) | 12,598 метров между вершинами |
| 558-559 (25) | 12,8 метров между вершинами |
| 559-560 (25) | 18,96 метров между вершинами |
| 560-561 (25) | 12,488 метров между вершинами |
| 561-562 (25) | 9,007 метров между вершинами |
| 562-563 (25) | 27,637 метров между вершинами |
| 563-564 (25) | 27,849 метров между вершинами |
| 564-565 (25) | 9,005 метров между вершинами |
| 565-566 (25) | 22,457 метров между вершинами |
| 566-567 (25) | 20,199 метров между вершинами |
| 567-568 (25) | 23,177 метров между вершинами |
| 568-569 (25) | 23,132 метров между вершинами |
| 569-570 (25) | 22,391 метров между вершинами |
| 570-571 (25) | 23,981 метров между вершинами |
| 571-572 (25) | 4,087 метров между вершинами |
| 572-573 (25) | 44,692 метров между вершинами |
| 573-574 (25) | 6,538 метров между вершинами |
| 574-575 (25) | 12,864 метров между вершинами |
| 575-576 (25) | 66,314 метров между вершинами |
| 576-577 (25) | 26,546 метров между вершинами |
| 577-578 (25) | 22,472 метров между вершинами |
| 578-579 (25) | 6,936 метров между вершинами |
| 579-580 (25) | 34,5 метров между вершинами |
| 580-581 (25) | 22,832 метров между вершинами |
| 581-582 (25) | 25,634 метров между вершинами |
| 582-583 (25) | 23,732 метров между вершинами |
| 583-584 (25) | 9,501 метров между вершинами |
| 584-585 (25) | 18,047 метров между вершинами |
| 585-586 (25) | 28,915 метров между вершинами |
| 586-587 (25) | 24,512 метров между вершинами |
| 587-588 (25) | 57,214 метров между вершинами |
| 588-589 (25) | 151,735 метров между вершинами |
| 589-590 (25) | 66,689 метров между вершинами |
| 590-591 (25) | 46,702 метров между вершинами |
| 591-592 (25) | 19,627 метров между вершинами |
| 592-593 (25) | 53,224 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 593-594 (25) | 71,801 метров между вершинами |
| 594-595 (25) | 13,522 метров между вершинами |
| 595-596 (25) | 13,932 метров между вершинами |
| 596-597 (25) | 166,751 метров между вершинами |
| 597-598 (25) | 23,323 метров между вершинами |
| 598-599 (25) | 50,42 метров между вершинами |
| 599-600 (25) | 44,279 метров между вершинами |
| 600-601 (25) | 19,184 метров между вершинами |
| 601-602 (25) | 139,312 метров между вершинами |
| 602-603 (25) | 78,59 метров между вершинами |
| 603-604 (25) | 47,337 метров между вершинами |
| 604-605 (25) | 132,92 метров между вершинами |
| 605-606 (25) | 74,793 метров между вершинами |
| 606-607 (25) | 79,841 метров между вершинами |
| 607-608 (25) | 75,296 метров между вершинами |
| 608-609 (25) | 88,79 метров между вершинами |
| 609-610 (25) | 36,895 метров между вершинами |
| 610-611 (25) | 56,45 метров между вершинами |
| 611-612 (25) | 10,303 метров между вершинами |
| 612-613 (25) | 49,651 метров между вершинами |
| 613-614 (25) | 61,477 метров между вершинами |
| 614-615 (25) | 107,071 метров между вершинами |
| 615-616 (25) | 66,837 метров между вершинами |
| 616-617 (25) | 43,38 метров между вершинами |
| 617-618 (25) | 24,579 метров между вершинами |
| 618-619 (25) | 0,014 метров между вершинами |
| 619-620 (25) | 0,014 метров между вершинами |
| 620-621 (25) | 10,672 метров между вершинами |
| 621-622 (25) | 17,212 метров между вершинами |
| 622-623 (25) | 7,096 метров между вершинами |
| 623-624 (25) | 5,303 метров между вершинами |
| 624-625 (25) | 12,924 метров между вершинами |
| 625-626 (25) | 5,806 метров между вершинами |
| 626-627 (25) | 6,258 метров между вершинами |
| 627-628 (25) | 5,954 метров между вершинами |
| 628-629 (25) | 14,709 метров между вершинами |
| 629-630 (25) | 36,66 метров между вершинами |
| 630-631 (25) | 35,742 метров между вершинами |
| 631-632 (25) | 22,358 метров между вершинами |
| 632-633 (25) | 42,774 метров между вершинами |
| 633-634 (25) | 23,416 метров между вершинами |
| 634-635 (25) | 4,612 метров между вершинами |
| 635-636 (25) | 8,677 метров между вершинами |
| 636-637 (25) | 6,321 метров между вершинами |
| 637-638 (25) | 1,984 метров между вершинами |
| 638-639 (25) | 0,125 метров между вершинами |
| 639-630 (25) | 24,295 метров между вершинами |
| 640-641 (25) | 34,072 метров между вершинами |
| 641-642 (25) | 18,605 метров между вершинами |
| 642-643 (25) | 27,631 метров между вершинами |
| 643-644 (25) | 14,749 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 644-645 (25) | 11,494 метров между вершинами |
| 645-646 (25) | 24,009 метров между вершинами |
| 646-647 (25) | 2,429 метров между вершинами |
| 647-502 (25) | 23,487 метров между вершинами |
| 648-640 (26) | 3,66 метров между вершинами |
| 649-650 (26) | 3,808 метров между вершинами |
| 650-651 (26) | 6,247 метров между вершинами |
| 651-652 (26) | 0,935 метров между вершинами |
| 652-653 (26) | 4,305 метров между вершинами |
| 653-657 (26) | 106,531 метров между вершинами |
| 654-655 (26) | 0,758 метров между вершинами |
| 655-656 (26) | 5,241 метров между вершинами |
| 656-657 (26) | 4,41 метров между вершинами |
| 657-658 (26) | 27,273 метров между вершинами |
| 658-659 (26) | 1,315 метров между вершинами |
| 659-660 (26) | 7,668 метров между вершинами |
| 660-661 (26) | 0,125 метров между вершинами |
| 661-662 (26) | 0,863 метров между вершинами |
| 662-663 (26) | 38,231 метров между вершинами |
| 663-664 (26) | 29,374 метров между вершинами |
| 664-668 (26) | 18,106 метров между вершинами |
| 665-669 (26) | 42,878 метров между вершинами |
| 666-660 (26) | 13,113 метров между вершинами |
| 667-661 (26) | 29,242 метров между вершинами |
| 668-662 (26) | 28,237 метров между вершинами |
| 669-670 (26) | 28,243 метров между вершинами |
| 670-671 (26) | 192,937 метров между вершинами |
| 671-648 (26) | 9,027 метров между вершинами |
| 672-673 (27) | 30,837 метров между вершинами |
| 673-674 (27) | 36,198 метров между вершинами |
| 674-675 (27) | 49,959 метров между вершинами |
| 675-676 (27) | 123,512 метров между вершинами |
| 676-677 (27) | 59,076 метров между вершинами |
| 677-678 (27) | 62,213 метров между вершинами |
| 678-679 (27) | 37,546 метров между вершинами |
| 679-680 (27) | 51,156 метров между вершинами |
| 680-681 (27) | 52,368 метров между вершинами |
| 681-682 (27) | 8,764 метров между вершинами |
| 682-683 (27) | 10,528 метров между вершинами |
| 683-684 (27) | 8,641 метров между вершинами |
| 684-685 (27) | 11,49 метров между вершинами |
| 685-686 (27) | 9,402 метров между вершинами |
| 686-687 (27) | 36,243 метров между вершинами |
| 687-688 (27) | 1,336 метров между вершинами |
| 688-689 (27) | 18,714 метров между вершинами |
| 689-690 (27) | 5,598 метров между вершинами |
| 690-691 (27) | 88,069 метров между вершинами |
| 691-692 (27) | 45,881 метров между вершинами |
| 692-693 (27) | 17,946 метров между вершинами |
| 693-694 (27) | 45,836 метров между вершинами |
| 694-695 (27) | 44,814 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 695-696 (27) | 58,411 метров между вершинами |
| 696-697 (27) | 32,83 метров между вершинами |
| 697-698 (27) | 17,455 метров между вершинами |
| 698-699 (27) | 113,525 метров между вершинами |
| 699-700 (27) | 64,461 метров между вершинами |
| 700-672 (27) | 57,458 метров между вершинами |
| 701-702 (28) | 15,818 метров между вершинами |
| 702-703 (28) | 9,925 метров между вершинами |
| 703-704 (28) | 34,467 метров между вершинами |
| 704-705 (28) | 3,776 метров между вершинами |
| 705-706 (28) | 15,577 метров между вершинами |
| 706-707 (28) | 19,409 метров между вершинами |
| 707-708 (28) | 64,686 метров между вершинами |
| 708-709 (28) | 0,868 метров между вершинами |
| 709-710 (28) | 13,354 метров между вершинами |
| 710-701 (28) | 12,421 метров между вершинами |
| 711-712 (29) | 82,176 метров между вершинами |
| 712-713 (29) | 157,26 метров между вершинами |
| 713-714 (29) | 43,20 метров между вершинами |
| 714-715 (29) | 238,73 метров между вершинами |
| 715-716 (29) | 30,775 метров между вершинами |
| 716-717 (29) | 5,547 метров между вершинами |
| 717-718 (29) | 4,054 метров между вершинами |
| 718-711 (29) | 3,66 метров между вершинами |
| 719-730 (30) | 42,382 метров между вершинами |
| 720-731 (30) | 31,447 метров между вершинами |
| 721-722 (30) | 3,323 метров между вершинами |
| 722-723 (30) | 2,355 метров между вершинами |
| 723-724 (30) | 2,658 метров между вершинами |
| 724-725 (30) | 31,756 метров между вершинами |
| 725-726 (30) | 2,812 метров между вершинами |
| 726-727 (30) | 28,637 метров между вершинами |
| 727-719 (30) | 23,087 метров между вершинами |
| 728-729 (31) | 12,903 метров между вершинами |
| 729-730 (31) | 10,739 метров между вершинами |
| 730-731 (31) | 0,92 метров между вершинами |
| 731-732 (31) | 56,454 метров между вершинами |
| 732-733 (31) | 14,607 метров между вершинами |
| 733-734 (31) | 32,267 метров между вершинами |
| 734-735 (31) | 23,715 метров между вершинами |
| 735-736 (31) | 5,793 метров между вершинами |
| 736-737 (31) | 12,894 метров между вершинами |
| 737-728 (31) | 3,858 метров между вершинами |
| 738-739 (32) | 3,85 метров между вершинами |
| 739-740 (32) | 45,331 метров между вершинами |
| 740-741 (32) | 13,176 метров между вершинами |
| 741-742 (32) | 90,995 метров между вершинами |
| 742-743 (32) | 26,855 метров между вершинами |
| 743-744 (32) | 37,575 метров между вершинами |
| 744-745 (32) | 27,206 метров между вершинами |
| 745-746 (32) | 1,98 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 746-747 (32) | 23,876 метров между вершинами |
| 747-748 (32) | 8,555 метров между вершинами |
| 748-749 (32) | 3,569 метров между вершинами |
| 749-750 (32) | 15,698 метров между вершинами |
| 750-751 (32) | 6,742 метров между вершинами |
| 751-752 (32) | 46,133 метров между вершинами |
| 752-753 (32) | 7,651 метров между вершинами |
| 753-754 (32) | 10,457 метров между вершинами |
| 754-755 (32) | 17,685 метров между вершинами |
| 755-756 (32) | 13,208 метров между вершинами |
| 756-757 (32) | 82,394 метров между вершинами |
| 757-758 (32) | 10,689 метров между вершинами |
| 758-759 (32) | 16,211 метров между вершинами |
| 759-760 (32) | 31,195 метров между вершинами |
| 760-761 (32) | 67,828 метров между вершинами |
| 761-762 (32) | 30,369 метров между вершинами |
| 762-763 (32) | 6,514 метров между вершинами |
| 763-738 (32) | 43,91 метров между вершинами |
| 764-765 (33) | 183,761 метров между вершинами |
| 765-766 (33) | 2,909 метров между вершинами |
| 766-767 (33) | 2,909 метров между вершинами |
| 767-768 (33) | 83,01 метров между вершинами |
| 768-769 (33) | 16,772 метров между вершинами |
| 769-770 (33) | 8,409 метров между вершинами |
| 770-771 (33) | 53,58 метров между вершинами |
| 771-772 (33) | 40,244 метров между вершинами |
| 772-773 (33) | 53,245 метров между вершинами |
| 773-764 (33) | 55,51 метров между вершинами |
| 774-775 (34) | 11,351 метров между вершинами |
| 775-776 (34) | 91,241 метров между вершинами |
| 776-777 (34) | 3,827 метров между вершинами |
| 777-778 (34) | 21,394 метров между вершинами |
| 778-779 (34) | 54,418 метров между вершинами |
| 779-774 (34) | 46,156 метров между вершинами |
| 780-781 (35) | 23,34 метров между вершинами |
| 781-782 (35) | 23,277 метров между вершинами |
| 782-783 (35) | 2,593 метров между вершинами |
| 783-784 (35) | 22,823 метров между вершинами |
| 784-780 (35) | 25,77 метров между вершинами |
| 785-786 (36) | 23,23 метров между вершинами |
| 786-787 (36) | 14,264 метров между вершинами |
| 787-788 (36) | 10,561 метров между вершинами |
| 788-789 (36) | 10,974 метров между вершинами |
| 789-790 (36) | 21,583 метров между вершинами |
| 790-791 (36) | 3,278 метров между вершинами |
| 791-792 (36) | 24,904 метров между вершинами |
| 792-793 (36) | 12,911 метров между вершинами |
| 793-794 (36) | 27,311 метров между вершинами |
| 794-795 (36) | 29,819 метров между вершинами |
| 795-796 (36) | 29,746 метров между вершинами |
| 796-797 (36) | 29,724 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 797-798 (36) | 28,737 метров между вершинами |
| 798-799 (36) | 5,21 метров между вершинами |
| 799-800 (36) | 23,537 метров между вершинами |
| 800-801 (36) | 21,83 метров между вершинами |
| 801-802 (36) | 12,016 метров между вершинами |
| 802-803 (36) | 101,166 метров между вершинами |
| 803-785 (36) | 32,845 метров между вершинами |
| 804-805 (37) | 42,58 метров между вершинами |
| 805-806 (37) | 6,206 метров между вершинами |
| 806-807 (37) | 40,667 метров между вершинами |
| 807-808 (37) | 48,711 метров между вершинами |
| 808-809 (37) | 78,011 метров между вершинами |
| 809-810 (37) | 67,722 метров между вершинами |
| 810-811 (37) | 2,263 метров между вершинами |
| 811-812 (37) | 60,238 метров между вершинами |
| 812-813 (37) | 74,582 метров между вершинами |
| 813-814 (37) | 16,994 метров между вершинами |
| 814-815 (37) | 20,388 метров между вершинами |
| 815-816 (37) | 24,775 метров между вершинами |
| 816-817 (37) | 16,188 метров между вершинами |
| 817-804 (37) | 18,007 метров между вершинами |
| 818-819 (38) | 13,598 метров между вершинами |
| 819-820 (38) | 33,406 метров между вершинами |
| 820-821 (38) | 60,982 метров между вершинами |
| 821-822 (38) | 93,068 метров между вершинами |
| 822-823 (38) | 3,877 метров между вершинами |
| 823-824 (38) | 3,208 метров между вершинами |
| 824-825 (38) | 16,794 метров между вершинами |
| 825-826 (38) | 6,631 метров между вершинами |
| 826-827 (38) | 9,734 метров между вершинами |
| 827-828 (38) | 7,185 метров между вершинами |
| 828-829 (38) | 61,738 метров между вершинами |
| 829-830 (38) | 90,461 метров между вершинами |
| 830-831 (38) | 59,872 метров между вершинами |
| 831-832 (38) | 75,004 метров между вершинами |
| 832-833 (38) | 26,376 метров между вершинами |
| 833-818 (38) | 31,362 метров между вершинами |
| 834-835 (39) | 19,056 метров между вершинами |
| 835-836 (39) | 67,421 метров между вершинами |
| 836-837 (39) | 1,706 метров между вершинами |
| 837-838 (39) | 4,46 метров между вершинами |
| 838-839 (39) | 0,751 метров между вершинами |
| 839-840 (39) | 22,998 метров между вершинами |
| 840-841 (39) | 12,753 метров между вершинами |
| 841-842 (39) | 2,833 метров между вершинами |
| 842-843 (39) | 52,503 метров между вершинами |
| 843-844 (39) | 73,201 метров между вершинами |
| 844-845 (39) | 9,919 метров между вершинами |
| 845-846 (39) | 17,12 метров между вершинами |
| 846-847 (39) | 11,156 метров между вершинами |
| 847-848 (39) | 8,635 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 848-849 (39) | 55,109 метров между вершинами |
| 849-850 (39) | 44,124 метров между вершинами |
| 850-851 (39) | 46,313 метров между вершинами |
| 851-852 (39) | 26,926 метров между вершинами |
| 852-853 (39) | 7,738 метров между вершинами |
| 853-854 (39) | 13,344 метров между вершинами |
| 854-855 (39) | 31,053 метров между вершинами |
| 855-856 (39) | 12,199 метров между вершинами |
| 856-857 (39) | 167,391 метров между вершинами |
| 857-858 (39) | 11,997 метров между вершинами |
| 858-859 (39) | 11,502 метров между вершинами |
| 859-860 (39) | 4,317 метров между вершинами |
| 860-861 (39) | 9,018 метров между вершинами |
| 861-862 (39) | 28,572 метров между вершинами |
| 862-863 (39) | 2,124 метров между вершинами |
| 863-864 (39) | 36,375 метров между вершинами |
| 864-865 (39) | 24,256 метров между вершинами |
| 865-866 (39) | 35,741 метров между вершинами |
| 866-867 (39) | 1,534 метров между вершинами |
| 867-868 (39) | 15,505 метров между вершинами |
| 868-869 (39) | 31,214 метров между вершинами |
| 869-870 (39) | 30,524 метров между вершинами |
| 870-871 (39) | 11,903 метров между вершинами |
| 871-872 (39) | 11,903 метров между вершинами |
| 872-873 (39) | 19,36 метров между вершинами |
| 873-834 (39) | 19,014 метров между вершинами |
| 874-875 (40) | 8,831 метров между вершинами |
| 875-876 (40) | 0,945 метров между вершинами |
| 876-877 (40) | 12,334 метров между вершинами |
| 877-878 (40) | 26,097 метров между вершинами |
| 878-879 (40) | 5,211 метров между вершинами |
| 879-880 (40) | 25,805 метров между вершинами |
| 880-881 (40) | 21,58 метров между вершинами |
| 881-882 (40) | 0,82 метров между вершинами |
| 882-883 (40) | 11,947 метров между вершинами |
| 883-884 (40) | 16,002 метров между вершинами |
| 884-885 (40) | 24,248 метров между вершинами |
| 885-886 (40) | 1,431 метров между вершинами |
| 886-887 (40) | 20,577 метров между вершинами |
| 887-888 (40) | 6,056 метров между вершинами |
| 888-889 (40) | 27,334 метров между вершинами |
| 889-890 (40) | 2,73 метров между вершинами |
| 890-891 (40) | 24,232 метров между вершинами |
| 891-892 (40) | 2,913 метров между вершинами |
| 892-893 (40) | 48,287 метров между вершинами |
| 893-894 (40) | 28,726 метров между вершинами |
| 894-895 (40) | 46,799 метров между вершинами |
| 895-896 (40) | 18,041 метров между вершинами |
| 896-897 (40) | 62,565 метров между вершинами |
| 897-898 (40) | 52,53 метров между вершинами |
| 898-899 (40) | 39,374 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 899-900 (40) | 103,251 метров между вершинами |
| 900-901 (40) | 7,086 метров между вершинами |
| 901-902 (40) | 10,09 метров между вершинами |
| 902-903 (40) | 10,335 метров между вершинами |
| 903-904 (40) | 29,06 метров между вершинами |
| 904-905 (40) | 18,043 метров между вершинами |
| 905-906 (40) | 9,161 метров между вершинами |
| 906-907 (40) | 24,478 метров между вершинами |
| 907-908 (40) | 41,683 метров между вершинами |
| 908-909 (40) | 39,992 метров между вершинами |
| 909-910 (40) | 50,003 метров между вершинами |
| 910-911 (40) | 30,506 метров между вершинами |
| 911-912 (40) | 27,822 метров между вершинами |
| 912-913 (40) | 36,234 метров между вершинами |
| 913-914 (40) | 3,677 метров между вершинами |
| 914-915 (40) | 20,378 метров между вершинами |
| 915-916 (40) | 2,963 метров между вершинами |
| 916-917 (40) | 22,097 метров между вершинами |
| 917-918 (40) | 2,642 метров между вершинами |
| 918-919 (40) | 26,788 метров между вершинами |
| 919-920 (40) | 0,014 метров между вершинами |
| 920-921 (40) | 31,498 метров между вершинами |
| 921-922 (40) | 0,525 метров между вершинами |
| 922-923 (40) | 10,713 метров между вершинами |
| 923-924 (40) | 44,066 метров между вершинами |
| 924-925 (40) | 9,768 метров между вершинами |
| 925-926 (40) | 1,805 метров между вершинами |
| 926-927 (40) | 4,195 метров между вершинами |
| 927-928 (40) | 1,81 метров между вершинами |
| 928-929 (40) | 7,961 метров между вершинами |
| 929-930 (40) | 3,747 метров между вершинами |
| 930-931 (40) | 1,739 метров между вершинами |
| 931-932 (40) | 4,56 метров между вершинами |
| 932-933 (40) | 1,785 метров между вершинами |
| 933-934 (40) | 18,488 метров между вершинами |
| 934-935 (40) | 32,789 метров между вершинами |
| 935-936 (40) | 33,201 метров между вершинами |
| 936-937 (40) | 25,048 метров между вершинами |
| 937-938 (40) | 25,04 метров между вершинами |
| 938-939 (40) | 2,269 метров между вершинами |
| 939-940 (40) | 18,918 метров между вершинами |
| 940-941 (40) | 16,444 метров между вершинами |
| 941-942 (40) | 15,312 метров между вершинами |
| 942-943 (40) | 0,548 метров между вершинами |
| 943-944 (40) | 14,208 метров между вершинами |
| 944-945 (40) | 74,719 метров между вершинами |
| 945-946 (40) | 18,828 метров между вершинами |
| 946-947 (40) | 37,235 метров между вершинами |
| 947-948 (40) | 15,02 метров между вершинами |
| 948-949 (40) | 5,284 метров между вершинами |
| 949-950 (40) | 22,586 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 950-951 (40) | 1,445 метров между вершинами |
| 951-952 (40) | 20,258 метров между вершинами |
| 952-953 (40) | 25,092 метров между вершинами |
| 953-954 (40) | 4,133 метров между вершинами |
| 954-955 (40) | 26,706 метров между вершинами |
| 955-956 (40) | 30,022 метров между вершинами |
| 956-957 (40) | 4,806 метров между вершинами |
| 957-958 (40) | 0,415 метров между вершинами |
| 958-959 (40) | 23,432 метров между вершинами |
| 959-960 (40) | 3,772 метров между вершинами |
| 960-961 (40) | 23,007 метров между вершинами |
| 961-962 (40) | 3,413 метров между вершинами |
| 962-963 (40) | 11,208 метров между вершинами |
| 963-964 (40) | 1,909 метров между вершинами |
| 964-965 (40) | 4,517 метров между вершинами |
| 965-966 (40) | 1,927 метров между вершинами |
| 966-967 (40) | 11,147 метров между вершинами |
| 967-968 (40) | 1,337 метров между вершинами |
| 968-969 (40) | 2 метров между вершинами |
| 969-874 (40) | 47,369 метров между вершинами |
| 970-971 (41) | 11,849 метров между вершинами |
| 971-972 (41) | 6,786 метров между вершинами |
| 972-973 (41) | 12,596 метров между вершинами |
| 973-974 (41) | 22,631 метров между вершинами |
| 974-975 (41) | 2,171 метров между вершинами |
| 975-976 (41) | 23,568 метров между вершинами |
| 976-977 (41) | 10,292 метров между вершинами |
| 977-978 (41) | 50,357 метров между вершинами |
| 978-979 (41) | 6,83 метров между вершинами |
| 979-980 (41) | 21,167 метров между вершинами |
| 980-981 (41) | 0,851 метров между вершинами |
| 981-982 (41) | 15,689 метров между вершинами |
| 982-983 (41) | 1,213 метров между вершинами |
| 983-984 (41) | 47,309 метров между вершинами |
| 984-985 (41) | 15,563 метров между вершинами |
| 985-986 (41) | 33,836 метров между вершинами |
| 986-987 (41) | 142,737 метров между вершинами |
| 987-988 (41) | 20,653 метров между вершинами |
| 988-989 (41) | 18,753 метров между вершинами |
| 989-990 (41) | 16,371 метров между вершинами |
| 990-991 (41) | 6,272 метров между вершинами |
| 991-992 (41) | 4,668 метров между вершинами |
| 992-993 (41) | 3,11 метров между вершинами |
| 993-994 (41) | 21,469 метров между вершинами |
| 994-970 (41) | 10,238 метров между вершинами |
| 995-996 (42) | 5,074 метров между вершинами |
| 996-997 (42) | 55,182 метров между вершинами |
| 997-998 (42) | 12,014 метров между вершинами |
| 998-999 (42) | 26,309 метров между вершинами |
| 999-1000 (42) | 7,872 метров между вершинами |
| 1000-1001 (42) | 6,684 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1001-1002 (42) | 3,189 метров между вершинами |
| 1002-1003 (42) | 11,977 метров между вершинами |
| 1003-1004 (42) | 5,514 метров между вершинами |
| 1004-1005 (42) | 4,702 метров между вершинами |
| 1005-1006 (42) | 0,222 метров между вершинами |
| 1006-1007 (42) | 0,157 метров между вершинами |
| 1007-1008 (42) | 7,029 метров между вершинами |
| 1008-1009 (42) | 0,75 метров между вершинами |
| 1009-1010 (42) | 18,589 метров между вершинами |
| 1010-1011 (42) | 5,085 метров между вершинами |
| 1011-1012 (42) | 6,776 метров между вершинами |
| 1012-1013 (42) | 1,63 метров между вершинами |
| 1013-1014 (42) | 1,5 метров между вершинами |
| 1014-1015 (42) | 43,232 метров между вершинами |
| 1015-1016 (42) | 14,623 метров между вершинами |
| 1016-1017 (42) | 7,515 метров между вершинами |
| 1017-1018 (42) | 5,822 метров между вершинами |
| 1018-1019 (42) | 6,567 метров между вершинами |
| 1019-1020 (42) | 42,59 метров между вершинами |
| 1020-1021 (42) | 33,666 метров между вершинами |
| 1021-1022 (42) | 6,257 метров между вершинами |
| 1022-1023 (42) | 14,584 метров между вершинами |
| 1023-1024 (42) | 12,202 метров между вершинами |
| 1024-1025 (42) | 133,846 метров между вершинами |
| 1025-1026 (42) | 27,998 метров между вершинами |
| 1026-1027 (42) | 20,002 метров между вершинами |
| 1027-1028 (42) | 15,406 метров между вершинами |
| 1028-1029 (42) | 14,171 метров между вершинами |
| 1029-1030 (42) | 4,222 метров между вершинами |
| 1030-1031 (42) | 44,2 метров между вершинами |
| 1031-1032 (42) | 26,089 метров между вершинами |
| 1032-1033 (42) | 5,997 метров между вершинами |
| 1033-1034 (42) | 26,12 метров между вершинами |
| 1034-1035 (42) | 5,669 метров между вершинами |
| 1035-1036 (42) | 22,446 метров между вершинами |
| 1036-1037 (42) | 2,715 метров между вершинами |
| 1037-1038 (42) | 2,46 метров между вершинами |
| 1038- 995 (42) | 2,75 метров между вершинами |
| 1039-1040 (43) | 87,771 метров между вершинами |
| 1040-1041 (43) | 19,945 метров между вершинами |
| 1041-1042 (43) | 96,487 метров между вершинами |
| 1042-1043 (43) | 7,64 метров между вершинами |
| 1043-1044 (43) | 89,591 метров между вершинами |
| 1044-1045 (43) | 13,253 метров между вершинами |
| 1045-1046 (43) | 155,185 метров между вершинами |
| 1046-1047 (43) | 178,892 метров между вершинами |
| 1047-1048 (43) | 7,056 метров между вершинами |
| 1048-1049 (43) | 65,808 метров между вершинами |
| 1049-1050 (43) | 5,011 метров между вершинами |
| 1050-1051 (43) | 35,299 метров между вершинами |
| 1051-1052 (43) | 34,778 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1052-1053 (43) | 24,912 метров между вершинами |
| 1053-1054 (43) | 189,681 метров между вершинами |
| 1054-1055 (43) | 41,763 метров между вершинами |
| 1055-1056 (43) | 4,721 метров между вершинами |
| 1056-1057 (43) | 42,505 метров между вершинами |
| 1057-1058 (43) | 4,271 метров между вершинами |
| 1058-1039 (43) | 42,523 метров между вершинами |

| **Регламентный участок ТОКН** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 17,035 метров между вершинами |
| 2-3 | 136,585 метров между вершинами |
| 3-4 | 15,124 метров между вершинами |
| 4-5 | 8,271 метров между вершинами |
| 5-6 | 14,095 метров между вершинами |
| 6-7 | 13,075 метров между вершинами |
| 7-8 | 47,283 метров между вершинами |
| 8-9 | 272,403 метров между вершинами |
| 9-10 | 0,032 метров между вершинами |
| 10-11 | 76,355 метров между вершинами |
| 11-12 | 0,241 метров между вершинами |
| 12-13 | 30,98 метров между вершинами |
| 13-14 | 31,404 метров между вершинами |
| 14-15 | 33,254 метров между вершинами |
| 15-16 | 4,898 метров между вершинами |
| 16-17 | 5,21 метров между вершинами |
| 17-18 | 13,899 метров между вершинами |
| 18-19 | 23,368 метров между вершинами |
| 19-20 | 16,441 метров между вершинами |
| 20-21 | 19,192 метров между вершинами |
| 21-22 | 21,997 метров между вершинами |
| 22-23 | 15,083 метров между вершинами |
| 23-24 | 11,121 метров между вершинами |
| 24-25 | 10,449 метров между вершинами |
| 25-26 | 3,433 метров между вершинами |
| 26-27 | 4,082 метров между вершинами |
| 27-28 | 29,46 метров между вершинами |
| 28-29 | 9,375 метров между вершинами |
| 29-30 | 4,555 метров между вершинами |
| 30-31 | 23,773 метров между вершинами |
| 31-32 | 9,132 метров между вершинами |
| 32-33 | 14,181 метров между вершинами |
| 33-34 | 11,168 метров между вершинами |
| 34-35 | 5,609 метров между вершинами |
| 35-36 | 12,758 метров между вершинами |
| 36-37 | 20,923 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 37-38 | 20,923 метров между вершинами |
| 38-39 | 28,003 метров между вершинами |
| 39-40 | 13,888 метров между вершинами |
| 40-41 | 113,59 метров между вершинами |
| 41-42 | 16,272 метров между вершинами |
| 42-43 | 14,857 метров между вершинами |
| 43-44 | 0,83 метров между вершинами |
| 44-45 | 3,271 метров между вершинами |
| 45-46 | 12,656 метров между вершинами |
| 46-47 | 12,332 метров между вершинами |
| 47-48 | 19,763 метров между вершинами |
| 48-49 | 8,167 метров между вершинами |
| 49-50 | 10,666 метров между вершинами |
| 50-51 | 55,959 метров между вершинами |
| 51-52 | 14,057 метров между вершинами |
| 52-53 | 7,971 метров между вершинами |
| 53-54 | 6,537 метров между вершинами |
| 54-55 | 4,747 метров между вершинами |
| 55-56 | 3,658 метров между вершинами |
| 56-57 | 6,59 метров между вершинами |
| 57-58 | 10,658 метров между вершинами |
| 58-59 | 138,301 метров между вершинами |
| 59-60 | 19,436 метров между вершинами |
| 60-61 | 10,537 метров между вершинами |
| 61-62 | 9,11 метров между вершинами |
| 62-63 | 2,361 метров между вершинами |
| 63-64 | 3,121 метров между вершинами |
| 64-65 | 288,519 метров между вершинами |
| 65-66 | 18,891 метров между вершинами |
| 66-67 | 37,435 метров между вершинами |
| 67-68 | 31,074 метров между вершинами |
| 68-69 | 27,119 метров между вершинами |
| 69-70 | 303,13 метров между вершинами |
| 70-71 | 4,444 метров между вершинами |
| 71-72 | 19,182 метров между вершинами |
| 72-73 | 25,728 метров между вершинами |
| 73-74 | 13,454 метров между вершинами |
| 74-75 | 1,449 метров между вершинами |
| 75-76 | 2,25 метров между вершинами |
| 76-77 | 3,765 метров между вершинами |
| 77-78 | 27,121 метров между вершинами |
| 78-79 | 25,125 метров между вершинами |
| 79-80 | 24,682 метров между вершинами |
| 80-81 | 29,299 метров между вершинами |
| 81-82 | 13,06 метров между вершинами |
| 82-83 | 63,734 метров между вершинами |
| 83-84 | 1,667 метров между вершинами |
| 84-85 | 14,007 метров между вершинами |
| 85-86 | 16,563 метров между вершинами |
| 86-87 | 15,806 метров между вершинами |
| 87-88 | 12,965 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 88-89 | 17,935 метров между вершинами |
| 89-90 | 9,948 метров между вершинами |
| 90-91 | 10,943 метров между вершинами |
| 91-92 | 24,14 метров между вершинами |
| 92-93 | 41,411 метров между вершинами |
| 93-94 | 11,194 метров между вершинами |
| 94-95 | 61,876 метров между вершинами |
| 95-96 | 7,26 метров между вершинами |
| 96-97 | 8,971 метров между вершинами |
| 97-98 | 13,968 метров между вершинами |
| 98-99 | 12,435 метров между вершинами |
| 99-100 | 24,003 метров между вершинами |
| 100-101 | 181,348 метров между вершинами |
| 101-1 | 78,531 метров между вершинами |
| 102-103 (2) | 20,153 метров между вершинами |
| 103-104 (2) | 183,285 метров между вершинами |
| 104-105 (2) | 50,696 метров между вершинами |
| 105-106 (2) | 1433,299 метров между вершинами |
| 106-107 (2) | 4,534 метров между вершинами |
| 107-108 (2) | 4,272 метров между вершинами |
| 108-109 (2) | 4,272 метров между вершинами |
| 109-110 (2) | 2,677 метров между вершинами |
| 110-111 (2) | 2,677 метров между вершинами |
| 111-112 (2) | 1,412 метров между вершинами |
| 112-113 (2) | 3,218 метров между вершинами |
| 113-114 (2) | 2,052 метров между вершинами |
| 114-115 (2) | 214,903 метров между вершинами |
| 115-116 (2) | 15,588 метров между вершинами |
| 116-117 (2) | 0,086 метров между вершинами |
| 117-118 (2) | 1,087 метров между вершинами |
| 118-119 (2) | 132,156 метров между вершинами |
| 119-120 (2) | 18,741 метров между вершинами |
| 120-121 (2) | 12,049 метров между вершинами |
| 121-122 (2) | 303,928 метров между вершинами |
| 122-123 (2) | 1260,839 метров между вершинами |
| 123-124 (2) | 11,383 метров между вершинами |
| 124-125 (2) | 1268,106 метров между вершинами |
| 125-126 (2) | 151,162 метров между вершинами |
| 126-127 (2) | 151,162 метров между вершинами |
| 127-128 (2) | 33,178 метров между вершинами |
| 128-129 (2) | 33,178 метров между вершинами |
| 129-130 (2) | 345,603 метров между вершинами |
| 130-131 (2) | 36,279 метров между вершинами |
| 131-132 (2) | 71,765 метров между вершинами |
| 132-133 (2) | 1435,407 метров между вершинами |
| 133-134 (2) | 50,674 метров между вершинами |
| 134-102 (2) | 199,405 метров между вершинами |
| 135-136 (3) | 7,859 метров между вершинами |
| 136-137 (3) | 5,156 метров между вершинами |
| 137-138 (3) | 7,801 метров между вершинами |
| 138-135 (3) | 5,049 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 139-140 (4) | 8,214 метров между вершинами |
| 140-141 (4) | 4,165 метров между вершинами |
| 141-142 (4) | 1,042 метров между вершинами |
| 142-143 (4) | 8,193 метров между вершинами |
| 143-139 (4) | 5,199 метров между вершинами |
| 144-145 (5) | 3,073 метров между вершинами |
| 145-146 (5) | 4,489 метров между вершинами |
| 146-147 (5) | 3,073 метров между вершинами |
| 147-144 (5) | 4,489 метров между вершинами |
| 148-149 (6) | 1472,368 метров между вершинами |
| 149-150 (6) | 12,261 метров между вершинами |
| 150-151 (6) | 16,754 метров между вершинами |
| 151-152 (6) | 10,721 метров между вершинами |
| 152-153 (6) | 13,465 метров между вершинами |
| 153-154 (6) | 10,964 метров между вершинами |
| 154-155 (6) | 17,511 метров между вершинами |
| 155-156 (6) | 12,331 метров между вершинами |
| 156-157 (6) | 3,402 метров между вершинами |
| 157-158 (6) | 7,472 метров между вершинами |
| 158-159 (6) | 0,68 метров между вершинами |
| 159-160 (6) | 1,451 метров между вершинами |
| 160-161 (6) | 1,451 метров между вершинами |
| 161-162 (6) | 23,099 метров между вершинами |
| 162-163 (6) | 20,239 метров между вершинами |
| 163-164 (6) | 27,983 метров между вершинами |
| 164-165 (6) | 31,469 метров между вершинами |
| 165-166 (6) | 33,214 метров между вершинами |
| 166-167 (6) | 16,356 метров между вершинами |
| 167-168 (6) | 22,729 метров между вершинами |
| 168-169 (6) | 15,554 метров между вершинами |
| 169-170 (6) | 5,734 метров между вершинами |
| 170-171 (6) | 36,423 метров между вершинами |
| 171-172 (6) | 6,635 метров между вершинами |
| 172-173 (6) | 7,895 метров между вершинами |
| 173-174 (6) | 11,381 метров между вершинами |
| 174-175 (6) | 5,818 метров между вершинами |
| 175-176 (6) | 16,029 метров между вершинами |
| 176-177 (6) | 11,299 метров между вершинами |
| 177-178 (6) | 24,591 метров между вершинами |
| 178-179 (6) | 7,081 метров между вершинами |
| 179-180 (6) | 8,332 метров между вершинами |
| 180-181 (6) | 6,167 метров между вершинами |
| 181-182 (6) | 27,993 метров между вершинами |
| 182-183 (6) | 22,524 метров между вершинами |
| 183-184 (6) | 8,421 метров между вершинами |
| 184-185 (6) | 15,469 метров между вершинами |
| 185-186 (6) | 69,699 метров между вершинами |
| 186-187 (6) | 0,078 метров между вершинами |
| 187-188 (6) | 0,447 метров между вершинами |
| 188-189 (6) | 5,012 метров между вершинами |
| 189-190 (6) | 3,633 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 190-191 (6) | 5,051 метров между вершинами |
| 191-192 (6) | 5,051 метров между вершинами |
| 192-193 (6) | 4,402 метров между вершинами |
| 193-194 (6) | 8,662 метров между вершинами |
| 194-195 (6) | 0,552 метров между вершинами |
| 195-196 (6) | 46,672 метров между вершинами |
| 196-197 (6) | 12,246 метров между вершинами |
| 197-198 (6) | 12,246 метров между вершинами |
| 198-199 (6) | 4,659 метров между вершинами |
| 199-200 (6) | 40,704 метров между вершинами |
| 200-201 (6) | 0,703 метров между вершинами |
| 201-202 (6) | 32,436 метров между вершинами |
| 202-203 (6) | 88,298 метров между вершинами |
| 203-204 (6) | 6,004 метров между вершинами |
| 204-205 (6) | 130,856 метров между вершинами |
| 205-206 (6) | 11,383 метров между вершинами |
| 206-207 (6) | 137,57 метров между вершинами |
| 207-208 (6) | 52,369 метров между вершинами |
| 208-209 (6) | 111,179 метров между вершинами |
| 209-210 (6) | 45,373 метров между вершинами |
| 210-148 (6) | 4,725 метров между вершинами |
| 211-212 (7) | 6,966 метров между вершинами |
| 212-213 (7) | 1,948 метров между вершинами |
| 213-214 (7) | 0,519 метров между вершинами |
| 214-215 (7) | 0,156 метров между вершинами |
| 215-216 (7) | 6,503 метров между вершинами |
| 216-217 (7) | 6,96 метров между вершинами |
| 217-218 (7) | 2,096 метров между вершинами |
| 218-211 (7) | 7,022 метров между вершинами |
| 219-220 (8) | 3,081 метров между вершинами |
| 220-221 (8) | 4,484 метров между вершинами |
| 221-222 (8) | 3,074 метров между вершинами |
| 222-219 (8) | 4,491 метров между вершинами |
| 223-224 (9) | 2,691 метров между вершинами |
| 224-225 (9) | 0,605 метров между вершинами |
| 225-226 (9) | 0,605 метров между вершинами |
| 226-227 (9) | 0,581 метров между вершинами |
| 227-228 (9) | 2,926 метров между вершинами |
| 228-229 (9) | 53,803 метров между вершинами |
| 229-230 (9) | 40,133 метров между вершинами |
| 230-231 (9) | 40,316 метров между вершинами |
| 231-232 (9) | 40,393 метров между вершинами |
| 232-233 (9) | 30,228 метров между вершинами |
| 233-234 (9) | 10,081 метров между вершинами |
| 234-235 (9) | 13,589 метров между вершинами |
| 235-236 (9) | 27,172 метров между вершинами |
| 236-237 (9) | 35,583 метров между вершинами |
| 237-238 (9) | 17,803 метров между вершинами |
| 238-239 (9) | 12,285 метров между вершинами |
| 239-240 (9) | 12,291 метров между вершинами |
| 240-241 (9) | 3,545 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 241-242 (9) | 21,143 метров между вершинами |
| 242-243 (9) | 21,151 метров между вершинами |
| 243-244 (9) | 11,358 метров между вершинами |
| 244-245 (9) | 9,285 метров между вершинами |
| 245-246 (9) | 18,577 метров между вершинами |
| 246-247 (9) | 9,478 метров между вершинами |
| 247-248 (9) | 14,224 метров между вершинами |
| 248-249 (9) | 10,856 метров между вершинами |
| 249-250 (9) | 23,882 метров между вершинами |
| 250-251 (9) | 11,948 метров между вершинами |
| 251-252 (9) | 18,17 метров между вершинами |
| 252-253 (9) | 18,684 метров между вершинами |
| 253-254 (9) | 18,683 метров между вершинами |
| 254-255 (9) | 21,341 метров между вершинами |
| 255-256 (9) | 19,726 метров между вершинами |
| 256-257 (9) | 20,963 метров между вершинами |
| 257-258 (9) | 14,745 метров между вершинами |
| 258-259 (9) | 20,122 метров между вершинами |
| 259-260 (9) | 24,508 метров между вершинами |
| 260-261 (9) | 15,83 метров между вершинами |
| 261-262 (9) | 22,782 метров между вершинами |
| 262-263 (9) | 11,499 метров между вершинами |
| 263-264 (9) | 11,941 метров между вершинами |
| 264-265 (9) | 7,767 метров между вершинами |
| 265-266 (9) | 9,73 метров между вершинами |
| 266-267 (9) | 21,733 метров между вершинами |
| 267-268 (9) | 11,725 метров между вершинами |
| 268-269 (9) | 13,247 метров между вершинами |
| 269-270 (9) | 11,202 метров между вершинами |
| 270-271 (9) | 18,661 метров между вершинами |
| 271-272 (9) | 15,624 метров между вершинами |
| 272-273 (9) | 13,206 метров между вершинами |
| 273-274 (9) | 19,91 метров между вершинами |
| 274-275 (9) | 28,229 метров между вершинами |
| 275-276 (9) | 30,348 метров между вершинами |
| 276-277 (9) | 11,691 метров между вершинами |
| 277-278 (9) | 10,402 метров между вершинами |
| 278-279 (9) | 7,43 метров между вершинами |
| 279-280 (9) | 19,462 метров между вершинами |
| 280-281 (9) | 10,856 метров между вершинами |
| 281-282 (9) | 28,585 метров между вершинами |
| 282-283 (9) | 28,074 метров между вершинами |
| 283-284 (9) | 14,362 метров между вершинами |
| 284-285 (9) | 18,734 метров между вершинами |
| 285-286 (9) | 5,781 метров между вершинами |
| 286-287 (9) | 3,648 метров между вершинами |
| 287-288 (9) | 4,892 метров между вершинами |
| 288-289 (9) | 4,781 метров между вершинами |
| 289-290 (9) | 2,42 метров между вершинами |
| 290-291 (9) | 7,767 метров между вершинами |
| 291-292 (9) | 10,7 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 292-293 (9) | 4,518 метров между вершинами |
| 293-294 (9) | 9,527 метров между вершинами |
| 294-295 (9) | 8,991 метров между вершинами |
| 295-296 (9) | 7,095 метров между вершинами |
| 296-297 (9) | 14,36 метров между вершинами |
| 297-298 (9) | 4,39 метров между вершинами |
| 298-299 (9) | 4,625 метров между вершинами |
| 299-300 (9) | 7,048 метров между вершинами |
| 300-301 (9) | 7,173 метров между вершинами |
| 301-302 (9) | 5,121 метров между вершинами |
| 302-303 (9) | 2,512 метров между вершинами |
| 303-304 (9) | 1,783 метров между вершинами |
| 304-305 (9) | 4,545 метров между вершинами |
| 305-306 (9) | 4,927 метров между вершинами |
| 306-307 (9) | 3,969 метров между вершинами |
| 307-308 (9) | 4,292 метров между вершинами |
| 308-309 (9) | 2,811 метров между вершинами |
| 309-310 (9) | 4,241 метров между вершинами |
| 310-311 (9) | 4,721 метров между вершинами |
| 311-312 (9) | 5,273 метров между вершинами |
| 312-313 (9) | 3,004 метров между вершинами |
| 313-314 (9) | 5,398 метров между вершинами |
| 314-315 (9) | 8,644 метров между вершинами |
| 315-316 (9) | 3,999 метров между вершинами |
| 316-317 (9) | 8,179 метров между вершинами |
| 317-318 (9) | 8,025 метров между вершинами |
| 318-319 (9) | 2,169 метров между вершинами |
| 319-320 (9) | 3,557 метров между вершинами |
| 320-321 (9) | 8,394 метров между вершинами |
| 321-322 (9) | 8,842 метров между вершинами |
| 322-323 (9) | 9,472 метров между вершинами |
| 323-324 (9) | 1,092 метров между вершинами |
| 324-325 (9) | 1,894 метров между вершинами |
| 325-326 (9) | 1,701 метров между вершинами |
| 326-327 (9) | 1,91 метров между вершинами |
| 327-328 (9) | 1,516 метров между вершинами |
| 328-329 (9) | 4,264 метров между вершинами |
| 329-330 (9) | 2,482 метров между вершинами |
| 330-331 (9) | 4,854 метров между вершинами |
| 331-332 (9) | 8,776 метров между вершинами |
| 332-333 (9) | 4,49 метров между вершинами |
| 333-334 (9) | 3,426 метров между вершинами |
| 334-335 (9) | 3,691 метров между вершинами |
| 335-336 (9) | 2,271 метров между вершинами |
| 336-337 (9) | 1,522 метров между вершинами |
| 337-338 (9) | 2,264 метров между вершинами |
| 338-339 (9) | 2,77 метров между вершинами |
| 339-340 (9) | 1,963 метров между вершинами |
| 340-341 (9) | 1,209 метров между вершинами |
| 341-342 (9) | 1,272 метров между вершинами |
| 342-343 (9) | 2,908 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 343-344 (9) | 6,668 метров между вершинами |
| 344-345 (9) | 3,157 метров между вершинами |
| 345-346 (9) | 2,18 метров между вершинами |
| 346-347 (9) | 3,666 метров между вершинами |
| 347-348 (9) | 4,943 метров между вершинами |
| 348-349 (9) | 4,476 метров между вершинами |
| 349-350 (9) | 3,035 метров между вершинами |
| 350-351 (9) | 3,538 метров между вершинами |
| 351-352 (9) | 4,731 метров между вершинами |
| 352-353 (9) | 3,08 метров между вершинами |
| 353-354 (9) | 3,59 метров между вершинами |
| 354-355 (9) | 2,25 метров между вершинами |
| 355-356 (9) | 3,07 метров между вершинами |
| 356-357 (9) | 3,426 метров между вершинами |
| 357-358 (9) | 6,829 метров между вершинами |
| 358-359 (9) | 6,094 метров между вершинами |
| 359-360 (9) | 3,51 метров между вершинами |
| 360-361 (9) | 3,501 метров между вершинами |
| 361-362 (9) | 5,731 метров между вершинами |
| 362-363 (9) | 7,832 метров между вершинами |
| 363-364 (9) | 5,979 метров между вершинами |
| 364-365 (9) | 4,163 метров между вершинами |
| 365-366 (9) | 4,105 метров между вершинами |
| 366-367 (9) | 4,575 метров между вершинами |
| 367-368 (9) | 12,909 метров между вершинами |
| 368-369 (9) | 5,35 метров между вершинами |
| 369-370 (9) | 4,534 метров между вершинами |
| 370-371 (9) | 4,295 метров между вершинами |
| 371-372 (9) | 9,92 метров между вершинами |
| 372-373 (9) | 2,581 метров между вершинами |
| 373-374 (9) | 2,126 метров между вершинами |
| 374-375 (9) | 5,42 метров между вершинами |
| 375-376 (9) | 22,298 метров между вершинами |
| 376-377 (9) | 20,41 метров между вершинами |
| 377-378 (9) | 13,724 метров между вершинами |
| 378-379 (9) | 8,168 метров между вершинами |
| 379-380 (9) | 5,047 метров между вершинами |
| 380-381 (9) | 4,182 метров между вершинами |
| 381-382 (9) | 5,616 метров между вершинами |
| 382-383 (9) | 45,246 метров между вершинами |
| 383-384 (9) | 9,101 метров между вершинами |
| 384-385 (9) | 23,93 метров между вершинами |
| 385-386 (9) | 10,73 метров между вершинами |
| 386-387 (9) | 6,282 метров между вершинами |
| 387-388 (9) | 3,009 метров между вершинами |
| 388-389 (9) | 3,091 метров между вершинами |
| 389-390 (9) | 2,119 метров между вершинами |
| 390-391 (9) | 4,728 метров между вершинами |
| 391-392 (9) | 2,065 метров между вершинами |
| 392-393 (9) | 0,605 метров между вершинами |
| 393-394 (9) | 2,36 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 394-395 (9) | 5,716 метров между вершинами |
| 395-396 (9) | 3,972 метров между вершинами |
| 396-397 (9) | 2,894 метров между вершинами |
| 397-398 (9) | 3,684 метров между вершинами |
| 398-399 (9) | 10,532 метров между вершинами |
| 399-400 (9) | 13,583 метров между вершинами |
| 400-401 (9) | 12,446 метров между вершинами |
| 401-402 (9) | 3,87 метров между вершинами |
| 402-403 (9) | 3,491 метров между вершинами |
| 403-404 (9) | 4,089 метров между вершинами |
| 404-405 (9) | 4,971 метров между вершинами |
| 405-406 (9) | 10,093 метров между вершинами |
| 406-407 (9) | 5,012 метров между вершинами |
| 407-408 (9) | 5,091 метров между вершинами |
| 408-409 (9) | 6,297 метров между вершинами |
| 409-410 (9) | 3,969 метров между вершинами |
| 410-411 (9) | 2,854 метров между вершинами |
| 411-412 (9) | 1,796 метров между вершинами |
| 412-413 (9) | 4,323 метров между вершинами |
| 413-414 (9) | 4,082 метров между вершинами |
| 414-415 (9) | 5,204 метров между вершинами |
| 415-416 (9) | 4,289 метров между вершинами |
| 416-417 (9) | 6,686 метров между вершинами |
| 417-418 (9) | 4,663 метров между вершинами |
| 418-419 (9) | 7,97 метров между вершинами |
| 419-420 (9) | 5,143 метров между вершинами |
| 420-421 (9) | 5,939 метров между вершинами |
| 421-422 (9) | 3,052 метров между вершинами |
| 422-423 (9) | 2,984 метров между вершинами |
| 423-424 (9) | 2,63 метров между вершинами |
| 424-425 (9) | 3,389 метров между вершинами |
| 425-426 (9) | 1,249 метров между вершинами |
| 426-427 (9) | 2,427 метров между вершинами |
| 427-428 (9) | 10,776 метров между вершинами |
| 428-429 (9) | 3,124 метров между вершинами |
| 429-430 (9) | 2,391 метров между вершинами |
| 430-431 (9) | 2,662 метров между вершинами |
| 431-432 (9) | 5,399 метров между вершинами |
| 432-433 (9) | 15,505 метров между вершинами |
| 433-434 (9) | 8,637 метров между вершинами |
| 434-435 (9) | 12,286 метров между вершинами |
| 435-436 (9) | 6,523 метров между вершинами |
| 436-437 (9) | 8,582 метров между вершинами |
| 437-438 (9) | 4,68 метров между вершинами |
| 438-439 (9) | 6,977 метров между вершинами |
| 439-440 (9) | 4,494 метров между вершинами |
| 440-441 (9) | 9,521 метров между вершинами |
| 441-442 (9) | 9,228 метров между вершинами |
| 442-443 (9) | 6,479 метров между вершинами |
| 443-223 (9) | 6,706 метров между вершинами |
| 444-445 (10) | 19,106 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 445-446 (10) | 9,192 метров между вершинами |
| 446-447 (10) | 18,707 метров между вершинами |
| 447-448 (10) | 2,289 метров между вершинами |
| 448-444 (10) | 6,18 метров между вершинами |
| 449-450 (11) | 11,824 метров между вершинами |
| 450-451 (11) | 19,524 метров между вершинами |
| 451-452 (11) | 18,52 метров между вершинами |
| 452-453 (11) | 26,3 метров между вершинами |
| 453-454 (11) | 32,277 метров между вершинами |
| 454-455 (11) | 29,823 метров между вершинами |
| 455-456 (11) | 29,024 метров между вершинами |
| 456-457 (11) | 97,685 метров между вершинами |
| 457-458 (11) | 32,537 метров между вершинами |
| 458-459 (11) | 160,194 метров между вершинами |
| 459-460 (11) | 72,017 метров между вершинами |
| 460-461 (11) | 162,966 метров между вершинами |
| 461-462 (11) | 173,079 метров между вершинами |
| 462-463 (11) | 48,327 метров между вершинами |
| 463-464 (11) | 3,331 метров между вершинами |
| 464-465 (11) | 3,331 метров между вершинами |
| 465-466 (11) | 4,072 метров между вершинами |
| 466-467 (11) | 15,367 метров между вершинами |
| 467-448 (11) | 7,684 метров между вершинами |
| 468-469 (11) | 7,684 метров между вершинами |
| 469-470 (11) | 2,065 метров между вершинами |
| 470-471 (11) | 2,065 метров между вершинами |
| 471-472 (11) | 8,062 метров между вершинами |
| 472-473 (11) | 77,882 метров между вершинами |
| 473-474 (11) | 5,952 метров между вершинами |
| 474-449 (11) | 57,624 метров между вершинами |
| 475-476 (12) | 9,221 метров между вершинами |
| 476-477 (12) | 19,72 метров между вершинами |
| 477-478 (12) | 15,62 метров между вершинами |
| 478-479 (12) | 5,748 метров между вершинами |
| 479-480 (12) | 4,848 метров между вершинами |
| 480-481 (12) | 12,337 метров между вершинами |
| 481-482 (12) | 3,056 метров между вершинами |
| 482-483 (12) | 4,296 метров между вершинами |
| 483-484 (12) | 3,041 метров между вершинами |
| 484-485 (12) | 13,17 метров между вершинами |
| 485-486 (12) | 1,674 метров между вершинами |
| 486-487 (12) | 10,576 метров между вершинами |
| 487-488 (12) | 4,422 метров между вершинами |
| 488-489 (12) | 6,255 метров между вершинами |
| 489-490 (12) | 10,121 метров между вершинами |
| 490-491 (12) | 3,62 метров между вершинами |
| 491-492 (12) | 20,732 метров между вершинами |
| 492-493 (12) | 8,433 метров между вершинами |
| 493-494 (12) | 8,7 метров между вершинами |
| 494-495 (12) | 76,311 метров между вершинами |
| 495-496 (12) | 13,238 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 496-497 (12) | 12,411 метров между вершинами |
| 497-498 (12) | 8,34 метров между вершинами |
| 498-499 (12) | 107,67 метров между вершинами |
| 499-500 (12) | 250,951 метров между вершинами |
| 500-501 (12) | 153,59 метров между вершинами |
| 501-502 (12) | 42,276 метров между вершинами |
| 502-503 (12) | 54,527 метров между вершинами |
| 503-504 (12) | 74,312 метров между вершинами |
| 504-505 (12) | 48,948 метров между вершинами |
| 505-506 (12) | 28,978 метров между вершинами |
| 506-507 (12) | 9,228 метров между вершинами |
| 507-508 (12) | 4,554 метров между вершинами |
| 508-509 (12) | 0,554 метров между вершинами |
| 509-510 (12) | 78,25 метров между вершинами |
| 510-511 (12) | 7,851 метров между вершинами |
| 511-512 (12) | 103,958 метров между вершинами |
| 512-513 (12) | 29,25 метров между вершинами |
| 513-514 (12) | 47,066 метров между вершинами |
| 514-515 (12) | 73,513 метров между вершинами |
| 515-516 (12) | 112,896 метров между вершинами |
| 516-517 (12) | 19,638 метров между вершинами |
| 517-518 (12) | 9,271 метров между вершинами |
| 518-519 (12) | 44,155 метров между вершинами |
| 519-520 (12) | 15,143 метров между вершинами |
| 520-521 (13) | 31,614 метров между вершинами |
| 521-522 (12) | 1,494 метров между вершинами |
| 522-475 (12) | 0,599 метров между вершинами |
| 523-524 (13) | 2,692 метров между вершинами |
| 524-525 (13) | 3,946 метров между вершинами |
| 525-526 (13) | 2,706 метров между вершинами |
| 526-523 (13) | 3,945 метров между вершинами |
| 527-528 (14) | 5,524 метров между вершинами |
| 528-529 (14) | 4,392 метров между вершинами |
| 529-530 (14) | 0,552 метров между вершинами |
| 530-531 (14) | 0,672 метров между вершинами |
| 531-532 (14) | 4,216 метров между вершинами |
| 532-533 (14) | 0,672 метров между вершинами |
| 533-534 (14) | 0,707 метров между вершинами |
| 534-527 (14) | 4,384 метров между вершинами |
| 535-536 (15) | 84,606 метров между вершинами |
| 536-537 (15) | 96,614 метров между вершинами |
| 537-538 (15) | 7,114 метров между вершинами |
| 538-539 (15) | 38,425 метров между вершинами |
| 539-540 (15) | 38,24 метров между вершинами |
| 540-541 (15) | 33,945 метров между вершинами |
| 541-535 (15) | 72,685 метров между вершинами |
| 542-543 (16) | 3,082 метров между вершинами |
| 543-544 (16) | 3,31 метров между вершинами |
| 544-545 (16) | 3,063 метров между вершинами |
| 545-542 (16) | 3,251 метров между вершинами |
| 546-547 (17) | 1637,133 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 547-548 (17) | 2,97 метров между вершинами |
| 548-549 (17) | 1,442 метров между вершинами |
| 549-550 (17) | 4,052 метров между вершинами |
| 550-551 (17) | 4,052 метров между вершинами |
| 551-552 (17) | 1,5 метров между вершинами |
| 552-546 (17) | 3,726 метров между вершинами |
| 553-554 (18) | 8,37 метров между вершинами |
| 554-555 (18) | 166,403 метров между вершинами |
| 555-556 (18) | 172,021 метров между вершинами |
| 556-557 (18) | 108,712 метров между вершинами |
| 557-558 (18) | 137,731 метров между вершинами |
| 558-559 (18) | 185,8 метров между вершинами |
| 559-560 (18) | 140,152 метров между вершинами |
| 560-561 (18) | 191,019 метров между вершинами |
| 561-562 (18) | 169,994 метров между вершинами |
| 562-563 (18) | 107,962 метров между вершинами |
| 563-564 (18) | 30,368 метров между вершинами |
| 564-565 (18) | 32,708 метров между вершинами |
| 565-566 (18) | 72,92 метров между вершинами |
| 566-567 (18) | 29,113 метров между вершинами |
| 567-568 (18) | 64,163 метров между вершинами |
| 568-569 (18) | 90,494 метров между вершинами |
| 569-570 (18) | 32,692 метров между вершинами |
| 570-571 (18) | 43,672 метров между вершинами |
| 571-572 (18) | 69,202 метров между вершинами |
| 572-573 (18) | 63,342 метров между вершинами |
| 573-574 (18) | 41,406 метров между вершинами |
| 574-575 (18) | 51,834 метров между вершинами |
| 575-576 (18) | 45,422 метров между вершинами |
| 576-577 (18) | 47,921 метров между вершинами |
| 577-578 (18) | 70,439 метров между вершинами |
| 578-579 (18) | 82,735 метров между вершинами |
| 579-580 (18) | 49,759 метров между вершинами |
| 580-581 (18) | 44,711 метров между вершинами |
| 581-582 (18) | 48,895 метров между вершинами |
| 582-583 (18) | 26,713 метров между вершинами |
| 583-584 (18) | 45,808 метров между вершинами |
| 584-585 (18) | 29,364 метров между вершинами |
| 585-586 (18) | 39,27 метров между вершинами |
| 586-587 (18) | 25,379 метров между вершинами |
| 587-588 (18) | 31,151 метров между вершинами |
| 588-589 (18) | 14,93 метров между вершинами |
| 589-590 (18) | 34,172 метров между вершинами |
| 590-591 (18) | 15,442 метров между вершинами |
| 591-592 (18) | 29,616 метров между вершинами |
| 592-593 (18) | 90,646 метров между вершинами |
| 593-594 (18) | 37,574 метров между вершинами |
| 594-595 (18) | 53,922 метров между вершинами |
| 595-596 (18) | 49,808 метров между вершинами |
| 596-597 (18) | 54,111 метров между вершинами |
| 597-553 (18) | 74,194 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 598-599 (19) | 57,953 метров между вершинами |
| 599-600 (19) | 3,932 метров между вершинами |
| 600-601 (19) | 2,638 метров между вершинами |
| 601-598 (19) | 4,004 метров между вершинами |
| 602-603 (20) | 2,632 метров между вершинами |
| 603-604 (20) | 2,245 метров между вершинами |
| 604-605 (20) | 2,835 метров между вершинами |
| 605-602 (20) | 2,268 метров между вершинами |
| 606-607 (21) | 2,88 метров между вершинами |
| 67-608 (21) | 4,564 метров между вершинами |
| 608-609 (21) | 0,086 метров между вершинами |
| 609-610 (21) | 4,151 метров между вершинами |
| 610-606 (21) | 4,488 метров между вершинами |
| 611-612 (22) | 3,076 метров между вершинами |
| 612-613 (22) | 3,682 метров между вершинами |
| 613-614 (22) | 3,073 метров между вершинами |
| 614-611 (22) | 3,6 метров между вершинами |
| 615-616 (23) | 0,408 метров между вершинами |
| 616-617 (23) | 23,167 метров между вершинами |
| 617-618 (23) | 23,167 метров между вершинами |
| 618-619 (23) | 0,851 метров между вершинами |
| 619-620 (23) | 6,302 метров между вершинами |
| 620-621 (23) | 1,328 метров между вершинами |
| 621-615 (23) | 54,24 метров между вершинами |
| 622-623 (24) | 30,406 метров между вершинами |
| 623-624 (24) | 14,902 метров между вершинами |
| 624-625 (24) | 30,754 метров между вершинами |
| 625-622 (24) | 14,535 метров между вершинами |
| 626-627 (25) | 63,905 метров между вершинами |
| 627-628 (25) | 23,328 метров между вершинами |
| 628-629 (25) | 59,083 метров между вершинами |
| 629-626 (25) | 22,893 метров между вершинами |
| 630-631 (26) | 4,329 метров между вершинами |
| 631-632 (26) | 6,57 метров между вершинами |
| 632-633 (26) | 4,25 метров между вершинами |
| 633-630 (26) | 5,59 метров между вершинами |
| 634-635 (27) | 3,07 метров между вершинами |
| 635-636 (27) | 3,869 метров между вершинами |
| 636-637 (27 | 3,08 метров между вершинами |
| 637-634 (27) | 3,746 метров между вершинами |
| 638-639 (28) | 3,511 метров между вершинами |
| 639-640 (28) | 2,971 метров между вершинами |
| 640-641 (28) | 1,143 метров между вершинами |
| 641-642 (28) | 3,614 метров между вершинами |
| 642-643 (28) | 1,542 метров между вершинами |
| 643-638 (28) | 3,15 метров между вершинами |
| 644-645 (29) | 3,074 метров между вершинами |
| 645-646 (29) | 4,485 метров между вершинами |
| 646-647 (29) | 3,074 метров между вершинами |
| 647-644 (29) | 4,485 метров между вершинами |
| 648-649 (30) | 3,077 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 649-650 (30) | 4,489 метров между вершинами |
| 650-651 (30) | 3,063 метров между вершинами |
| 651-648 (30) | 4,488 метров между вершинами |
| 652-653 (31) | 3,624 метров между вершинами |
| 653-654 (31) | 2,456 метров между вершинами |
| 654-655 (31) | 0,554 метров между вершинами |
| 655-656 (31) | 3,599 метров между вершинами |
| 656-657 (31) | 2,046 метров между вершинами |
| 657-658 (31) | 3,555 метров между вершинами |
| 658-659 (31) | 1,025 метров между вершинами |
| 659-652 (31) | 2,446 метров между вершинами |
| 660-661 (32) | 3,075 метров между вершинами |
| 661-662 (32) | 2,82 метров между вершинами |
| 662-663 (32) | 3,083 метров между вершинами |
| 663-660 (32) | 2,814 метров между вершинами |
| 664-664 (33) | 3,539 метров между вершинами |
| 665-666 (33) | 3,562 метров между вершинами |
| 666-667 (33) | 0,443 метров между вершинами |
| 667-668 (33) | 1,592 метров между вершинами |
| 668-669 (33) | 2,891 метров между вершинами |
| 669-670 (33) | 1,57 метров между вершинами |
| 670-671 (33) | 0,233 метров между вершинами |
| 671-664 (33) | 3,369 метров между вершинами |
| 672-673 (34) | 3,01 метров между вершинами |
| 673-674 (34) | 2,964 метров между вершинами |
| 674-675 (34) | 3,069 метров между вершинами |
| 675-672 (34) | 2,941 метров между вершинами |
| 676-677 (35) | 3,068 метров между вершинами |
| 677-678 (35) | 2,537 метров между вершинами |
| 678-679 (35) | 3,082 метров между вершинами |
| 679-676 (35) | 2,536 метров между вершинами |
| 680-681 (36) | 3,505 метров между вершинами |
| 681-682 (36) | 3,023 метров между вершинами |
| 682-683 (36) | 2,225 метров между вершинами |
| 683-684 (36) | 3,515 метров между вершинами |
| 684-685 (36) | 2,684 метров между вершинами |
| 685-680 (36) | 3,058 метров между вершинами |
| 686-687 (37) | 3,079 метров между вершинами |
| 687-688 (37) | 2,528 метров между вершинами |
| 688-689 (37) | 3,069 метров между вершинами |
| 689-686 (37) | 2,546 метров между вершинами |
| 690-691 (38) | 5,678 метров между вершинами |
| 691-692 (38) | 6,972 метров между вершинами |
| 692-693 (38) | 2,942 метров между вершинами |
| 693-694 (38) | 5,636 метров между вершинами |
| 694-690 (38) | 9,9 метров между вершинами |
| 695-696 (39) | 5,837 метров между вершинами |
| 696-697 (39) | 9,462 метров между вершинами |
| 697-698 (39) | 5,85 метров между вершинами |
| 698-695 (39) | 9,381 метров между вершинами |
| 699-700 (40) | 45,412 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 700-701 (40) | 21,039 метров между вершинами |
| 701-702 (40) | 45,645 метров между вершинами |
| 702-699 (40) | 22,131 метров между вершинами |
| 703-704 (41) | 3,077 метров между вершинами |
| 704-705 (41) | 2,531 метров между вершинами |
| 705-706 (41) | 3,073 метров между вершинами |
| 706-703 (41) | 2,54 метров между вершинами |
| 707-708 (42) | 3,775 метров между вершинами |
| 708-709 (42) | 0,166 метров между вершинами |
| 709-710 (42) | 0,014 метров между вершинами |
| 710-711 (42) | 8,551 метров между вершинами |
| 711-712 (42) | 3,711 метров между вершинами |
| 712-707 (42) | 8,69 метров между вершинами |
| 713-714 (43) | 2,964 метров между вершинами |
| 714-715 (43) | 3,995 метров между вершинами |
| 715-716 (43) | 2,962 метров между вершинами |
| 716-713 (43) | 3,922 метров между вершинами |
| 717-718 (44) | 3,064 метров между вершинами |
| 718-719 (44) | 2,532 метров между вершинами |
| 719-720 (44) | 3,08 метров между вершинами |
| 720-717 (44) | 2,547 метров между вершинами |
| 721-722 (45) | 3,548 метров между вершинами |
| 722-723 (45) | 7,466 метров между вершинами |
| 723-724 (45) | 2,295 метров между вершинами |
| 724-725 (45) | 0,68 метров между вершинами |
| 725-726 (45) | 1,088 метров между вершинами |
| 726-727 (45) | 1,088 метров между вершинами |
| 727-728 (45) | 0,696 метров между вершинами |
| 728-729 (45) | 2,286 метров между вершинами |
| 729-721 (45) | 7,488 метров между вершинами |
| 730-731 (46) | 3,066 метров между вершинами |
| 731-732 (46) | 2,532 метров между вершинами |
| 732-733 (46) | 3,083 метров между вершинами |
| 733-730 (46) | 2,547 метров между вершинами |
| 734-735 (47)) | 3,961 метров между вершинами |
| 735-736 (47) | 8,095 метров между вершинами |
| 736-737 (47) | 0,922 метров между вершинами |
| 737-738 (47) | 0,922 метров между вершинами |
| 738-739 (47) | 4,038 метров между вершинами |
| 739-734 (47) | 9,825 метров между вершинами |
| 740-741 (48) | 3,082 метров между вершинами |
| 741-742 (48) | 3,203 метров между вершинами |
| 742-743 (48) | 3,072 метров между вершинами |
| 743-740 (48) | 3,109 метров между вершинами |
| 744-745 (49) | 3,501 метров между вершинами |
| 745-746 (49) | 5,744 метров между вершинами |
| 746-747 (49) | 4,308 метров между вершинами |
| 747-748 (49) | 3,501 метров между вершинами |
| 748-744 (49) | 10,081 метров между вершинами |
| 749-750 (50) | 3,076 метров между вершинами |
| 750-751 (50) | 3,133 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 751-752 (50) | 3,077 метров между вершинами |
| 752-749 (50) | 3,09 метров между вершинами |
| 753-754 (51) | 4,785 метров между вершинами |
| 754-755 (51) | 6,319 метров между вершинами |
| 755-756 (51) | 3,422 метров между вершинами |
| 756-757 (51) | 4,912 метров между вершинами |
| 757-758 (51) | 3,265 метров между вершинами |
| 758-753 (51) | 6,562 метров между вершинами |
| 759-760 (52) | 2,657 метров между вершинами |
| 760-761 (52) | 2,539 метров между вершинами |
| 761-762 (52) | 2,686 метров между вершинами |
| 762-759 (52) | 2,543 метров между вершинами |
| 763-764 53) | 3,533 метров между вершинами |
| 764-765 (53) | 3,651 метров между вершинами |
| 765-766 (53) | 0,617 метров между вершинами |
| 766-767 (53) | 1,025 метров между вершинами |
| 767-768 (53) | 2,388 метров между вершинами |
| 768-769 (53) | 1,047 метров между вершинами |
| 769-770 (53) | 0,512 метров между вершинами |
| 770-763 (53) | 3,613 метров между вершинами |
| 771-772 (54) | 3,653 метров между вершинами |
| 772-773 (54) | 2,527 метров между вершинами |
| 773-774 (54) | 3,662 метров между вершинами |
| 774-771 (54) | 2,531 метров между вершинами |
| 775-776 (55) | 5,9 метров между вершинами |
| 776-777 (55) | 2,307 метров между вершинами |
| 777-778 (55) | 5,907 метров между вершинами |
| 778-775 (55) | 2,299 метров между вершинами |
| 779-780 (56) | 4,581 метров между вершинами |
| 780-781 (56) | 3,606 метров между вершинами |
| 781-782 (56) | 4,576 метров между вершинами |
| 782-779 (56) | 3,593 метров между вершинами |
| 783-784 (57) | 5,715 метров между вершинами |
| 784-785 (57) | 3,528 метров между вершинами |
| 785-786 (57) | 5,781 метров между вершинами |
| 786-783 (57) | 3,612 метров между вершинами |
| 787-788 (58) | 3,32 метров между вершинами |
| 788-789 (58) | 3,599 метров между вершинами |
| 789-790 (58) | 3,301 метров между вершинами |
| 790-787 (58) | 3,592 метров между вершинами |
| 791-792 (59) | 3,574 метров между вершинами |
| 792-793 (59) | 2,79 метров между вершинами |
| 793-794 (59) | 2,968 метров между вершинами |
| 794-795 (59) | 3,683 метров между вершинами |
| 795-796 (59) | 3,107 метров между вершинами |
| 796-791 (59) | 2,536 метров между вершинами |
| 797-798 (60) | 2,872 метров между вершинами |
| 798-799 (60) | 3,125 метров между вершинами |
| 799-800 (60) | 2,86 метров между вершинами |
| 800-797 (60) | 3,131 метров между вершинами |
| 801-802 (61) | 2,26 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 802-803 (61) | 7,862 метров между вершинами |
| 803-804 (61) | 3,597 метров между вершинами |
| 804-805 (61) | 10,258 метров между вершинами |
| 805-801 (61) | 3,636 метров между вершинами |
| 806-807 (62) | 3,301 метров между вершинами |
| 807-808 (62) | 3,586 метров между вершинами |
| 808-809 (62) | 3,298 метров между вершинами |
| 809-806 (62) | 3,596 метров между вершинами |
| 810-811 (63) | 2,823 метров между вершинами |
| 811-812 (63) | 0,368 метров между вершинами |
| 812-813 (63) | 3,877 метров между вершинами |
| 813-814 (63) | 3,554 метров между вершинами |
| 814-815 (63) | 3,887 метров между вершинами |
| 815-816 (63) | 0,507 метров между вершинами |
| 816-817 (63) | 2,813 метров между вершинами |
| 817-810(63) | 2,68 метров между вершинами |
| 818-819 (64) | 3,315 метров между вершинами |
| 819-820 (64) | 3,585 метров между вершинами |
| 820-821 (64) | 3,3 метров между вершинами |
| 821-818 (64) | 3,598 метров между вершинами |
| 822-823 (65) | 10,173 метров между вершинами |
| 823-824 (65) | 1,744 метров между вершинами |
| 824-825 (65) | 1,744 метров между вершинами |
| 825-826 (65) | 6,79 метров между вершинами |
| 826-827 65) | 3,49 метров между вершинами |
| 827-822 (65) | 3,526 метров между вершинами |
| 828-829 (66) | 3,588 метров между вершинами |
| 829-830 (66) | 2,75 метров между вершинами |
| 830-831 (66) | 3,604 метров между вершинами |
| 831-828 (66) | 2,727 метров между вершинами |
| 832-829 (67) | 11,217 метров между вершинами |
| 833-834 (67) | 6,919 метров между вершинами |
| 834-835 (67) | 11,217 метров между вершинами |
| 835-832 (67) | 6,919 метров между вершинами |
| 836-837 (68) | 3,597 метров между вершинами |
| 837-838 (68) | 2,749 метров между вершинами |
| 838-839 (68) | 3,594 метров между вершинами |
| 839-836 (68) | 2,729 метров между вершинами |
| 840-841 (69) | 29,243 метров между вершинами |
| 841-842 (69) | 87,587 метров между вершинами |
| 842-843 (69) | 32,382 метров между вершинами |
| 843-840 (69) | 89,224 метров между вершинами |
| 844-845 (70) | 7,651 метров между вершинами |
| 845-846 (70) | 6,22 метров между вершинами |
| 846-847 (70) | 7,521 метров между вершинами |
| 847-844 (70) | 6,23 метров между вершинами |
| 848-849 (71) | 3,588 метров между вершинами |
| 849-850 (71) | 2,75 метров между вершинами |
| 850-851 (71) | 3,602 метров между вершинами |
| 851-848 (71) | 2,718 метров между вершинами |
| 852-853 (72) | 3,561 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 853-854 (72) | 4,177 метров между вершинами |
| 854-855 (72) | 0,17 метров между вершинами |
| 855-856 (72) | 2,113 метров между вершинами |
| 856-857 (72) | 2,56 метров между вершинами |
| 857-858 (72) | 2,169 метров между вершинами |
| 858-859 (72) | 1,05 метров между вершинами |
| 859-852 (72) | 4,677 метров между вершинами |
| 860-861 (73) | 3,588 метров между вершинами |
| 861-862 (73) | 2,75 метров между вершинами |
| 862-863 (73) | 3,602 метров между вершинами |
| 863-860 (73) | 2,718 метров между вершинами |
| 864-865 (74) | 3,591 метров между вершинами |
| 865-866 (74) | 6,239 метров между вершинами |
| 866-867 (74) | 0,283 метров между вершинами |
| 867-868 (74) | 1,494 метров между вершинами |
| 868-869 (74) | 3,061 метров между вершинами |
| 869-870 (74) | 1,472 метров между вершинами |
| 870-871 (74) | 0,233 метров между вершинами |
| 871-864 (74) | 6,246 метров между вершинами |
| 872-873 (75) | 3,625 метров между вершинами |
| 873-874 (75) | 9,951 метров между вершинами |
| 874-875 (75) | 3,622 метров между вершинами |
| 875-872 (75) | 9,861 метров между вершинами |
| 876-877 (76) | 2,734 метров между вершинами |
| 877-878 (76) | 3,593 метров между вершинами |
| 878-879 (76) | 2,753 метров между вершинами |
| 879-876 (76) | 3,597 метров между вершинами |
| 880-881 (77) | 3,979 метров между вершинами |
| 881-882 (77) | 1,128 метров между вершинами |
| 882-883 (77) | 5,062 метров между вершинами |
| 883-884 (77) | 1,075 метров между вершинами |
| 884-885 (77) | 4,087 метров между вершинами |
| 885-886 (77) | 1,267 метров между вершинами |
| 886-887 (77) | 2,947 метров между вершинами |
| 887-888 (77) | 2,585 метров между вершинами |
| 888-889 (77) | 2,876 метров между вершинами |
| 889-880 (77) | 1,094 метров между вершинами |
| 890-891 (78) | 2,716 метров между вершинами |
| 891-892 (78) | 3,59 метров между вершинами |
| 892-893 (78) | 2,746 метров между вершинами |
| 893-890 (78) | 3,597 метров между вершинами |
| 894-895 (79) | 5,27 метров между вершинами |
| 895-896 (79) | 5,27 метров между вершинами |
| 896-897 (79) | 4,474 метров между вершинами |
| 897-898 (79) | 10,663 метров между вершинами |
| 898-894 (79) | 4,43 метров между вершинами |
| 899-900 (80) | 3,52 метров между вершинами |
| 900-901 (80) | 3,309 метров между вершинами |
| 901-902 (80) | 3,474 метров между вершинами |
| 902-899 (80) | 3,353 метров между вершинами |
| 903-904 (81) | 0,424 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 904-905 (81) | 3,061 метров между вершинами |
| 905-906 (81) | 3,53 метров между вершинами |
| 906-907 (81) | 3,061 метров между вершинами |
| 907-908 (81) | 0,644 метров между вершинами |
| 908-909 (81) | 0,886 метров между вершинами |
| 909-910 (81) | 1,988 метров между вершинами |
| 910-903 (81) | 0,665 метров между вершинами |
| 911-912 (82) | 15,623 метров между вершинами |
| 912-913 (82) | 10,679 метров между вершинами |
| 913-914 (82) | 15,63 метров между вершинами |
| 914-911 (82) | 10,672 метров между вершинами |
| 915-916 (83) | 3,6 метров между вершинами |
| 916-917 (83) | 3,132 метров между вершинами |
| 917-918 (83) | 3,606 метров между вершинами |
| 918-915 (83) | 3,051 метров между вершинами |
| 919-920 (84) | 0,788 метров между вершинами |
| 920-921 (84) | 0,063 метров между вершинами |
| 921-922 (84) | 4,981 метров между вершинами |
| 922-923 (84) | 3,532 метров между вершинами |
| 923-924 (84) | 4,981 метров между вершинами |
| 924-925 (84) | 1,053 метров между вершинами |
| 925-919 (84) | 3,561 метров между вершинами |
| 926-927 (85) | 8,803 метров между вершинами |
| 927-928 (85) | 7,012 метров между вершинами |
| 928-929 (85) | 9,06 метров между вершинами |
| 929-926 (85) | 6,599 метров между вершинами |
| 930-931 (86) | 29,515 метров между вершинами |
| 931-932 (86) | 2,163 метров между вершинами |
| 932-933 (86) | 3,811 метров между вершинами |
| 933-934 (86) | 19,067 метров между вершинами |
| 934-935 (86) | 34,039 метров между вершинами |
| 935-930 (86) | 16,072 метров между вершинами |
| 936-937 (87) | 3,598 метров между вершинами |
| 937-938 (87) | 2,742 метров между вершинами |
| 938-939 (87) | 3,607 метров между вершинами |
| 939-936 (87) | 2,722 метров между вершинами |
| 940-941 (88) | 5,53 метров между вершинами |
| 941-942 (88) | 2,607 метров между вершинами |
| 942-943 (88) | 2,607 метров между вершинами |
| 943-944 (88) | 2,47 метров между вершинами |
| 944-945 (88) | 3,281 метров между вершинами |
| 945-946 (88) | 1,259 метров между вершинами |
| 946-947 (88) | 1,259 метров между вершинами |
| 947-940 (88) | 5,02 метров между вершинами |
| 948-949 (89) | 3,583 метров между вершинами |
| 949-950 (89) | 2,748 метров между вершинами |
| 950-951 (89) | 3,605 метров между вершинами |
| 951-948 (89) | 2,728 метров между вершинами |
| 952-953 (90) | 3,505 метров между вершинами |
| 953-954 (90) | 54,934 метров между вершинами |
| 954-955 (90) | 37,44 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 955-956 (90) | 47,909 метров между вершинами |
| 956-957 (90) | 12,005 метров между вершинами |
| 957-952 (90) | 34,576 метров между вершинами |
| 958-959 (91) | 2,715 метров между вершинами |
| 959-960 (91) | 2,433 метров между вершинами |
| 960-961 (91) | 2,75 метров между вершинами |
| 961-958 (91) | 2,46 метров между вершинами |
| 962-963 (92) | 6,217 метров между вершинами |
| 963-964 (92) | 26,12 метров между вершинами |
| 964-965 (92) | 5,997 метров между вершинами |
| 965-962 (92) | 26,089 метров между вершинами |
| 966-967 (93) | 12,481 метров между вершинами |
| 967-968 (93) | 23,756 метров между вершинами |
| 968-969 (93) | 20,273 метров между вершинами |
| 969-970 (93) | 20,273 метров между вершинами |
| 970-971 (93) | 2,06 метров между вершинами |
| 971-972 (93) | 66,265 метров между вершинами |
| 972-973 (93) | 1,13 метров между вершинами |
| 973-974 (93) | 5,361 метров между вершинами |
| 974-975 (93) | 7,291 метров между вершинами |
| 975-976 (93) | 7,161 метров между вершинами |
| 976-977 (93) | 8,001 метров между вершинами |
| 977-978 (93) | 7,171 метров между вершинами |
| 978-979 (93) | 16,932 метров между вершинами |
| 979-980 (93) | 5,654 метров между вершинами |
| 980-981 (93) | 15,803 метров между вершинами |
| 981-982 (93) | 23,393 метров между вершинами |
| 982-983 (93) | 18,678 метров между вершинами |
| 983-984 (93) | 9,642 метров между вершинами |
| 984-985 (93) | 4,509 метров между вершинами |
| 985-986 (93) | 9,562 метров между вершинами |
| 986-987 (93) | 4,777 метров между вершинами |
| 987-966 (93) | 4,777 метров между вершинами |
| 988-989 (94) | 3,59 метров между вершинами |
| 989-990 (94) | 2,748 метров между вершинами |
| 990-991 (94) | 3,606 метров между вершинами |
| 991-988 (94) | 2,721 метров между вершинами |
| 992-993 (95) | 3,574 метров между вершинами |
| 993-994 (95) | 7,863 метров между вершинами |
| 994-995 (95) | 3,578 метров между вершинами |
| 995-996 (95) | 3,73 метров между вершинами |
| 996-992 (95) | 3,73 метров между вершинами |
| 997-998 (96) | 45,542 метров между вершинами |
| 998-999 (96) | 32,122 метров между вершинами |
| 999-1000 (96) | 45,035 метров между вершинами |
| 1000-997 (96) | 32,075 метров между вершинами |
| 1001-1002 (96) | 6,045 метров между вершинами |
| 1002-1003 (96) | 3,545 метров между вершинами |
| 1003-1004 (96) | 6,058 метров между вершинами |
| 1004-1001 (97) | 3,574 метров между вершинами |
| 1005-1006 (98) | 3,563 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1006-1007 (98) | 4,371 метров между вершинами |
| 1007-1008 (98) | 1,912 метров между вершинами |
| 1008-1009 (98) | 0,28 метров между вершинами |
| 1009-1010 (98) | 0,28 метров между вершинами |
| 1010-1011 (98) | 0,061 метров между вершинами |
| 1011-1012 (98) | 2,86 метров между вершинами |
| 1012-1013 (98) | 1,916 метров между вершинами |
| 1013-1005 (98) | 4,378 метров между вершинами |
| 1014-1015 (99) | 2,728 метров между вершинами |
| 1015-1016 (99) | 3,578 метров между вершинами |
| 1016-1017 (99) | 2,742 метров между вершинами |
| 1017-1014 (99) | 3,605 метров между вершинами |
| 1018-1019 (100) | 0,644 метров между вершинами |
| 1019-1020 (100) | 3,614 метров между вершинами |
| 1020-1021 (100) | 0,584 метров между вершинами |
| 1021-1022 (100) | 2,11 метров между вершинами |
| 1022-1023 (100) | 2,727 метров между вершинами |
| 1023-1024 (100) | 1,99 метров между вершинами |
| 1024-1025 (100) | 0,282 метров между вершинами |
| 1025-1022 (100) | 3,814 метров между вершинами |
| 1022-1023 (100) | 0,538 метров между вершинами |
| 1027-1028 (100) | 1,18 метров между вершинами |
| 1028-1018 (100) | 2,436 метров между вершинами |
| 1029-1030 (101) | 58,02 метров между вершинами |
| 1030-1031 (101) | 93,929 метров между вершинами |
| 1031-1032 101) | 0,511 метров между вершинами |
| 1032-1033 (101) | 52,227 метров между вершинами |
| 1033-1034 (101) | 66,925 метров между вершинами |
| 1034-1035 (101) | 36,342 метров между вершинами |
| 1035-1036 (101) | 60,486 метров между вершинами |
| 1036-1029 (101) | 87,807 метров между вершинами |
| 1037-1038 (102) | 5,819 метров между вершинами |
| 1038-1039 (102) | 0,462 метров между вершинами |
| 1039-1040 (102) | 1,801 метров между вершинами |
| 1040-1041 (102) | 2,353 метров между вершинами |
| 1041-1042 (102) | 1,879 метров между вершинами |
| 1042-1043 (102) | 0,725 метров между вершинами |
| 1043-1044 (102) | 5,819 метров между вершинами |
| 1044-1037 (102) | 3,539 метров между вершинами |
| 1045-1027 (92) | 4,328 метров между вершинами |
| 1046-1047 (103) | 4,046 метров между вершинами |
| 1047-1048 (103) | 0,637 метров между вершинами |
| 1048-1049 (103) | 2,009 метров между вершинами |
| 1049-1050 (103) | 3,092 метров между вершинами |
| 1050-1051 (103) | 2,024 метров между вершинами |
| 1051-1052 (103) | 0,672 метров между вершинами |
| 1052-1045 (103) | 4,087 метров между вершинами |
| 1053-1054 (104) | 8,006 метров между вершинами |
| 1054-1055 (104) | 1,886 метров между вершинами |
| 1055-1056 (104) | 4,734 метров между вершинами |
| 1056-1057 (104) | 1,808 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1057-1058 (104) | 4,728 метров между вершинами |
| 1058-1059 (104) | 4,314 метров между вершинами |
| 1059-1060 (104) | 7,998 метров между вершинами |
| 1060-1053 (104) | 8,006 метров между вершинами |
| 1061-1062 (105) | 8,188 метров между вершинами |
| 1062-1063 (105) | 1,415 метров между вершинами |
| 1063-1064 (105) | 2,504 метров между вершинами |
| 1064-1065 (105) | 3,323 метров между вершинами |
| 1065-1066 (105) | 5,679 метров между вершинами |
| 1066-1061 (105) | 4,752 метров между вершинами |
| 1067-1068 (106) | 7,107 метров между вершинами |
| 1068-1069 (106) | 7,003 метров между вершинами |
| 1069-1070 (106) | 7,106 метров между вершинами |
| 1070-1067 (106) | 7,079 метров между вершинами |
| 1071-1072 (107) | 4,132 метров между вершинами |
| 1072-1073 (107) | 5,148 метров между вершинами |
| 1073-1074 (107) | 4,132 метров между вершинами |
| 1074-1071 (107) | 5,097 метров между вершинами |
| 1075-1076 (108) | 193,562 метров между вершинами |
| 1076-1077 (108) | 355,028 метров между вершинами |
| 1077-1075 (108) | 216,898 метров между вершинами |
| 1078-1079 (109) | 58,235 метров между вершинами |
| 1079-1080 (109) | 9,816 метров между вершинами |
| 1080-1081 (109) | 106,461 метров между вершинами |
| 1081-1082 (109) | 202,149 метров между вершинами |
| 1082-1083 (109) | 190,957 метров между вершинами |
| 1083-1084 (109) | 138,639 метров между вершинами |
| 1084-1085 (109) | 67,707 метров между вершинами |
| 1085-1086 (109) | 6,75 метров между вершинами |
| 1086-1087 (109) | 103,031 метров между вершинами |
| 1087-1088 (109) | 89,116 метров между вершинами |
| 1088-1089 (109) | 146,2 метров между вершинами |
| 1089-1090 (109) | 140,582 метров между вершинами |
| 1090-1091 (109) | 16,179 метров между вершинами |
| 1091-1092 (109) | 40,984 метров между вершинами |
| 1092-1093 (109) | 8,656 метров между вершинами |
| 1093-1094 (109) | 7,412 метров между вершинами |
| 1094-1095 (109) | 118,832 метров между вершинами |
| 1095-1096 (109) | 60,849 метров между вершинами |
| 1096-1097 (109) | 9,383 метров между вершинами |
| 1097-1098 (109) | 30,489 метров между вершинами |
| 1098-1099 (109) | 43,722 метров между вершинами |
| 1099-1100 (109) | 36,732 метров между вершинами |
| 1100-1101 (109) | 1,514 метров между вершинами |
| 1101-1102 (109) | 34,271 метров между вершинами |
| 1102-1103 (109) | 62,137 метров между вершинами |
| 1103-1104 (109) | 183,47 метров между вершинами |
| 1104-1105 (109) | 33,202 метров между вершинами |
| 1105-1106 (109) | 57,332 метров между вершинами |
| 1106-1107 (109) | 17,606 метров между вершинами |
| 1107-1108 (109) | 28,628 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1108-1078 (109) | 300,038 метров между вершинами |
| 1109-1110 (109.1) | 17,652 метров между вершинами |
| 1110-1111 (109.1) | 6,961 метров между вершинами |
| 1111-1112 (109.1) | 10,4 метров между вершинами |
| 1112-1113 (109.1) | 12,581 метров между вершинами |
| 1113-1114 (109.1) | 29,49 метров между вершинами |
| 1114-1115 (109.1) | 6,494 метров между вершинами |
| 1115-1116 (109.1) | 9,63 метров между вершинами |
| 1116-1109 (109.1) | 7,411 метров между вершинами |

| **Регламентный участок ОЗ-Ф** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 | 227,963 метров между вершинами |
| 2-3 | 291,753 метров между вершинами |
| 3-4 | 355,875 метров между вершинами |
| 4-5 | 279,946 метров между вершинами |
| 5-6 | 98,008 метров между вершинами |
| 6-7 | 49,778 метров между вершинами |
| 7-8 | 182,345 метров между вершинами |
| 8-9 | 46,964 метров между вершинами |
| 9-10 | 401,655 метров между вершинами |
| 10-11 | 104,244 метров между вершинами |
| 11-12 | 104,742 метров между вершинами |
| 12-13 | 240,514 метров между вершинами |
| 13-14 | 44,449 метров между вершинами |
| 14-15 | 4,732 метров между вершинами |
| 15-16 | 118,068 метров между вершинами |
| 16-17 | 20,513 метров между вершинами |
| 17-18 | 30,987 метров между вершинами |
| 18-19 | 6,628 метров между вершинами |
| 19-20 | 9,273 метров между вершинами |
| 20-21 | 5,568 метров между вершинами |
| 21-22 | 9,925 метров между вершинами |
| 22-23 | 5,439 метров между вершинами |
| 23-24 | 8,65 метров между вершинами |
| 24-25 | 6,706 метров между вершинами |
| 25-26 | 6,479 метров между вершинами |
| 26-27 | 9,228 метров между вершинами |
| 27-28 | 9,521 метров между вершинами |
| 28-29 | 4,494 метров между вершинами |
| 29-30 | 6,977 метров между вершинами |
| 30-31 | 4,68 метров между вершинами |
| 31-32 | 8,582 метров между вершинами |
| 32-33 | 6,523 метров между вершинами |
| 33-34 | 12,286 метров между вершинами |
| 34-35 | 8,637 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 35-36 | 15,505 метров между вершинами |
| 36-37 | 5,399 метров между вершинами |
| 37-38 | 2,662 метров между вершинами |
| 38-39 | 2,391 метров между вершинами |
| 39-40 | 3,124 метров между вершинами |
| 40-41 | 10,776 метров между вершинами |
| 41-42 | 2,427 метров между вершинами |
| 42-43 | 1,249 метров между вершинами |
| 43-44 | 3,389 метров между вершинами |
| 44-45 | 2,63 метров между вершинами |
| 45-46 | 2,984 метров между вершинами |
| 46-47 | 3,052 метров между вершинами |
| 47-48 | 5,939 метров между вершинами |
| 48-49 | 5,143 метров между вершинами |
| 49-50 | 7,97 метров между вершинами |
| 50-51 | 4,663 метров между вершинами |
| 51-52 | 6,686 метров между вершинами |
| 52-53 | 4,289 метров между вершинами |
| 53-54 | 5,204 метров между вершинами |
| 54-55 | 4,082 метров между вершинами |
| 55-56 | 4,323 метров между вершинами |
| 56-57 | 1,796 метров между вершинами |
| 57-58 | 2,854 метров между вершинами |
| 58-59 | 3,969 метров между вершинами |
| 59-60 | 6,297 метров между вершинами |
| 60-61 | 5,091 метров между вершинами |
| 61-62 | 5,012 метров между вершинами |
| 62-63 | 10,093 метров между вершинами |
| 63-64 | 4,971 метров между вершинами |
| 64-65 | 4,089 метров между вершинами |
| 65-66 | 3,491 метров между вершинами |
| 66-67 | 3,87 метров между вершинами |
| 67-68 | 12,446 метров между вершинами |
| 68-69 | 13,583 метров между вершинами |
| 69-70 | 10,532 метров между вершинами |
| 70-71 | 3,684 метров между вершинами |
| 71-72 | 2,894 метров между вершинами |
| 72-73 | 3,972 метров между вершинами |
| 73-74 | 5,716 метров между вершинами |
| 74-75 | 2,36 метров между вершинами |
| 75-76 | 0,605 метров между вершинами |
| 76-77 | 2,065 метров между вершинами |
| 77-78 | 4,728 метров между вершинами |
| 78-79 | 2,119 метров между вершинами |
| 79-80 | 3,091 метров между вершинами |
| 80-81 | 3,009 метров между вершинами |
| 81-82 | 6,282 метров между вершинами |
| 82-83 | 10,73 метров между вершинами |
| 83-84 | 23,93 метров между вершинами |
| 84-85 | 9,101 метров между вершинами |
| 85-86 | 45,246 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 86-87 | 5,616 метров между вершинами |
| 87-88 | 4,182 метров между вершинами |
| 88-89 | 5,047 метров между вершинами |
| 89-90 | 8,168 метров между вершинами |
| 90-91 | 13,724 метров между вершинами |
| 91-92 | 20,41 метров между вершинами |
| 92-93 | 22,298 метров между вершинами |
| 93-94 | 5,42 метров между вершинами |
| 94-95 | 2,126 метров между вершинами |
| 95-96 | 2,581 метров между вершинами |
| 96-97 | 9,92 метров между вершинами |
| 97-98 | 4,295 метров между вершинами |
| 98-99 | 4,534 метров между вершинами |
| 99-100 | 5,35 метров между вершинами |
| 100-101 | 12,909 метров между вершинами |
| 101-102 | 4,575 метров между вершинами |
| 102-103 | 4,105 метров между вершинами |
| 103-104 | 4,163 метров между вершинами |
| 104-105 | 5,979 метров между вершинами |
| 105-106 | 7,832 метров между вершинами |
| 106-107 | 5,731 метров между вершинами |
| 107-108 | 3,501 метров между вершинами |
| 108-109 | 3,51 метров между вершинами |
| 109-110 | 6,094 метров между вершинами |
| 110-111 | 6,829 метров между вершинами |
| 111-112 | 3,426 метров между вершинами |
| 112-113 | 3,07 метров между вершинами |
| 113-114 | 2,25 метров между вершинами |
| 114-115 | 3,59 метров между вершинами |
| 115-116 | 3,08 метров между вершинами |
| 116-117 | 4,731 метров между вершинами |
| 117-118 | 3,538 метров между вершинами |
| 118-119 | 3,035 метров между вершинами |
| 119-120 | 4,476 метров между вершинами |
| 120-121 | 4,943 метров между вершинами |
| 121-122 | 3,666 метров между вершинами |
| 122-123 | 2,18 метров между вершинами |
| 123-124 | 3,157 метров между вершинами |
| 124-125 | 6,668 метров между вершинами |
| 125-126 | 2,908 метров между вершинами |
| 126-127 | 1,272 метров между вершинами |
| 127-128 | 1,209 метров между вершинами |
| 128-129 | 1,963 метров между вершинами |
| 129-130 | 2,77 метров между вершинами |
| 130-131 | 2,264 метров между вершинами |
| 131-132 | 1,522 метров между вершинами |
| 132-133 | 2,271 метров между вершинами |
| 133-134 | 3,691 метров между вершинами |
| 134-135 | 3,426 метров между вершинами |
| 135-136 | 4,49 метров между вершинами |
| 136-137 | 8,776 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 137-138 | 4,854 метров между вершинами |
| 138-139 | 2,482 метров между вершинами |
| 139-140 | 4,264 метров между вершинами |
| 140-141 | 1,516 метров между вершинами |
| 141-142 | 1,91 метров между вершинами |
| 142-143 | 1,701 метров между вершинами |
| 143-144 | 1,894 метров между вершинами |
| 144-145 | 1,092 метров между вершинами |
| 145-146 | 9,472 метров между вершинами |
| 146-147 | 8,842 метров между вершинами |
| 147-148 | 8,394 метров между вершинами |
| 148-149 | 3,557 метров между вершинами |
| 149-150 | 2,169 метров между вершинами |
| 150-151 | 8,025 метров между вершинами |
| 151-152 | 8,179 метров между вершинами |
| 152-153 | 3,999 метров между вершинами |
| 153-154 | 8,644 метров между вершинами |
| 154-155 | 5,398 метров между вершинами |
| 155-156 | 3,004 метров между вершинами |
| 156-157 | 5,273 метров между вершинами |
| 157-158 | 4,721 метров между вершинами |
| 158-159 | 4,241 метров между вершинами |
| 159-160 | 2,811 метров между вершинами |
| 160-161 | 4,292 метров между вершинами |
| 161-162 | 3,969 метров между вершинами |
| 162-163 | 4,927 метров между вершинами |
| 163-164 | 4,545 метров между вершинами |
| 164-165 | 1,783 метров между вершинами |
| 165-166 | 2,512 метров между вершинами |
| 166-167 | 5,121 метров между вершинами |
| 167-168 | 7,173 метров между вершинами |
| 168-169 | 7,048 метров между вершинами |
| 169-170 | 4,625 метров между вершинами |
| 170-171 | 4,39 метров между вершинами |
| 171-172 | 14,36 метров между вершинами |
| 172-173 | 7,095 метров между вершинами |
| 173-174 | 8,991 метров между вершинами |
| 174-175 | 9,527 метров между вершинами |
| 175-176 | 4,518 метров между вершинами |
| 176-177 | 10,7 метров между вершинами |
| 177-178 | 7,767 метров между вершинами |
| 178-179 | 2,42 метров между вершинами |
| 179-180 | 4,781 метров между вершинами |
| 180-181 | 4,892 метров между вершинами |
| 181-182 | 3,648 метров между вершинами |
| 182-183 | 5,781 метров между вершинами |
| 183-184 | 18,734 метров между вершинами |
| 184-185 | 14,362 метров между вершинами |
| 185-186 | 28,074 метров между вершинами |
| 186-187 | 28,585 метров между вершинами |
| 187-188 | 10,856 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 188-189 | 19,462 метров между вершинами |
| 189-190 | 7,43 метров между вершинами |
| 190-191 | 10,402 метров между вершинами |
| 191-192 | 11,691 метров между вершинами |
| 192-193 | 9,793 метров между вершинами |
| 193-194 | 17,2 метров между вершинами |
| 194-195 | 42,01 метров между вершинами |
| 195-196 | 18,522 метров между вершинами |
| 196-197 | 22,566 метров между вершинами |
| 197-198 | 13,817 метров между вершинами |
| 198-199 | 23,435 метров между вершинами |
| 199-200 | 17,192 метров между вершинами |
| 200-201 | 10,359 метров между вершинами |
| 201-202 | 15,806 метров между вершинами |
| 202-203 | 7,346 метров между вершинами |
| 203-204 | 78,734 метров между вершинами |
| 204-205 | 26,898 метров между вершинами |
| 205-206 | 15,038 метров между вершинами |
| 206-207 | 22,838 метров между вершинами |
| 207-208 | 11,91 метров между вершинами |
| 208-209 | 17,252 метров между вершинами |
| 209-210 | 18,941 метров между вершинами |
| 210-211 | 17,932 метров между вершинами |
| 211-212 | 76,961 метров между вершинами |
| 212-213 | 13,09 метров между вершинами |
| 213-214 | 30,729 метров между вершинами |
| 214-215 | 9,47 метров между вершинами |
| 215-216 | 9,796 метров между вершинами |
| 216-217 | 7,743 метров между вершинами |
| 217-218 | 3,979 метров между вершинами |
| 218-219 | 12,91 метров между вершинами |
| 219-220 | 46,042 метров между вершинами |
| 220-221 | 18,261 метров между вершинами |
| 221-222 | 12,04 метров между вершинами |
| 222-223 | 17,165 метров между вершинами |
| 223-224 | 13,316 метров между вершинами |
| 224-225 | 9,658 метров между вершинами |
| 225-226 | 18,773 метров между вершинами |
| 226-227 | 17,157 метров между вершинами |
| 227-228 | 13,816 метров между вершинами |
| 228-229 | 18,663 метров между вершинами |
| 229-230 | 13,302 метров между вершинами |
| 230-231 | 17,472 метров между вершинами |
| 231-232 | 18,192 метров между вершинами |
| 232-233 | 4,184 метров между вершинами |
| 233-234 | 5,631 метров между вершинами |
| 234-235 | 17,506 метров между вершинами |
| 235-236 | 17,125 метров между вершинами |
| 236-237 | 13,296 метров между вершинами |
| 237-238 | 11,719 метров между вершинами |
| 238-239 | 8,732 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 239-240 | 5,343 метров между вершинами |
| 240-241 | 7,031 метров между вершинами |
| 241-242 | 10,449 метров между вершинами |
| 242-243 | 10,581 метров между вершинами |
| 243-244 | 8,227 метров между вершинами |
| 244-1 | 148,214 метров между вершинами |
| 245-246 (2) | 67,192 метров между вершинами |
| 246-247 (2) | 413,341 метров между вершинами |
| 247-248 (2) | 316,657 метров между вершинами |
| 248-249 (2) | 280,262 метров между вершинами |
| 249-250 (2) | 120,292 метров между вершинами |
| 250-251 (2) | 263,432 метров между вершинами |
| 251-245 (2) | 69,275 метров между вершинами |
| 252-253 (2.1) | 7,222 метров между вершинами |
| 253-254 (2.1) | 7,222 метров между вершинами |
| 254-255 (2.1) | 71,723 метров между вершинами |
| 255-256 (2.1) | 36,273 метров между вершинами |
| 256-257 (2.1) | 345,61 метров между вершинами |
| 257-258 (2.1) | 33,178 метров между вершинами |
| 258-259 (2.1) | 33,178 метров между вершинами |
| 259-260 (2.1) | 22,163 метров между вершинами |
| 260-261 (2.1) | 18,741 метров между вершинами |
| 261-262 (2.1) | 132,156 метров между вершинами |
| 262-263 (2.1) | 1,087 метров между вершинами |
| 263-264 (2.1) | 0,086 метров между вершинами |
| 264-265 (2.1) | 15,588 метров между вершинами |
| 265-266 (2.1) | 214,903 метров между вершинами |
| 266-267 (2.1) | 2,052 метров между вершинами |
| 267-268 (2.1) | 3,218 метров между вершинами |
| 268-269 (2.1) | 1,412 метров между вершинами |
| 269-270 (2.1) | 2,677 метров между вершинами |
| 270-271 (2.1) | 2,677 метров между вершинами |
| 271-272 (2.1) | 4,272 метров между вершинами |
| 272-252 (2.1) | 4,272 метров между вершинами |
| 273-274 (3) | 49,028 метров между вершинами |
| 274-275 (3) | 35,863 метров между вершинами |
| 275-276 (3) | 41,146 метров между вершинами |
| 276-273 (3) | 35,66 метров между вершинами |
| 277-278 (3.1) | 5,049 метров между вершинами |
| 278-279 (3.1) | 7,801 метров между вершинами |
| 279-280 (3.1) | 5,156 метров между вершинами |
| 280-277 (3.1) | 7,859 метров между вершинами |
| 281-282 (4) | 50,566 метров между вершинами |
| 282-283 (4) | 29,995 метров между вершинами |
| 283-284 (4) | 50,566 метров между вершинами |
| 284-281 (4) | 30,009 метров между вершинами |
| 285-286 (4.1) | 5,199 метров между вершинами |
| 286-287 (4.1) | 8,193 метров между вершинами |
| 287-288 (4.1) | 1,042 метров между вершинами |
| 288-289 (4.1) | 4,165 метров между вершинами |
| 289-285 (4.1) | 8,214 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 290-291 (5) | 18,162 метров между вершинами |
| 291-292 (5) | 26,172 метров между вершинами |
| 292-293 (5) | 7,806 метров между вершинами |
| 293-284 (5) | 17,461 метров между вершинами |
| 284-286 (5) | 17,461 метров между вершинами |
| 295-296 (5) | 15,425 метров между вершинами |
| 296-297 (5) | 14,61 метров между вершинами |
| 297-298 (5) | 5,85 метров между вершинами |
| 298-299 (5) | 10,554 метров между вершинами |
| 299-290 (5) | 9,224 метров между вершинами |
| 300-301 (6) | 10,374 метров между вершинами |
| 301-302 (6) | 4,527 метров между вершинами |
| 302-303 (6) | 78,866 метров между вершинами |
| 303-304 (6) | 1,353 метров между вершинами |
| 304-305 (6) | 326,877 метров между вершинами |
| 305-306 (6) | 5,16 метров между вершинами |
| 306-307 (6) | 200,172 метров между вершинами |
| 307-308 (6) | 7,703 метров между вершинами |
| 308-309 (6) | 7,616 метров между вершинами |
| 309-310 (6) | 19,827 метров между вершинами |
| 310-311 (6) | 12,152 метров между вершинами |
| 311-312 (6) | 13,422 метров между вершинами |
| 312-313 (6) | 8,603 метров между вершинами |
| 313-314 (6) | 398,983 метров между вершинами |
| 314-315 (6) | 3,29 метров между вершинами |
| 315-316 (6) | 30,638 метров между вершинами |
| 316-317 (6) | 19,283 метров между вершинами |
| 317-318 (6) | 13,171 метров между вершинами |
| 318-319 (6) | 20,728 метров между вершинами |
| 319-320 (6) | 20,646 метров между вершинами |
| 320-321 (6) | 10,206 метров между вершинами |
| 321-322 (6) | 8,508 метров между вершинами |
| 322-323 (6) | 6,521 метров между вершинами |
| 323-324 (6) | 11,191 метров между вершинами |
| 324-325 (6) | 12,238 метров между вершинами |
| 325-326 (6) | 14,075 метров между вершинами |
| 326-327 (6) | 13,844 метров между вершинами |
| 327-328 (6) | 6,949 метров между вершинами |
| 328-329 (6) | 11,463 метров между вершинами |
| 329-330 (6) | 16,28 метров между вершинами |
| 330-331 (6) | 26,81 метров между вершинами |
| 331-332 (6) | 7,552 метров между вершинами |
| 332-333 (6) | 6,419 метров между вершинами |
| 333-334 (6) | 6,654 метров между вершинами |
| 334-335 (6) | 6,068 метров между вершинами |
| 335-336 (6) | 4,308 метров между вершинами |
| 336-337 (6) | 6,037 метров между вершинами |
| 337-338 (6) | 7,546 метров между вершинами |
| 338-339 (6) | 8,346 метров между вершинами |
| 339-340 (6) | 9,643 метров между вершинами |
| 340-341 (6) | 8,623 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 341-342 (6) | 8,59 метров между вершинами |
| 342-343 (6) | 8,186 метров между вершинами |
| 343-344 (6) | 24,174 метров между вершинами |
| 344-345 (6) | 31,579 метров между вершинами |
| 345-346 (6) | 23,168 метров между вершинами |
| 346-347 (6) | 5,913 метров между вершинами |
| 347-348 (6) | 16,885 метров между вершинами |
| 348-349 (6) | 20,819 метров между вершинами |
| 349-350 (6) | 4,737 метров между вершинами |
| 350-351 (6) | 8,612 метров между вершинами |
| 351-352 (6) | 4,698 метров между вершинами |
| 352-353 (6) | 21,521 метров между вершинами |
| 353-354 (6) | 21,67 метров между вершинами |
| 354-355 (6) | 25,541 метров между вершинами |
| 355-356 (6) | 20,283 метров между вершинами |
| 356-357 (6) | 30,772 метров между вершинами |
| 357-358 (6) | 20,286 метров между вершинами |
| 358-359 (6) | 34,859 метров между вершинами |
| 359-360 (6) | 17,283 метров между вершинами |
| 360-361 (6) | 4,725 метров между вершинами |
| 361-362 (6) | 45,373 метров между вершинами |
| 362-363 (6) | 111,179 метров между вершинами |
| 363-364 (6) | 52,369 метров между вершинами |
| 364-365 (6) | 137,57 метров между вершинами |
| 365-366 (6) | 11,383 метров между вершинами |
| 366-367 (6) | 130,856 метров между вершинами |
| 367-368 (6) | 6,004 метров между вершинами |
| 368-369 (6) | 88,298 метров между вершинами |
| 369-300 (6) | 32,436 метров между вершинами |
| 370-371 (7) | 0,32 метров между вершинами |
| 371-372 (7) | 10,128 метров между вершинами |
| 372-373 (7) | 2,77 метров между вершинами |
| 373-374 (7) | 24,319 метров между вершинами |
| 374-375 (7) | 3,64 метров между вершинами |
| 375-376 (7) | 12,696 метров между вершинами |
| 376-377 (7) | 31,666 метров между вершинами |
| 377-378 (7) | 343,79 метров между вершинами |
| 378-379 (7) | 17,686 метров между вершинами |
| 379-380 (7) | 50,096 метров между вершинами |
| 380-381 (7) | 17,636 метров между вершинами |
| 381-382 (7) | 10,317 метров между вершинами |
| 382-383 (7) | 7,905 метров между вершинами |
| 383-384 (7) | 59,435 метров между вершинами |
| 384-385 (7) | 6,205 метров между вершинами |
| 385-386 (7) | 27,97 метров между вершинами |
| 386-387 (7) | 1,659 метров между вершинами |
| 387-388 (7) | 19,106 метров между вершинами |
| 388-389 (7) | 6,18 метров между вершинами |
| 389-390 (7) | 2,048 метров между вершинами |
| 390-391 (7) | 1,188 метров между вершинами |
| 391-392 (7) | 65,688 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 392-393 (7) | 0,2 метров между вершинами |
| 393-394 (7) | 173,079 метров между вершинами |
| 394-395 (7) | 82,577 метров между вершинами |
| 395-396 (7) | 212,182 метров между вершинами |
| 396-397 (7) | 339,039 метров между вершинами |
| 397-370 (7) | 171,067 метров между вершинами |
| 398-392 (7.1) | 7,022 метров между вершинами |
| 399-400 (7.1) | 2,096 метров между вершинами |
| 400-401 (7.1) | 6,96 метров между вершинами |
| 401-402 (7.1) | 6,496 метров между вершинами |
| 402-403 (7.1) | 0,164 метров между вершинами |
| 403-404 (7.1) | 0,064 метров между вершинами |
| 404-405 (7.1) | 0,036 метров между вершинами |
| 405-406 (7.1) | 0,419 метров между вершинами |
| 406-407 (7.1) | 1,948 метров между вершинами |
| 407-398 (7.1) | 6,966 метров между вершинами |
| 408-409 (8) | 15,835 метров между вершинами |
| 409-410 (8) | 1,432 метров между вершинами |
| 410-411 (8) | 15,594 метров между вершинами |
| 411-408 (8) | 1,365 метров между вершинами |
| 412-413 (9) | 44,155 метров между вершинами |
| 413-414 (9) | 21,882 метров между вершинами |
| 414-415 (9) | 50,097 метров между вершинами |
| 415-416 (9) | 5,18 метров между вершинами |
| 416-417 (9) | 7,258 метров между вершинами |
| 417-412 (9) | 15,143 метров между вершинами |
| 418-419 (9.1) | 4,384 метров между вершинами |
| 419-420 (9.1 | 0,707 метров между вершинами |
| 420-421 (9.1) | 0,672 метров между вершинами |
| 421-422 (9.1) | 4,216 метров между вершинами |
| 422-423 (9.1) | 0,672 метров между вершинами |
| 423-424 (9.1) | 0,552 метров между вершинами |
| 424-425 (9.1) | 4,392 метров между вершинами |
| 425-418 (9.1) | 5,524 метров между вершинами |
| 426-427 (10) | 11,055 метров между вершинами |
| 427-428 (10) | 79,138 метров между вершинами |
| 428-429 (10) | 130,326 метров между вершинами |
| 429-430 (10) | 92,474 метров между вершинами |
| 430-431 (10) | 8,535 метров между вершинами |
| 431-432 (10) | 17,917 метров между вершинами |
| 432-433 (10) | 9,447 метров между вершинами |
| 433-434 (10) | 30,254 метров между вершинами |
| 434-435 (10) | 4,754 метров между вершинами |
| 435-436 (10) | 4,933 метров между вершинами |
| 436-437 (10) | 22,817 метров между вершинами |
| 437-438 (10) | 5,246 метров между вершинами |
| 438-439 (10) | 10,388 метров между вершинами |
| 439-440 (10) | 7,267 метров между вершинами |
| 440-441 (10) | 3,832 метров между вершинами |
| 441-442 (10) | 23,307 метров между вершинами |
| 442-443 (10) | 8,432 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 443-444 (10) | 9,121 метров между вершинами |
| 444-445 (10) | 9,732 метров между вершинами |
| 445-446 (10) | 7,562 метров между вершинами |
| 446-447 (10) | 10,67 метров между вершинами |
| 447-448 (10) | 33,989 метров между вершинами |
| 448-449 (10) | 45,24 метров между вершинами |
| 449-450 (10) | 8,958 метров между вершинами |
| 450-451 (10) | 7,358 метров между вершинами |
| 451-452 (10) | 25,257 метров между вершинами |
| 452-453 (10) | 12,039 метров между вершинами |
| 453-454 (10) | 5,49 метров между вершинами |
| 454-455 (10) | 7,217 метров между вершинами |
| 455-456 (10) | 13,249 метров между вершинами |
| 456-457 (10) | 12,599 метров между вершинами |
| 457-458 (10) | 14,123 метров между вершинами |
| 458-459 (10) | 38,654 метров между вершинами |
| 459-460 (10) | 5,969 метров между вершинами |
| 460-461 (10) | 3,301 метров между вершинами |
| 461-462 (10) | 1,06 метров между вершинами |
| 462-463 (10) | 3,961 метров между вершинами |
| 463-464 (10) | 176,853 метров между вершинами |
| 464-465 (10) | 6,855 метров между вершинами |
| 465-466 (10) | 146,873 метров между вершинами |
| 466-467 (10) | 6,565 метров между вершинами |
| 467-468 (10) | 62,002 метров между вершинами |
| 468-469 (10) | 68,636 метров между вершинами |
| 469-426 (10) | 105,122 метров между вершинами |
| 470-471 (11) | 72,983 метров между вершинами |
| 471-472 (11) | 26,992 метров между вершинами |
| 472-473 (11) | 8,34 метров между вершинами |
| 473-474 (11) | 7,556 метров между вершинами |
| 474-475 (11) | 19,992 метров между вершинами |
| 475-476 (11) | 8,216 метров между вершинами |
| 476-477 (11) | 17,587 метров между вершинами |
| 477-478 (11) | 12,253 метров между вершинами |
| 478-479 (11) | 7,086 метров между вершинами |
| 479-480 (11) | 33,507 метров между вершинами |
| 480-481 (11) | 16,604 метров между вершинами |
| 481-482 (11) | 17,505 метров между вершинами |
| 482-483 (11) | 11,588 метров между вершинами |
| 483-470 (11) | 9,56 метров между вершинами |
| 484-485 (12) | 23,803 метров между вершинами |
| 485-486 (12) | 41,532 метров между вершинами |
| 486-487 (12) | 31,108 метров между вершинами |
| 487-488 (12) | 46,541 метров между вершинами |
| 488-489 (12) | 62,362 метров между вершинами |
| 489-490 (12) | 114,995 метров между вершинами |
| 490-484 (12) | 14,494 метров между вершинами |
| 491-492 (12.1) | 8,37 метров между вершинами |
| 492-493 (12.1) | 3,726 метров между вершинами |
| 493-494 (12.1) | 0,776 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 494-495 (12.1) | 0,776 метров между вершинами |
| 495-496 (12.1) | 8,09 метров между вершинами |
| 496-497 (12.1) | 1,442 метров между вершинами |
| 497-491 (12.1) | 2,97 метров между вершинами |
| 498-499 (13) | 21,366 метров между вершинами |
| 499-500 (13) | 20,363 метров между вершинами |
| 500-501 (13) | 49,478 метров между вершинами |
| 501-502 (13) | 29,89 метров между вершинами |
| 502-503 (13) | 71,044 метров между вершинами |
| 503-498 (13) | 12,412 метров между вершинами |
| 504-505 (13.1) | 2,632 метров между вершинами |
| 505-506 (13.1) | 4,004 метров между вершинами |
| 506-507 (13.1) | 2,638 метров между вершинами |
| 507-504 (13.1) | 3,932 метров между вершинами |
| 507-509 (14) | 80,274 метров между вершинами |
| 509-510 (14) | 20,15 метров между вершинами |
| 510-511 (14) | 89,665 метров между вершинами |
| 511-508 (14) | 20,65 метров между вершинами |
| 512-513 (14.1) | 4,488 метров между вершинами |
| 513-514 (14.1) | 4,151 метров между вершинами |
| 514-515 (14.1) | 0,086 метров между вершинами |
| 515-516 (14.1) | 4,564 метров между вершинами |
| 516-512 (14.1) | 4,196 метров между вершинами |
| 517-518 (15) | 55,968 метров между вершинами |
| 518-519 (15) | 37,406 метров между вершинами |
| 519-520 (15) | 46,671 метров между вершинами |
| 520-521 (15) | 67,927 метров между вершинами |
| 521-522 (15) | 22,837 метров между вершинами |
| 522-523 (15) | 74,539 метров между вершинами |
| 523-517 (15) | 33,38 метров между вершинами |
| 524-525 (16) | 35,386 метров между вершинами |
| 525-526 (16) | 21,748 метров между вершинами |
| 526-527 (16) | 33,347 метров между вершинами |
| 527-524 (16) | 19,921 метров между вершинами |
| 528-529 (16.1) | 5,59 метров между вершинами |
| 529-530 (16.1) | 4,25 метров между вершинами |
| 530-531 (16.1) | 6,57 метров между вершинами |
| 531-528 (16.1) | 4,329 метров между вершинами |
| 532-533 (17) | 42,505 метров между вершинами |
| 533-534 (17) | 12,852 метров между вершинами |
| 534-535 (17) | 42,541 метров между вершинами |
| 535-532(17) | 14,378 метров между вершинами |
| 536-537 (18) | 3,15 метров между вершинами |
| 537-538 (18) | 1,542 метров между вершинами |
| 538-539 (18) | 3,614 метров между вершинами |
| 539-540 (18) | 1,143 метров между вершинами |
| 540-541 (18) | 2,971 метров между вершинами |
| 541-536 (18) | 3,511 метров между вершинами |
| 542-543 (19) | 51,285 метров между вершинами |
| 543-544 (19) | 8,132 метров между вершинами |
| 544-545 (19) | 51,347 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 545-542 (19) | 6,662 метров между вершинами |
| 546-547 (19.1) | 2,446 метров между вершинами |
| 547-548 (19.1) | 1,025 метров между вершинами |
| 548-549 (19.1) | 3,555 метров между вершинами |
| 549-550 (19.1) | 2,046 метров между вершинами |
| 550-551 (19.1) | 3,599 метров между вершинами |
| 551-552 (19.1) | 0,554 метров между вершинами |
| 552-553 (19.1) | 2,456 метров между вершинами |
| 553-546 (19.1) | 3,624 метров между вершинами |
| 554-555 (20) | 44,255 метров между вершинами |
| 555-556 (20) | 23,611 метров между вершинами |
| 556-557 (20) | 37,301 метров между вершинами |
| 557-554 (20) | 23,17 метров между вершинами |
| 558-559 (20.1) | 3,369 метров между вершинами |
| 559-560 (20.1) | 0,233 метров между вершинами |
| 560-561 (20.1) | 1,57 метров между вершинами |
| 561-562 (20.1) | 2,891 метров между вершинами |
| 562-563 (20.1) | 1,592 метров между вершинами |
| 563-564 (20.1) | 0,443 метров между вершинами |
| 564-565 (20.) | 3,562 метров между вершинами |
| 565-558 (20.1) | 3,539 метров между вершинами |
| 566-567 (21) | 38,003 метров между вершинами |
| 567-568 (21) | 7,862 метров между вершинами |
| 568-569 (21) | 38,126 метров между вершинами |
| 569-566 (21) | 9,656 метров между вершинами |
| 570-571 (21.1) | 3,058 метров между вершинами |
| 571-572 (21.1) | 0,616 метров между вершинами |
| 572-573 (21.1) | 2,268 метров между вершинами |
| 573-574 (21.1) | 2,324 метров между вершинами |
| 574-575 (21.1) | 2,31 метров между вершинами |
| 575-576 (21.1) | 0,559 метров между вершинами |
| 576-577 (21.1) | 3,023 метров между вершинами |
| 577-570 (21.1) | 3,505 метров между вершинами |
| 578-579 (22) | 18,632 метров между вершинами |
| 579-580 (22) | 35,361 метров между вершинами |
| 580-581 (22) | 45,03 метров между вершинами |
| 581-582 (22) | 40,554 метров между вершинами |
| 582-583 (22) | 62,229 метров между вершинами |
| 583-584 (22) | 28,589 метров между вершинами |
| 584-578 (22) | 7,766 метров между вершинами |
| 585-586 (22.1) | 9,879 метров между вершинами |
| 586-587 (22.1) | 5,636 метров между вершинами |
| 587-588 (22.1) | 9,886 метров между вершинами |
| 588-585 (22.1) | 5,629 метров между вершинами |
| 589-590 (23) | 32,249 метров между вершинами |
| 590-591 (23) | 24,779 метров между вершинами |
| 591-592 (23) | 3,018 метров между вершинами |
| 592-593 (23) | 4,1 метров между вершинами |
| 593-594 (23) | 9,462 метров между вершинами |
| 594-595 (23) | 5,837 метров между вершинами |
| 595-596 (21) | 8,588 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 596-597 (23) | 36,045 метров между вершинами |
| 597-589 (23) | 42,213 метров между вершинами |
| 598-599 (24) | 73,095 метров между вершинами |
| 599-600 (24) | 12,765 метров между вершинами |
| 600-601 (24) | 12,765 метров между вершинами |
| 601-602 (24) | 22,707 метров между вершинами |
| 602-603 (24) | 13,129 метров между вершинами |
| 60-604 (24) | 9,55 метров между вершинами |
| 604-605 (24) | 11,147 метров между вершинами |
| 605-606 (24) | 10,437 метров между вершинами |
| 606-607 (24) | 1,245 метров между вершинами |
| 607-608 (24) | 21,24 метров между вершинами |
| 608-609 (24) | 24,415 метров между вершинами |
| 609-610 (24) | 43,76 метров между вершинами |
| 610-611 (24) | 75,801 метров между вершинами |
| 611-598 (24) | 92,819 метров между вершинами |
| 612-613 (25) | 82,132 метров между вершинами |
| 613-614 (25) | 22,481 метров между вершинами |
| 614-615 (25) | 35,04 метров между вершинами |
| 615-616 (25) | 7,317 метров между вершинами |
| 616-617 (25) | 0,014 метров между вершинами |
| 617-618 (25) | 0,166 метров между вершинами |
| 618-619 (25) | 3,775 метров между вершинами |
| 619-620 (25) | 7,439 метров между вершинами |
| 620-621 (25) | 43,319 метров между вершинами |
| 621-612 (25) | 20,185 метров между вершинами |
| 622-623 (26) | 63,069 метров между вершинами |
| 623-624 (26) | 23,933 метров между вершинами |
| 624-625 (26) | 33,022 метров между вершинами |
| 625-626 (26) | 2,295 метров между вершинами |
| 626-627 (26) | 7,466 метров между вершинами |
| 627-628 (26) | 3,548 метров между вершинами |
| 628-629 (26) | 7,488 метров между вершинами |
| 629-630 (26) | 2,286 метров между вершинами |
| 630-631 (26) | 26,983 метров между вершинами |
| 631-622 (26) | 24,058 метров между вершинами |
| 632-633 (27) | 51,662 метров между вершинами |
| 633-634 (27) | 5,668 метров между вершинами |
| 634-635 (27) | 11,537 метров между вершинами |
| 635-636 (27) | 25,388 метров между вершинами |
| 636-637 (27) | 1,844 метров между вершинами |
| 637-638 (27) | 8,095 метров между вершинами |
| 638-639 (27) | 3,961 метров между вершинами |
| 639-640 (27) | 9,825 метров между вершинами |
| 640-641 (27) | 22,399 метров между вершинами |
| 641-632 (27) | 17,503 метров между вершинами |
| 642-643 (28) | 45,5 метров между вершинами |
| 643-644 (28) | 7,623 метров между вершинами |
| 644-645 (28) | 10,091 метров между вершинами |
| 645-646 (28) | 11,156 метров между вершинами |
| 646-647 (28) | 11,156 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 647-648 (28) | 10,053 метров между вершинами |
| 648-649 (28) | 3,501 метров между вершинами |
| 649-650 (28) | 10,081 метров между вершинами |
| 650-651 (28) | 0,036 метров между вершинами |
| 651-652 (28) | 18,959 метров между вершинами |
| 652-642 (28) | 17,765 метров между вершинами |
| 653-654 (29) | 71,58 метров между вершинами |
| 654-655 (29) | 17,87 метров между вершинами |
| 655-656 (29) | 37,9 метров между вершинами |
| 656-657 (29) | 3,422 метров между вершинами |
| 657-658 (29) | 6,319 метров между вершинами |
| 658-659 (29) | 4,785 метров между вершинами |
| 659-660 (29) | 6,562 метров между вершинами |
| 660-661 (29) | 3,192 метров между вершинами |
| 661-662 (29) | 29,09 метров между вершинами |
| 662-653 (29) | 18,127 метров между вершинами |
| 663-664 (30) | 20,908 метров между вершинами |
| 664-665 (30) | 15,602 метров между вершинами |
| 665-666 (30) | 6,944 метров между вершинами |
| 666-667 (30) | 1,025 метров между вершинами |
| 667-668 (30) | 0,617 метров между вершинами |
| 668-669 (30) | 3,651 метров между вершинами |
| 669-670 (30) | 3,533 метров между вершинами |
| 670-671 (30) | 3,613 метров между вершинами |
| 671-672 (30) | 0,512 метров между вершинами |
| 672-673 (30) | 0,911 метров между вершинами |
| 673-674 (30) | 11,654 метров между вершинами |
| 674-663 (30) | 14,267 метров между вершинами |
| 675-676 (31) | 23,073 метров между вершинами |
| 676-677 (31 | 50,977 метров между вершинами |
| 677-678 (31) | 22,844 метров между вершинами |
| 678-679 (32) | 25,531 метров между вершинами |
| 679-675(31) | 26,778 метров между вершинами |
| 680-681 (31.1) | 2,293 метров между вершинами |
| 681-682 (31.1) | 5,899 метров между вершинами |
| 682-683 (31.1) | 2,307 метров между вершинами |
| 683-680 (31.1) | 5,9 метров между вершинами |
| 684-685 (32) | 8,697 метров между вершинами |
| 685-686 (32) | 42,743 метров между вершинами |
| 686-687 (32) | 8,193 метров между вершинами |
| 687-688 (32) | 18,79 метров между вершинами |
| 688-689 (32) | 5,781 метров между вершинами |
| 689-690 (32) | 3,528 метров между вершинами |
| 690-691 (32) | 5,715 метров между вершинами |
| 691-684 (32) | 20,275 метров между вершинами |
| 692-693 (33) | 56,297 метров между вершинами |
| 693-694 (33) | 6,714 метров между вершинами |
| 694-695 (33) | 29,526 метров между вершинами |
| 695-696 (33) | 3,215 метров между вершинами |
| 696-697 (33) | 2,968 метров между вершинами |
| 697-698 (33) | 2,79 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 698-699 (33) | 3,574 метров между вершинами |
| 699-700 (33) | 2,536 метров между вершинами |
| 700-701 (33) | 3,107 метров между вершинами |
| 701-702 (33 | 26,504 метров между вершинами |
| 702-692 (33) | 6,878 метров между вершинами |
| 703-704 (34) | 15,08 метров между вершинами |
| 704-705 (34) | 35,606 метров между вершинами |
| 705-706 (34) | 29,095 метров между вершинами |
| 706-707 (34) | 32,22 метров между вершинами |
| 707-708 (34) | 0,076 метров между вершинами |
| 708-709 (34) | 18,186 метров между вершинами |
| 709-710 (34) | 10,258 метров между вершинами |
| 710-711 (34) | 3,597 метров между вершинами |
| 711-712 (34) | 7,862 метров между вершинами |
| 712-713 (34) | 2,26 метров между вершинами |
| 713-703 (34) | 30,187 метров между вершинами |
| 714-715 (35) | 8,832 метров между вершинами |
| 715-716 (35) | 49,454 метров между вершинами |
| 716-717 (35) | 7,955 метров между вершинами |
| 717-714 (35) | 48,952 метров между вершинами |
| 718-719 (35.1) | 2,68 метров между вершинами |
| 719-720 (35.1) | 2,813 метров между вершинами |
| 720-721 (35.1) | 0,507 метров между вершинами |
| 721-722 (35.1) | 3,887 метров между вершинами |
| 722-723 (35.1) | 3,554 метров между вершинами |
| 723-724 (35.1) | 3,877 метров между вершинами |
| 724-725 (35.1) | 0,368 метров между вершинами |
| 725-718 (35.1) | 2,823 метров между вершинами |
| 726-727 (36) | 7,837 метров между вершинами |
| 727-728 (36) | 91,09 метров между вершинами |
| 728-729 (36) | 0,071 метров между вершинами |
| 729-730 (36) | 8,656 метров между вершинами |
| 730-731 (36) | 42,512 метров между вершинами |
| 731-732 (36) | 6,79 метров между вершинами |
| 732-733 (36) | 3,487 метров между вершинами |
| 733-734 (36) | 6,647 метров между вершинами |
| 734-726 (36) | 44,703 метров между вершинами |
| 735-736 (37) | 30,244 метров между вершинами |
| 736-737 (37) | 121,078 метров между вершинами |
| 737-738 (37) | 30,469 метров между вершинами |
| 738-735 (37) | 120,465 метров между вершинами |
| 739-740 (37.1) | 6,919 метров между вершинами |
| 740-741 (37.1) | 11,217 метров между вершинами |
| 741-742 (37.1) | 6,919 метров между вершинами |
| 742-739 (37.1) | 11,217 метров между вершинами |
| 743-744 (38) | 77,217 метров между вершинами |
| 744-745 (38) | 33,996 метров между вершинами |
| 745-746 (38) | 84,92 метров между вершинами |
| 746-743 (38) | 35,06 метров между вершинами |
| 747-748 (38.1) | 6,23 метров между вершинами |
| 748-749 (38.1) | 7,521 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 749-750 (38.1) | 6,22 метров между вершинами |
| 750-747 (38.1) | 7,651 метров между вершинами |
| 751-752 (39) | 70,238 метров между вершинами |
| 752-753 (39) | 26,602 метров между вершинами |
| 753-754 (39) | 69,633 метров между вершинами |
| 754-751 (39) | 26,325 метров между вершинами |
| 755-756 (39.1) | 4,677 метров между вершинами |
| 756-757 (39.1) | 1,05 метров между вершинами |
| 757-758 (39.1) | 2,169 метров между вершинами |
| 758-759 (39.1) | 2,56 метров между вершинами |
| 759-760 (39.1) | 2,113 метров между вершинами |
| 760-761 (39.1) | 0,17 метров между вершинами |
| 761-762 (39.1) | 4,177 метров между вершинами |
| 762-755 (39.1) | 3,561 метров между вершинами |
| 763-764 (40) | 62,093 метров между вершинами |
| 764-765 (40) | 12,344 метров между вершинами |
| 765-766 (40) | 62,25 метров между вершинами |
| 766-763 (40) | 8,331 метров между вершинами |
| 767-768 (40.1) | 6,246 метров между вершинами |
| 768-769 (40.1) | 0,233 метров между вершинами |
| 769-770 (40.1) | 1,472 метров между вершинами |
| 770-771 (40.1) | 3,061 метров между вершинами |
| 771-772 (40.1) | 1,494 метров между вершинами |
| 772-773 (40.1) | 0,283 метров между вершинами |
| 773-774 (40.1) | 6,239 метров между вершинами |
| 774-767 (40.1) | 3,591 метров между вершинами |
| 775-776 (41) | 18,578 метров между вершинами |
| 776-777 (41) | 35,303 метров между вершинами |
| 777-778 (41) | 19,767 метров между вершинами |
| 778-779 (41) | 4,215 метров между вершинами |
| 779-780 (41) | 9,951 метров между вершинами |
| 780-781 (41) | 3,625 метров между вершинами |
| 781-782 (41) | 9,861 метров между вершинами |
| 782-775 (41 | 25,991 метров между вершинами |
| 783-784 (42) | 11,892 метров между вершинами |
| 784-785 (42) | 65,037 метров между вершинами |
| 785-786 (42) | 11,605 метров между вершинами |
| 786-783 (42) | 64,729 метров между вершинами |
| 787-788 (42.1) | 1,094 метров между вершинами |
| 788-789 (42.1) | 2,876 метров между вершинами |
| 789-790 (42.1) | 2,585 метров между вершинами |
| 790-791 (42.1) | 2,947 метров между вершинами |
| 791-792 (42.1) | 1,267 метров между вершинами |
| 792-793 (42.1) | 4,087 метров между вершинами |
| 793-794 (42.1) | 1,075 метров между вершинами |
| 794-795 (42.1) | 5,062 метров между вершинами |
| 795-796 (42.1) | 1,128 метров между вершинами |
| 796-787 (42.1) | 3,979 метров между вершинами |
| 797-798 (43) | 67,632 метров между вершинами |
| 798-799 (43) | 24,59 метров между вершинами |
| 799-800 (43) | 28,975 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 800-801 (43) | 1,763 метров между вершинами |
| 801-802 (43) | 1,763 метров между вершинами |
| 802-803 (43) | 7,138 метров между вершинами |
| 803-804 (43) | 4,474 метров между вершинами |
| 804-805 (43) | 7,108 метров между вершинами |
| 805-806 (43) | 1,716 метров между вершинами |
| 806-807 (43) | 1,716 метров между вершинами |
| 807-808 (43) | 16,833 метров между вершинами |
| 808-809 (43) | 16,833 метров между вершинами |
| 809-797 (43) | 21,802 метров между вершинами |
| 810-811 (44) | 0,644 метров между вершинами |
| 811-812 (44) | 3,061 метров между вершинами |
| 812-813 (44) | 6,719 метров между вершинами |
| 813-814 (44) | 3,904 метров между вершинами |
| 814-810 (44) | 6,482 метров между вершинами |
| 815-816 (45) | 3,861 метров между вершинами |
| 816-817 (45) | 6,322 метров между вершинами |
| 817-818 (45) | 3,061 метров между вершинами |
| 818-819 (45) | 0,424 метров между вершинами |
| 819-815 (45) | 6,577 метров между вершинами |
| 820-821 (46) | 4,262 метров между вершинами |
| 821-822 (46) | 39,452 метров между вершинами |
| 822-823 (46) | 16,722 метров между вершинами |
| 823-824 (46) | 80,231 метров между вершинами |
| 824-825 (46) | 64,932 метров между вершинами |
| 825-826 (46) | 11,639 метров между вершинами |
| 826-827 (46) | 1,053 метров между вершинами |
| 827-828 (46) | 4,981 метров между вершинами |
| 828-829 (46) | 3,532 метров между вершинами |
| 829-830 (46) | 4,981 метров между вершинами |
| 830-831 (46) | 0,063 метров между вершинами |
| 831-832 (46) | 0,766 метров между вершинами |
| 832-820 (46) | 96,395 метров между вершинами |
| 833-834 (46.1) | 16,072 метров между вершинами |
| 834-835 (46.1) | 34,039 метров между вершинами |
| 835-836 (46.1) | 19,067 метров между вершинами |
| 836-837 (46.1) | 3,811 метров между вершинами |
| 837-838 (46.1) | 2,163 метров между вершинами |
| 838-833 (46.1) | 29,515 метров между вершинами |
| 839-840 (47) | 35,154 метров между вершинами |
| 840-841 (47) | 39,694 метров между вершинами |
| 841-842 (47) | 35,234 метров между вершинами |
| 842-843 (47) | 17,922 метров между вершинами |
| 843-844 (47) | 4,38 метров между вершинами |
| 844-845 (47) | 5,53 метров между вершинами |
| 845-846 (47) | 4,28 метров между вершинами |
| 846-839 (47) | 16,232 метров между вершинами |
| 847-848 (48) | 20,566 метров между вершинами |
| 848-849 (48) | 181,312 метров между вершинами |
| 849-850 (48) | 1,25 метров между вершинами |
| 850-851 (48) | 1,25 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 851-852 (48) | 6,05 метров между вершинами |
| 852-853 (48) | 49,121 метров между вершинами |
| 853-854 (48) | 55,652 метров между вершинами |
| 854-855 (48) | 167,672 метров между вершинами |
| 855-847 (48) | 80,312 метров между вершинами |
| 856-857 (49) | 75,281 метров между вершинами |
| 857-858 (49) | 124,751 метров между вершинами |
| 858-859 (49) | 148,334 метров между вершинами |
| 859-860 (49) | 126,375 метров между вершинами |
| 860-861 (49) | 118 метров между вершинами |
| 861-862 (49) | 53,068 метров между вершинами |
| 862-863 (49) | 68,027 метров между вершинами |
| 863-864 (49) | 41,884 метров между вершинами |
| 864-865 (49) | 68,027 метров между вершинами |
| 865-856 (49) | 42,604 метров между вершинами |
| 866-867 (50) | 27,802 метров между вершинами |
| 867-868 (50) | 124,104 метров между вершинами |
| 868-869 (50) | 120,944 метров между вершинами |
| 869-870 (50) | 87,685 метров между вершинами |
| 870-871 (50) | 54,243 метров между вершинами |
| 871-872 (50) | 13,591 метров между вершинами |
| 872-873 (50) | 82,496 метров между вершинами |
| 873-874 (50) | 32,449 метров между вершинами |
| 874-875 (50) | 81,157 метров между вершинами |
| 875-876 (50) | 40,146 метров между вершинами |
| 876-877 (50) | 16,922 метров между вершинами |
| 877-878 (50) | 7,171 метров между вершинами |
| 878-879 (50) | 8,001 метров между вершинами |
| 879-880 (50) | 7,161 метров между вершинами |
| 880-881 (50) | 6,941 метров между вершинами |
| 881-882 (50) | 0,175 метров между вершинами |
| 882-883 (50) | 0,175 метров между вершинами |
| 883-884 (50) | 5,361 метров между вершинами |
| 884-885 (50) | 1,13 метров между вершинами |
| 885-886 (50) | 66,265 метров между вершинами |
| 886-887 (50) | 3,03 метров между вершинами |
| 887-888 (50) | 3,03 метров между вершинами |
| 888-889 (50) | 7,2 метров между вершинами |
| 889-890 (50) | 14,669 метров между вершинами |
| 890-891 (50) | 14,669 метров между вершинами |
| 891-892 (50) | 15,777 метров между вершинами |
| 892-893 (50) | 5,118 метров между вершинами |
| 893-894 (50) | 5,118 метров между вершинами |
| 894-895 (50) | 3,552 метров между вершинами |
| 895-896 (50) | 6,682 метров между вершинами |
| 896-897 (50) | 19,107 метров между вершинами |
| 897-898 (50) | 15,413 метров между вершинами |
| 898-899 (50) | 77,481 метров между вершинами |
| 899-866 (50) | 105,267 метров между вершинами |
| 900-901 (51) | 42,193 метров между вершинами |
| 901-902 (51) | 28,61 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 902-903 (51) | 20,629 метров между вершинами |
| 903-904 (51) | 7,863 метров между вершинами |
| 904-905 (51) | 1,784 метров между вершинами |
| 905-906 (51) | 1,784 метров между вершинами |
| 906-907 (51) | 7,452 метров между вершинами |
| 907-908 (51) | 19,398 метров между вершинами |
| 908-900 (51) | 27,874 метров между вершинами |
| 909-910 (52) | 17,437 метров между вершинами |
| 910-911 (52) | 28,119 метров между вершинами |
| 911-912 (52) | 6,045 метров между вершинами |
| 912-913 (52) | 3,574 метров между вершинами |
| 913-914 (52) | 6,058 метров между вершинами |
| 914-915 (52) | 26,873 метров между вершинами |
| 915-916 (52) | 19,207 метров между вершинами |
| 916-909 (52) | 58,174 метров между вершинами |
| 917-918 (53) | 65,943 метров между вершинами |
| 918-919 (53) | 23,198 метров между вершинами |
| 919-920 (53) | 31,784 метров между вершинами |
| 920-921 (53) | 1,912 метров между вершинами |
| 921-922 (53) | 4,371 метров между вершинами |
| 922-923 (53) | 3,563 метров между вершинами |
| 923-924 (53) | 4,378 метров между вершинами |
| 924-925 (53) | 1,916 метров между вершинами |
| 925-926 (53) | 30,041 метров между вершинами |
| 926-927 (53) | 9,569 метров между вершинами |
| 927-917(53) | 13,472 метров между вершинами |
| 928-929 (54) | 15,062 метров между вершинами |
| 929-930 (54) | 47,093 метров между вершинами |
| 930-931 (54) | 16,174 метров между вершинами |
| 931-928(54) | 49,028 метров между вершинами |
| 932-933 (54.1) | 2,436 метров между вершинами |
| 933-934 (54.1) | 1,18 метров между вершинами |
| 934-935 (54.1) | 0,538 метров между вершинами |
| 935-936 (54.1) | 3,814 метров между вершинами |
| 936-937 (54.1) | 0,282 метров между вершинами |
| 937-938 (54.1) | 1,99 метров между вершинами |
| 938-939 (54.1) | 2,727 метров между вершинами |
| 939-940 (54.1) | 2,11 метров между вершинами |
| 940-941 (54.1) | 0,584 метров между вершинами |
| 941-942 (54.1) | 3,614 метров между вершинами |
| 942-932 (54.1) | 0,644 метров между вершинами |
| 943-944 (55) | 24,503 метров между вершинами |
| 944-945 (55) | 8,028 метров между вершинами |
| 945-946 (55) | 1,801 метров между вершинами |
| 946-947 (55) | 0,462 метров между вершинами |
| 947-948 (55) | 5,819 метров между вершинами |
| 948-949 (55) | 3,539 метров между вершинами |
| 949-950 (55) | 5,819 метров между вершинами |
| 950-951 (55) | 0,725 метров между вершинами |
| 951-952 (55) | 1,879 метров между вершинами |
| 952-953 (55) | 10,367 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 953-954 (55) | 22,235 метров между вершинами |
| 954-943 (55) | 21,538 метров между вершинами |
| 955-956 (56) | 61,879 метров между вершинами |
| 956-957 (56) | 21,574 метров между вершинами |
| 957-958 (56) | 61,387 метров между вершинами |
| 958-955 (56) | 21,355 метров между вершинами |
| 959-960 (56.1) | 4,087 метров между вершинами |
| 960-961 (56.1) | 0,672 метров между вершинами |
| 961-962 (56.1) | 2,024 метров между вершинами |
| 962-963 (56.1) | 3,092 метров между вершинами |
| 963-964 (56.1) | 2,009 метров между вершинами |
| 964-965 (56.1) | 0,637 метров между вершинами |
| 965-966 (56.1) | 4,046 метров между вершинами |
| 966-959 (56.1) | 4,328 метров между вершинами |

| **Регламентный участок ОЗ-Р** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1-2 (1) | 264,069 метров между вершинами |
| 2-3 (1) | 264,822 метров между вершинами |
| 3-4 (1) | 263,386 метров между вершинами |
| 4-1 (1) | 263,766 метров между вершинами |
| 5-6 (1.1) | 89,224 метров между вершинами |
| 6-7 (1.1) | 32,382 метров между вершинами |
| 7-8 (1.1) | 87,587 метров между вершинами |
| 8-5 (1.1) | 29,243 метров между вершинами |
| 9-10 (2) | 78,283 метров между вершинами |
| 10-11 (2) | 35,898 метров между вершинами |
| 11-12 (2) | 91,252 метров между вершинами |
| 12-13 (2) | 24,403 метров между вершинами |
| 13-9 (2) | 113,722 метров между вершинами |
| 14-15 (2.1) | 7,012 метров между вершинами |
| 15-16 (2.1) | 8,803 метров между вершинами |
| 16-17 (2.1) | 6,599 метров между вершинами |
| 17-14 (2.1) | 9,06 метров между вершинами |

| **Регламентный участок ЕЛ** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1 -2 | 186,771 метров между вершинами |
| 2 -3 | 50,674 метров между вершинами |
| 3 -4 | 1363,4 метров между вершинами |
| 4 -5 | 39,349 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 5 -6 | 263,432 метров между вершинами |
| 6 -7 | 120,292 метров между вершинами |
| 7 -8 | 280,262 метров между вершинами |
| 8 -9 | 288,872 метров между вершинами |
| 9 -10 | 52,758 метров между вершинами |
| 10 -11 | 96,581 метров между вершинами |
| 11 -12 | 71,31 метров между вершинами |
| 12 -13 | 71,31 метров между вершинами |
| 13 -14 | 2,6 метров между вершинами |
| 14 -15 | 1268,106 метров между вершинами |
| 15 -16 | 4,553 метров между вершинами |
| 16 -17 | 36,472 метров между вершинами |
| 17 -18 | 29,243 метров между вершинами |
| 18 -19 | 94,03 метров между вершинами |
| 19 -20 | 124,271 метров между вершинами |
| 20 -21 | 53,146 метров между вершинами |
| 21 -22 | 0,44 метров между вершинами |
| 22 -23 | 809,101 метров между вершинами |
| 23 -24 | 19,066 метров между вершинами |
| 24 -25 | 152,48 метров между вершинами |
| 25 -26 | 32,158 метров между вершинами |
| 26 -27 | 16,476 метров между вершинами |
| 27 -28 | 17,018 метров между вершинами |
| 28 -29 | 24,404 метров между вершинами |
| 29 -30 | 15,844 метров между вершинами |
| 30 -31 | 12,131 метров между вершинами |
| 31 -32 | 18,724 метров между вершинами |
| 32 -33 | 18,193 метров между вершинами |
| 33 -34 | 22,673 метров между вершинами |
| 34 -35 | 49,535 метров между вершинами |
| 35 -36 | 60,671 метров между вершинами |
| 36 -37 | 43,391 метров между вершинами |
| 37 -38 | 25,927 метров между вершинами |
| 38 -39 | 21,13 метров между вершинами |
| 39 -40 | 319,29 метров между вершинами |
| 40 -41 | 32,267 метров между вершинами |
| 41 -42 | 43,146 метров между вершинами |
| 42 -43 | 243,738 метров между вершинами |
| 43 -44 | 30,529 метров между вершинами |
| 44 -45 | 43,6 метров между вершинами |
| 45 -46 | 38,596 метров между вершинами |
| 46 -47 | 7,66 метров между вершинами |
| 47 -48 | 13,02 метров между вершинами |
| 48 -49 | 39,732 метров между вершинами |
| 49 -50 | 2,189 метров между вершинами |
| 50 -51 | 28,598 метров между вершинами |
| 51 -52 | 2,03 метров между вершинами |
| 52 -53 | 19,178 метров между вершинами |
| 53 -54 | 14,154 метров между вершинами |
| 54 -55 | 6,293 метров между вершинами |
| 55 -56 | 22,84 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 56 -57 | 35,928 метров между вершинами |
| 57 -58 | 25,228 метров между вершинами |
| 58 -59 | 6,047 метров между вершинами |
| 59 -60 | 5,177 метров между вершинами |
| 60 -61 | 6,002 метров между вершинами |
| 61 -62 | 4,528 метров между вершинами |
| 62 -63 | 3,534 метров между вершинами |
| 63 -64 | 4,79 метров между вершинами |
| 64 -65 | 4,757 метров между вершинами |
| 65 -66 | 3,894 метров между вершинами |
| 66 -67 | 3,715 метров между вершинами |
| 67 -68 | 6,726 метров между вершинами |
| 68 -69 | 4,726 метров между вершинами |
| 69 -70 | 6,22 метров между вершинами |
| 70 -71 | 4,149 метров между вершинами |
| 71 -72 | 3,431 метров между вершинами |
| 72 -73 | 5,69 метров между вершинами |
| 73 -74 | 4,223 метров между вершинами |
| 74 -75 | 4,572 метров между вершинами |
| 75 -76 | 4,319 метров между вершинами |
| 76 -77 | 5,927 метров между вершинами |
| 77 -78 | 3,782 метров между вершинами |
| 78 -79 | 6,666 метров между вершинами |
| 79 -80 | 6,151 метров между вершинами |
| 80 -81 | 7,152 метров между вершинами |
| 81 -82 | 3,741 метров между вершинами |
| 82 -83 | 4,495 метров между вершинами |
| 83 -84 | 3,334 метров между вершинами |
| 84 -85 | 8,714 метров между вершинами |
| 85 -86 | 8,438 метров между вершинами |
| 86 -87 | 2,644 метров между вершинами |
| 87 -88 | 2,522 метров между вершинами |
| 88 -89 | 0,488 метров между вершинами |
| 89 -90 | 11,551 метров между вершинами |
| 90 -91 | 14,094 метров между вершинами |
| 91 -92 | 5,173 метров между вершинами |
| 92 -93 | 5,785 метров между вершинами |
| 93 -94 | 4,98 метров между вершинами |
| 94 -95 | 4,185 метров между вершинами |
| 95 -96 | 6,295 метров между вершинами |
| 96 -97 | 8,126 метров между вершинами |
| 97 -98 | 5,364 метров между вершинами |
| 98 -99 | 4,392 метров между вершинами |
| 99 -100 | 11,985 метров между вершинами |
| 100 -101 | 3,773 метров между вершинами |
| 101 -102 | 1,953 метров между вершинами |
| 102 -103 | 3,185 метров между вершинами |
| 103 -104 | 3,949 метров между вершинами |
| 104 -105 | 7,399 метров между вершинами |
| 105 -106 | 8,073 метров между вершинами |
| 106 -107 | 5,342 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 107 -108 | 4,952 метров между вершинами |
| 108 -109 | 6,712 метров между вершинами |
| 109 -110 | 9,81 метров между вершинами |
| 110 -111 | 10,983 метров между вершинами |
| 111 -112 | 10,009 метров между вершинами |
| 112 -113 | 4,389 метров между вершинами |
| 113 -114 | 4,419 метров между вершинами |
| 114 -115 | 5,03 метров между вершинами |
| 115 -116 | 32,892 метров между вершинами |
| 116 -117 | 4,192 метров между вершинами |
| 117 -118 | 7,212 метров между вершинами |
| 118 -119 | 6,855 метров между вершинами |
| 119 -120 | 8,452 метров между вершинами |
| 120 -121 | 13,172 метров между вершинами |
| 121 -122 | 3,885 метров между вершинами |
| 122 -123 | 13,001 метров между вершинами |
| 123 -124 | 7,866 метров между вершинами |
| 124 -125 | 11,361 метров между вершинами |
| 125 -126 | 6,034 метров между вершинами |
| 126 -127 | 7,475 метров между вершинами |
| 127 -128 | 3,79 метров между вершинами |
| 128 -129 | 6,932 метров между вершинами |
| 129 -130 | 5,202 метров между вершинами |
| 130 -131 | 7,107 метров между вершинами |
| 131 -132 | 7,909 метров между вершинами |
| 132 -133 | 8,128 метров между вершинами |
| 133 -134 | 23,849 метров между вершинами |
| 134 -135 | 8,614 метров между вершинами |
| 135 -136 | 7,237 метров между вершинами |
| 136 -137 | 3,036 метров между вершинами |
| 137 -138 | 5,357 метров между вершинами |
| 138 -139 | 8,697 метров между вершинами |
| 139 -140 | 10,224 метров между вершинами |
| 140 -141 | 4,717 метров между вершинами |
| 141 -142 | 4,071 метров между вершинами |
| 142 -143 | 5,399 метров между вершинами |
| 143 -144 | 12,218 метров между вершинами |
| 144 -145 | 9,771 метров между вершинами |
| 145 -146 | 4,648 метров между вершинами |
| 146 -147 | 10,091 метров между вершинами |
| 147 -148 | 6,743 метров между вершинами |
| 148 -149 | 3,905 метров между вершинами |
| 149 -150 | 6,087 метров между вершинами |
| 150 -151 | 1,245 метров между вершинами |
| 151 -152 | 11,695 метров между вершинами |
| 152 -153 | 26,754 метров между вершинами |
| 153 -154 | 6,432 метров между вершинами |
| 154 -155 | 7,442 метров между вершинами |
| 155 -156 | 7,439 метров между вершинами |
| 156 -157 | 6,223 метров между вершинами |
| 157 -158 | 3,894 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 158 -159 | 5,622 метров между вершинами |
| 159 -160 | 6,895 метров между вершинами |
| 160 -161 | 23,862 метров между вершинами |
| 161 -162 | 2,928 метров между вершинами |
| 162 -163 | 3,519 метров между вершинами |
| 163 -164 | 2,954 метров между вершинами |
| 164 -165 | 3,395 метров между вершинами |
| 165 -166 | 5,283 метров между вершинами |
| 166 -167 | 9,086 метров между вершинами |
| 167 -168 | 7,978 метров между вершинами |
| 168 -169 | 12,304 метров между вершинами |
| 169 -170 | 5,685 метров между вершинами |
| 170 -171 | 6,524 метров между вершинами |
| 171 -172 | 4,783 метров между вершинами |
| 172 -173 | 5,691 метров между вершинами |
| 173 -174 | 5,903 метров между вершинами |
| 174 -175 | 8,432 метров между вершинами |
| 175 -176 | 10,54 метров между вершинами |
| 176 -177 | 8,761 метров между вершинами |
| 177 -178 | 19,399 метров между вершинами |
| 178 -179 | 13,132 метров между вершинами |
| 179 -180 | 8,734 метров между вершинами |
| 180 -181 | 11,065 метров между вершинами |
| 181 -182 | 12,366 метров между вершинами |
| 182 -183 | 41,768 метров между вершинами |
| 183 -184 | 41,183 метров между вершинами |
| 184 -185 | 5,975 метров между вершинами |
| 185 -186 | 10,405 метров между вершинами |
| 186 -187 | 5,749 метров между вершинами |
| 187 -188 | 16,038 метров между вершинами |
| 188 -189 | 15,26 метров между вершинами |
| 189 -190 | 21,629 метров между вершинами |
| 190 -191 | 7,19 метров между вершинами |
| 191 -192 | 4,56 метров между вершинами |
| 192 -193 | 30,116 метров между вершинами |
| 193 -194 | 16,91 метров между вершинами |
| 194 -195 | 7,47 метров между вершинами |
| 195 -196 | 15,766 метров между вершинами |
| 196 -197 | 19,685 метров между вершинами |
| 197 -198 | 10,52 метров между вершинами |
| 198 -199 | 6,901 метров между вершинами |
| 199 -200 | 9,292 метров между вершинами |
| 200 -201 | 17,672 метров между вершинами |
| 201 -202 | 12,242 метров между вершинами |
| 202 -203 | 13,228 метров между вершинами |
| 203 -204 | 21,308 метров между вершинами |
| 204 -205 | 24,674 метров между вершинами |
| 205 -206 | 15,759 метров между вершинами |
| 206 -207 | 7,254 метров между вершинами |
| 207 -208 | 15,073 метров между вершинами |
| 208 -209 | 13,718 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 209 -210 | 22,829 метров между вершинами |
| 210 -211 | 12,918 метров между вершинами |
| 211 -212 | 18,783 метров между вершинами |
| 212 -213 | 50,304 метров между вершинами |
| 213 -214 | 18,407 метров между вершинами |
| 214 -215 | 15,119 метров между вершинами |
| 215 -216 | 33,234 метров между вершинами |
| 216 -217 | 18,585 метров между вершинами |
| 217 -218 | 9,769 метров между вершинами |
| 218 -219 | 16,747 метров между вершинами |
| 219 -220 | 16,466 метров между вершинами |
| 220 -221 | 15,992 метров между вершинами |
| 221 -222 | 16,526 метров между вершинами |
| 222 -223 | 19,522 метров между вершинами |
| 223 -224 | 13,381 метров между вершинами |
| 224 -225 | 11,652 метров между вершинами |
| 225 -226 | 13,61 метров между вершинами |
| 226 -227 | 12,011 метров между вершинами |
| 227 -228 | 13,132 метров между вершинами |
| 228 -229 | 31,512 метров между вершинами |
| 229 -230 | 18,177 метров между вершинами |
| 230 -231 | 14,767 метров между вершинами |
| 231 -232 | 16,57 метров между вершинами |
| 232 -233 | 17,79 метров между вершинами |
| 233 -234 | 44,541 метров между вершинами |
| 234 -235 | 17,353 метров между вершинами |
| 235 -236 | 11,484 метров между вершинами |
| 236 -237 | 8,43 метров между вершинами |
| 237 -238 | 8,779 метров между вершинами |
| 238 -239 | 20,262 метров между вершинами |
| 239 -240 | 11,781 метров между вершинами |
| 240 -241 | 4,32 метров между вершинами |
| 241 -242 | 12,16 метров между вершинами |
| 242 -243 | 3,908 метров между вершинами |
| 243 -244 | 23,903 метров между вершинами |
| 244 -245 | 21,132 метров между вершинами |
| 245 -246 | 17,492 метров между вершинами |
| 246 -247 | 18,003 метров между вершинами |
| 247 -248 | 15,759 метров между вершинами |
| 248 -249 | 46,913 метров между вершинами |
| 249 -250 | 8,65 метров между вершинами |
| 250 -251 | 2,975 метров между вершинами |
| 251 -252 | 8,406 метров между вершинами |
| 252 -253 | 18,063 метров между вершинами |
| 253 -254 | 21,932 метров между вершинами |
| 254 -255 | 6,216 метров между вершинами |
| 255 -256 | 8,422 метров между вершинами |
| 256 -257 | 29,994 метров между вершинами |
| 257 -258 | 6,251 метров между вершинами |
| 258 -259 | 18,033 метров между вершинами |
| 259 -260 | 4,142 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 260 -261 | 16,589 метров между вершинами |
| 261 -262 | 11,54 метров между вершинами |
| 262 -263 | 7,956 метров между вершинами |
| 263 -264 | 9,439 метров между вершинами |
| 264 -265 | 8,351 метров между вершинами |
| 265 -266 | 65,07 метров между вершинами |
| 266 -267 | 9,439 метров между вершинами |
| 267 -268 | 25,73 метров между вершинами |
| 268 -269 | 12,95 метров между вершинами |
| 269 -270 | 11,068 метров между вершинами |
| 270 -271 | 12,109 метров между вершинами |
| 271 -272 | 12,984 метров между вершинами |
| 272 -273 | 18,381 метров между вершинами |
| 273 -274 | 9,131 метров между вершинами |
| 274 -275 | 13,81 метров между вершинами |
| 275 -276 | 6,508 метров между вершинами |
| 276 -277 | 8,241 метров между вершинами |
| 277 -278 | 13,09 метров между вершинами |
| 278 -279 | 6,901 метров между вершинами |
| 279 -280 | 7,049 метров между вершинами |
| 280 -281 | 21,688 метров между вершинами |
| 281 -282 | 15,966 метров между вершинами |
| 282 -283 | 10,143 метров между вершинами |
| 283 -284 | 10,455 метров между вершинами |
| 284 -285 | 5,335 метров между вершинами |
| 285 -286 | 8,323 метров между вершинами |
| 286 -287 | 8,395 метров между вершинами |
| 287 -288 | 14,951 метров между вершинами |
| 288 -289 | 7,464 метров между вершинами |
| 289 -290 | 14,541 метров между вершинами |
| 290 -291 | 12,722 метров между вершинами |
| 291 -292 | 10,668 метров между вершинами |
| 292 -293 | 19,519 метров между вершинами |
| 293 -294 | 210,261 метров между вершинами |
| 294 -295 | 210,261 метров между вершинами |
| 295 -1 | 4,611 метров между вершинами |
| 296 -297 (2) | 83,988 метров между вершинами |
| 297 -298 (2) | 55,048 метров между вершинами |
| 298 -299 (2) | 426,336 метров между вершинами |
| 299 -300 (2) | 49,669 метров между вершинами |
| 300 -301 (2) | 374,075 метров между вершинами |
| 301 -302 (2) | 1,969 метров между вершинами |
| 302 -303 (2) | 146,741 метров между вершинами |
| 303 -304 (2) | 126,379 метров между вершинами |
| 304 -305 (2) | 197,303 метров между вершинами |
| 305 -306 (2) | 16,757 метров между вершинами |
| 306 -307 (2) | 11,784 метров между вершинами |
| 307 -308 (2) | 144,603 метров между вершинами |
| 308 -309 (2) | 189,743 метров между вершинами |
| 309 -310 (2) | 1,415 метров между вершинами |
| 310 -311 (2) | 2,708 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 311 -312 (2) | 11,07 метров между вершинами |
| 312 -313 (2) | 8,671 метров между вершинами |
| 313 -314 (2) | 4,108 метров между вершинами |
| 314 -315 (2) | 3,198 метров между вершинами |
| 315 -316 (2) | 9,677 метров между вершинами |
| 316 -317 (2) | 3,803 метров между вершинами |
| 317 -318 (2) | 8,275 метров между вершинами |
| 318 -319 (2) | 13,967 метров между вершинами |
| 319 -320 (2) | 11,468 метров между вершинами |
| 320 -321 (2) | 13,222 метров между вершинами |
| 321 -322 (2) | 3,561 метров между вершинами |
| 322 -323 (2) | 4,901 метров между вершинами |
| 323 -324 (2) | 13,979 метров между вершинами |
| 324 -325 (2) | 14,72 метров между вершинами |
| 325 -326 (2) | 12,726 метров между вершинами |
| 326 -327 (2) | 81,626 метров между вершинами |
| 327 -328 (2) | 20,17 метров между вершинами |
| 328 -329 (2) | 2,324 метров между вершинами |
| 329 -330 (2) | 90,615 метров между вершинами |
| 330 -331 (2) | 6,466 метров между вершинами |
| 331 -332 (2) | 9,034 метров между вершинами |
| 332 -333 (2) | 5,994 метров между вершинами |
| 333 -334 (2) | 8,311 метров между вершинами |
| 334 -335 (2) | 20,38 метров между вершинами |
| 335 -336 (2) | 59,259 метров между вершинами |
| 336 -337 (2) | 25,236 метров между вершинами |
| 337 -338 (2) | 8,382 метров между вершинами |
| 338 -339 (2) | 2,667 метров между вершинами |
| 339 -340 (2) | 5,807 метров между вершинами |
| 340 -341 (2) | 234,259 метров между вершинами |
| 341 -342 (2) | 247,36 метров между вершинами |
| 342 -343 (2) | 18,961 метров между вершинами |
| 343 -344 (2) | 49,028 метров между вершинами |
| 344 -345 (2) | 18,625 метров между вершинами |
| 345 -346 (2) | 419,916 метров между вершинами |
| 346 -347 (2) | 426,168 метров между вершинами |
| 347 -348 (2) | 99,645 метров между вершинами |
| 348 -349 (2) | 8,779 метров между вершинами |
| 349 -350 (2) | 50,566 метров между вершинами |
| 350 -351 (2) | 5,822 метров между вершинами |
| 351 -352 (2) | 549,226 метров между вершинами |
| 352 -353 (2) | 171,067 метров между вершинами |
| 353-296 (2) | 601,751 метров между вершинами |
| 354 -355 (3) | 143,593 метров между вершинами |
| 355 -356 (3) | 31,232 метров между вершинами |
| 356 -357 (3) | 73,246 метров между вершинами |
| 357 -358 (3) | 129,279 метров между вершинами |
| 358 -359 (3) | 199,756 метров между вершинами |
| 359 -360 (3) | 329,135 метров между вершинами |
| 360 -361 (3) | 179,183 метров между вершинами |
| 361 -362 (3) | 72,68 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 362 -363 (3) | 96,814 метров между вершинами |
| 363 -364 (3) | 50,711 метров между вершинами |
| 364 -365 (3) | 75,214 метров между вершинами |
| 365 -366 (3) | 116,985 метров между вершинами |
| 366 -367 (3) | 10 метров между вершинами |
| 367 -368 (3) | 13,75 метров между вершинами |
| 368 -369 (3) | 8,723 метров между вершинами |
| 369 -370 (3) | 44,301 метров между вершинами |
| 370 -371 (3) | 68,286 метров между вершинами |
| 371 -372 (3) | 66,09 метров между вершинами |
| 372 -373 (3) | 130,885 метров между вершинами |
| 373 -374 (3) | 101,42 метров между вершинами |
| 374 -375 (3) | 89,097 метров между вершинами |
| 375 -376 (3) | 12 метров между вершинами |
| 376 -377 (3) | 43,379 метров между вершинами |
| 377 -378 (3) | 12,018 метров между вершинами |
| 378 -379 (3) | 89,297 метров между вершинами |
| 379 -380 (3) | 112,575 метров между вершинами |
| 380 -381 (3) | 75,97 метров между вершинами |
| 381 -382 (3) | 10,781 метров между вершинами |
| 382 -383 (3) | 10,781 метров между вершинами |
| 383 -384 (3) | 17,72 метров между вершинами |
| 384 -385 (3) | 13,73 метров между вершинами |
| 385 -386 (3) | 27,452 метров между вершинами |
| 386 -387 (3) | 95,495 метров между вершинами |
| 387 -388 (3) | 3,248 метров между вершинами |
| 388 -389 (3) | 60,005 метров между вершинами |
| 389 -390 (3) | 70,231 метров между вершинами |
| 390 -391 (3) | 73,881 метров между вершинами |
| 391 -392 (3) | 30,211 метров между вершинами |
| 392 -393 (3) | 22,524 метров между вершинами |
| 393 -394 (3) | 28,967 метров между вершинами |
| 394 -395 (3) | 14,394 метров между вершинами |
| 395 -396 (3) | 114,058 метров между вершинами |
| 396 -397 (3) | 103,167 метров между вершинами |
| 397 -398 (3) | 89,765 метров между вершинами |
| 398 -399 (3) | 123,959 метров между вершинами |
| 399 -400 (3) | 199,571 метров между вершинами |
| 400 -401 (3) | 217,624 метров между вершинами |
| 401 -402 (3) | 0,032 метров между вершинами |
| 402 -403 (3) | 5,326 метров между вершинами |
| 403 -404 (3) | 2,613 метров между вершинами |
| 404 -405 (3) | 3,833 метров между вершинами |
| 405 -406 (3) | 3,847 метров между вершинами |
| 406 -407 (3) | 4,875 метров между вершинами |
| 407 -408 (3) | 4,965 метров между вершинами |
| 408 -409 (3) | 4,36 метров между вершинами |
| 409 -410 (3) | 2,656 метров между вершинами |
| 410 -411 (3) | 6,392 метров между вершинами |
| 411 -412 (3) | 0,848 метров между вершинами |
| 412 -413 (3) | 1,684 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 413 -414 (3) | 3,454 метров между вершинами |
| 414 -415 (3) | 1277,555 метров между вершинами |
| 415 -416 (3) | 1083,17 метров между вершинами |
| 416 -417 (3) | 122,002 метров между вершинами |
| 417 -418 (3) | 4,629 метров между вершинами |
| 418 -419 (3) | 13,23 метров между вершинами |
| 419 -420 (3) | 64,223 метров между вершинами |
| 420 -421 (3) | 38,845 метров между вершинами |
| 421 -422 (3) | 309,527 метров между вершинами |
| 422 -423 (3) | 6,89 метров между вершинами |
| 423 -424 (3) | 27,159 метров между вершинами |
| 424 -425 (3) | 6,545 метров между вершинами |
| 425 -426 (3) | 81,462 метров между вершинами |
| 426 -427 (3) | 74,49 метров между вершинами |
| 427 -428 (3) | 7,42 метров между вершинами |
| 428 -429 (3) | 23,294 метров между вершинами |
| 429 -430 (3) | 8,652 метров между вершинами |
| 430 -431 (3) | 163,472 метров между вершинами |
| 431 -432 (3) | 7,717 метров между вершинами |
| 432 -433 (3) | 0,504 метров между вершинами |
| 433 -434 (3) | 43,565 метров между вершинами |
| 434 -354 (3) | 238,539 метров между вершинами |
| 435 -436 (4) | 53,063 метров между вершинами |
| 436 -437 (4) | 44,502 метров между вершинами |
| 437 -438 (4) | 152,501 метров между вершинами |
| 438 -439 (4) | 163,629 метров между вершинами |
| 439 -440 (4) | 234,978 метров между вершинами |
| 440 -441 (4) | 144,021 метров между вершинами |
| 441 -442 (4) | 126,098 метров между вершинами |
| 442 -443 (4) | 247,265 метров между вершинами |
| 443 -444 (4) | 387,511 метров между вершинами |
| 444 -445 (4) | 336,346 метров между вершинами |
| 445 -446 (4) | 184,534 метров между вершинами |
| 446 -447 (4) | 100,759 метров между вершинами |
| 447 -448 (4) | 127,741 метров между вершинами |
| 448 -449 (4) | 65,559 метров между вершинами |
| 449 -450 (4) | 38,523 метров между вершинами |
| 450 -451 (4) | 41,362 метров между вершинами |
| 451 -452 (4) | 44,442 метров между вершинами |
| 452 -453 (4) | 54,386 метров между вершинами |
| 453 -454 (4) | 49,038 метров между вершинами |
| 454 -455 (4) | 14,472 метров между вершинами |
| 455 -456 (4) | 32,436 метров между вершинами |
| 456 -457 (4) | 1,176 метров между вершинами |
| 457 -458 (4) | 55,148 метров между вершинами |
| 458 -459 (4) | 43,381 метров между вершинами |
| 459 -460 (4) | 440,661 метров между вершинами |
| 460 -461 (4) | 619,69 метров между вершинами |
| 461 -462 (4) | 184,952 метров между вершинами |
| 462 -463 (4) | 154,003 метров между вершинами |
| 463 -464 (4) | 1054,878 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 464 -465 (4) | 62,479 метров между вершинами |
| 465 -466 (4) | 6,698 метров между вершинами |
| 466 -467 (4) | 7,978 метров между вершинами |
| 467 -468 (4) | 11,688 метров между вершинами |
| 468 -469 (4) | 8,265 метров между вершинами |
| 469 -435(4) | 16,777 метров между вершинами |
| 470 -471 (5) | 134,662 метров между вершинами |
| 471 -472 (5) | 72,983 метров между вершинами |
| 472 -473 (5) | 2,566 метров между вершинами |
| 473 -474 (5) | 16,31 метров между вершинами |
| 474 -475 (5) | 23,816 метров между вершинами |
| 475 -476 (5) | 14,257 метров между вершинами |
| 476 -477 (5) | 27,62 метров между вершинами |
| 477 -478 (5) | 44,064 метров между вершинами |
| 478 -479 (5) | 37,918 метров между вершинами |
| 479 -480 (5) | 33,776 метров между вершинами |
| 480 -481 (5) | 14,357 метров между вершинами |
| 481 -482 (5) | 33,631 метров между вершинами |
| 482 -483 (5) | 19,461 метров между вершинами |
| 483 -484 (5) | 154,634 метров между вершинами |
| 484 -485 (5) | 48,972 метров между вершинами |
| 485 -486 (5) | 64,883 метров между вершинами |
| 486 -487 (5) | 72,685 метров между вершинами |
| 487 -488 (5) | 33,945 метров между вершинами |
| 488 -489 (5) | 38,24 метров между вершинами |
| 489 -490 (5) | 38,425 метров между вершинами |
| 490 -491 (5) | 17,036 метров между вершинами |
| 491 -492 (5) | 82,12 метров между вершинами |
| 492 -470 (5) | 65,465 метров между вершинами |
| 493 -494 (6) | 153,089 метров между вершинами |
| 494 -495 (6) | 79,078 метров между вершинами |
| 495 -496 (6) | 230,313 метров между вершинами |
| 496 -497 (6) | 10,55 метров между вершинами |
| 497 -498 (6) | 18,493 метров между вершинами |
| 498 -499 (6) | 10,565 метров между вершинами |
| 499 -500 (6) | 304,526 метров между вершинами |
| 500 -501 (6) | 282,634 метров между вершинами |
| 501 -502 (6) | 141,536 метров между вершинами |
| 502 -503 (6) | 20,797 метров между вершинами |
| 503 -504 (6) | 104,742 метров между вершинами |
| 504 -505 (6) | 465,088 метров между вершинами |
| 505 -506 (6) | 89,81 метров между вершинами |
| 506 -507 (6) | 480,64 метров между вершинами |
| 507 -508 (6) | 3,706 метров между вершинами |
| 508 -509 (6) | 67,808 метров между вершинами |
| 509 -510 (6) | 1,833 метров между вершинами |
| 510 -511 (6) | 188,26 метров между вершинами |
| 511 -512 (6) | 54,061 метров между вершинами |
| 512 -493 (6) | 48,888 метров между вершинами |
| 513 -514 (7) | 84,584 метров между вершинами |
| 514 -515 (7) | 51,996 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 515 -516 (7) | 85,774 метров между вершинами |
| 516 -517 (7) | 64,015 метров между вершинами |
| 517 -513 (7) | 10,133 метров между вершинами |
| 518 -519 (8) | 77,617 метров между вершинами |
| 519 -520 (8) | 17,712 метров между вершинами |
| 520 -521 (8) | 13,032 метров между вершинами |
| 521 -522 (8) | 1,629 метров между вершинами |
| 522 -518 (8) | 92,474 метров между вершинами |
| 523 -524 (9) | 33,959 метров между вершинами |
| 524 -525 (9) | 69,188 метров между вершинами |
| 525 -526 (9) | 34,861 метров между вершинами |
| 526 -527 (9) | 24,11 метров между вершинами |
| 527 -528 (9) | 44,997 метров между вершинами |
| 528 -529 (9) | 3,711 метров между вершинами |
| 529 -530 (9) | 103,518 метров между вершинами |
| 530 -531 (9) | 4,358 метров между вершинами |
| 531 -532 (9) | 0,772 метров между вершинами |
| 532 -533 (9) | 3,999 метров между вершинами |
| 533 -534 (9) | 9,452 метров между вершинами |
| 534 -523 (9) | 40,235 метров между вершинами |
| 535 -536 (10) | 302,042 метров между вершинами |
| 536 -537 (10) | 49,256 метров между вершинами |
| 537 -538 (10) | 161,75 метров между вершинами |
| 538 -539 (10) | 59,358 метров между вершинами |
| 539 -540 (10) | 23,208 метров между вершинами |
| 540 -541 (10) | 67,187 метров между вершинами |
| 541 -542 (10) | 26,196 метров между вершинами |
| 542 -543 (10) | 5,674 метров между вершинами |
| 543 -544 (10) | 17,061 метров между вершинами |
| 544 -545 (10) | 10,29 метров между вершинами |
| 545 -546 (10) | 157,086 метров между вершинами |
| 546 -547 (10) | 53,257 метров между вершинами |
| 547 -548 (10) | 243,686 метров между вершинами |
| 548 -549 (10) | 416,777 метров между вершинами |
| 549 -550 (10) | 330,877 метров между вершинами |
| 550 -551 (10) | 38,802 метров между вершинами |
| 551 -552 (10) | 2,129 метров между вершинами |
| 552 -553 (10) | 6,508 метров между вершинами |
| 553 -554 (10) | 3,234 метров между вершинами |
| 554 -555 (10) | 25,187 метров между вершинами |
| 555 -556 (10) | 0,061 метров между вершинами |
| 556 -557 (10) | 20,003 метров между вершинами |
| 557 -558 (10) | 16,106 метров между вершинами |
| 558 -559 (10) | 82,226 метров между вершинами |
| 559 -560 (10) | 56,063 метров между вершинами |
| 560 -561 (10) | 17,65 метров между вершинами |
| 561 -562 (10) | 6,218 метров между вершинами |
| 562 -563 (10) | 29,406 метров между вершинами |
| 563 -564 (10) | 101,206 метров между вершинами |
| 564 -565 (10) | 28,762 метров между вершинами |
| 565 -566 (10) | 32,512 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 566 -567 (10) | 22,866 метров между вершинами |
| 567 -568 (10) | 16,422 метров между вершинами |
| 568 -569 (10) | 84,282 метров между вершинами |
| 569 -570 (10) | 54,429 метров между вершинами |
| 570 -571 (10) | 32,65 метров между вершинами |
| 571 -572 (10) | 36,011 метров между вершинами |
| 572 -573 (10) | 19,978 метров между вершинами |
| 573 -574 (10) | 29,27 метров между вершинами |
| 574 -575 (10) | 39,56 метров между вершинами |
| 575 -576 (10) | 52,98 метров между вершинами |
| 576 -577 (10) | 32,34 метров между вершинами |
| 577 -578 (10) | 22,278 метров между вершинами |
| 578 -579 (10) | 25,512 метров между вершинами |
| 579 -535 (10) | 79,042 метров между вершинами |
| 580 -581 (11) | 6,92 метров между вершинами |
| 581 -582 (11) | 3,94 метров между вершинами |
| 582 -583 (11) | 11,206 метров между вершинами |
| 583 -584 (11) | 126,47 метров между вершинами |
| 584 -585 (11) | 132,085 метров между вершинами |
| 585 -586 (11) | 53,781 метров между вершинами |
| 586 -587 (11) | 55,861 метров между вершинами |
| 587 -588 (11) | 60,478 метров между вершинами |
| 588 -589 (11) | 198,881 метров между вершинами |
| 589 -590 (11) | 57,895 метров между вершинами |
| 590 -591 (11) | 57,016 метров между вершинами |
| 591 -592 (11) | 76,756 метров между вершинами |
| 592 -593 (11) | 46,103 метров между вершинами |
| 593 -594 (11) | 41,334 метров между вершинами |
| 594 -595 (11) | 85,834 метров между вершинами |
| 595 -596 (11) | 4,826 метров между вершинами |
| 596 -597 (11) | 3,49 метров между вершинами |
| 597 -598 (11) | 5,983 метров между вершинами |
| 598 -599 (11) | 108,639 метров между вершинами |
| 599 -600 (11) | 10,231 метров между вершинами |
| 600 -601 (11) | 112,931 метров между вершинами |
| 601 -602 (11) | 12,574 метров между вершинами |
| 602 -603 (11) | 14,837 метров между вершинами |
| 603 -604 (11) | 17,244 метров между вершинами |
| 604 -605 (11) | 18,148 метров между вершинами |
| 605 -606 (11) | 24,551 метров между вершинами |
| 606 -607 (11) | 35,616 метров между вершинами |
| 607 -608 (11) | 174,067 метров между вершинами |
| 608 -609 (11) | 2,543 метров между вершинами |
| 609 -610 (11) | 131,675 метров между вершинами |
| 610 -611 (11) | 29,221 метров между вершинами |
| 611 -612 (11) | 69,035 метров между вершинами |
| 612 -613 (11) | 205,864 метров между вершинами |
| 613 -614 (11) | 152,648 метров между вершинами |
| 614 -615 (11) | 187,531 метров между вершинами |
| 615 -616 (11) | 199,067 метров между вершинами |
| 616 -617 (11) | 11,135 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 617 -618 (11) | 36,092 метров между вершинами |
| 618 -619 (11) | 48,946 метров между вершинами |
| 619 -620 (11) | 4,61 метров между вершинами |
| 620 -621 (11) | 4,61 метров между вершинами |
| 621 -622 (11) | 39,503 метров между вершинами |
| 622 -623 (11) | 29,716 метров между вершинами |
| 623 -624 (11) | 1,445 метров между вершинами |
| 624 -625 (11) | 3,278 метров между вершинами |
| 625 -626 (11) | 13,915 метров между вершинами |
| 626 -627 (11) | 13,921 метров между вершинами |
| 627 -628 (11) | 13,928 метров между вершинами |
| 628 -629 (11) | 13,916 метров между вершинами |
| 629 -580 (11) | 13,926 метров между вершинами |
| 630 -631 (12) | 19,804 метров между вершинами |
| 631 -632 (12) | 7,259 метров между вершинами |
| 632 -633 (12) | 8,518 метров между вершинами |
| 633 -634 (12) | 27,117 метров между вершинами |
| 634 -635 (12) | 60,406 метров между вершинами |
| 635 -636 (12) | 26,639 метров между вершинами |
| 636 -637 (12) | 14,707 метров между вершинами |
| 637 -638 (12) | 39,736 метров между вершинами |
| 638 -639 (12) | 13,716 метров между вершинами |
| 639 -640 (12) | 74,595 метров между вершинами |
| 640 -641 (12) | 14,969 метров между вершинами |
| 641 -642 (12) | 14,999 метров между вершинами |
| 642 -643 (12) | 7,393 метров между вершинами |
| 643 -644 (12) | 13,752 метров между вершинами |
| 644 -645 (12) | 41,333 метров между вершинами |
| 645 -646 (12) | 2,55 метров между вершинами |
| 646 -647 (12) | 4,478 метров между вершинами |
| 647 -648 (12) | 7,954 метров между вершинами |
| 648 -649 (12) | 15,217 метров между вершинами |
| 649 -650 (12) | 17,19 метров между вершинами |
| 650 -651 (12) | 20,035 метров между вершинами |
| 651 -652 (12) | 37,208 метров между вершинами |
| 652 -653 (12) | 39,66 метров между вершинами |
| 653 -654 (12) | 29,05 метров между вершинами |
| 654 -655 (12) | 23,854 метров между вершинами |
| 655 -656 (12) | 2,336 метров между вершинами |
| 656 -657 (12) | 16,285 метров между вершинами |
| 657 -658 (12) | 22,679 метров между вершинами |
| 658 -659 (12) | 67,847 метров между вершинами |
| 659 -660 (12) | 2,105 метров между вершинами |
| 660 -661 (12) | 14,251 метров между вершинами |
| 661 -662 (12) | 55,18 метров между вершинами |
| 662 -663 (12) | 48,954 метров между вершинами |
| 663 -664 (12) | 44,924 метров между вершинами |
| 664 -665 (12) | 33,296 метров между вершинами |
| 665 -666 (12) | 25,711 метров между вершинами |
| 666 -667 (12) | 3,318 метров между вершинами |
| 667 -668 (12) | 7,16 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 668 -669 (12) | 3,553 метров между вершинами |
| 669 -670 (12) | 24,575 метров между вершинами |
| 670 -671 (12) | 32,744 метров между вершинами |
| 671 -672 (12) | 51,069 метров между вершинами |
| 672 -673 (12) | 41,257 метров между вершинами |
| 673 -674 (12) | 16,477 метров между вершинами |
| 674 -675 (12) | 16,112 метров между вершинами |
| 675 -676 (12) | 28,167 метров между вершинами |
| 676 -677 (12) | 21,934 метров между вершинами |
| 677 -678 (12) | 24,6 метров между вершинами |
| 678 -679 (12) | 34,662 метров между вершинами |
| 679 -680 (12) | 10,914 метров между вершинами |
| 680 -681 (12) | 40,153 метров между вершинами |
| 681 -682 (12) | 16,799 метров между вершинами |
| 682 -630 (12) | 2,812 метров между вершинами |
| 683 -684 (13) | 53,359 метров между вершинами |
| 684 -685 (13) | 65,193 метров между вершинами |
| 685 -686 (13) | 26,456 метров между вершинами |
| 686 -687 (13) | 214,576 метров между вершинами |
| 687 -688 (13) | 347,046 метров между вершинами |
| 688 -689 (13) | 81,455 метров между вершинами |
| 689 -690 (13) | 541,102 метров между вершинами |
| 690 -691 (13) | 1,42 метров между вершинами |
| 691 -692 (13) | 1,151 метров между вершинами |
| 692 -693 (13) | 63,314 метров между вершинами |
| 693 -694 (13) | 158,226 метров между вершинами |
| 694 -695 (13) | 45,141 метров между вершинами |
| 695 -696 (13) | 122,263 метров между вершинами |
| 696 -697 (13) | 190,95 метров между вершинами |
| 697 -698 (13) | 44,386 метров между вершинами |
| 698 -699 (13) | 96,425 метров между вершинами |
| 699 -700 (13) | 50,363 метров между вершинами |
| 700 -701 (13) | 840,634 метров между вершинами |
| 701 -702 (13) | 693,958 метров между вершинами |
| 702 -703 (13) | 42,555 метров между вершинами |
| 703 -704 (13) | 3,709 метров между вершинами |
| 704 -705 (13) | 50,604 метров между вершинами |
| 705 -683 (13) | 7,495 метров между вершинами |
| 706 -707 (14) | 144,742 метров между вершинами |
| 707 -708 (14) | 27,45 метров между вершинами |
| 708 -709 (14) | 19,274 метров между вершинами |
| 709 -710 (14) | 64,689 метров между вершинами |
| 710 -711 (14) | 8,526 метров между вершинами |
| 711 -712 (14) | 9,076 метров между вершинами |
| 712 -713 (14) | 49,359 метров между вершинами |
| 713 -714 (14) | 41,827 метров между вершинами |
| 714 -715 (14) | 31,58 метров между вершинами |
| 715 -716 (14) | 56,196 метров между вершинами |
| 716 -717 (14) | 67,13 метров между вершинами |
| 717 -718 (14) | 71,181 метров между вершинами |
| 718 -719 (14) | 67,458 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 719 -720 (14) | 9,76 метров между вершинами |
| 720 -706 (14) | 99,202 метров между вершинами |
| 721 -722 (15) | 82,007 метров между вершинами |
| 722 -723 (15) | 304,099 метров между вершинами |
| 723 -724 (15) | 149,121 метров между вершинами |
| 724 -725 (15) | 182,245 метров между вершинами |
| 725 -726 (15) | 71,936 метров между вершинами |
| 726 -727 (15) | 31,159 метров между вершинами |
| 727 -728 (15) | 31,159 метров между вершинами |
| 728 -729 (15) | 17,918 метров между вершинами |
| 729 -730 (15) | 772,699 метров между вершинами |
| 730 -731 (15) | 33,693 метров между вершинами |
| 731 -732 (15) | 8,437 метров между вершинами |
| 732 -733 (15) | 2,477 метров между вершинами |
| 733 -734 (15) | 17,366 метров между вершинами |
| 734 -721 (15) | 38,705 метров между вершинами |
| 735 -736 (16) | 41,853 метров между вершинами |
| 736 -737 (16) | 34,915 метров между вершинами |
| 737 -738 (16) | 32,114 метров между вершинами |
| 738 -739 (16) | 32,819 метров между вершинами |
| 739 -740 (16) | 32,071 метров между вершинами |
| 740 -741 (16) | 52,591 метров между вершинами |
| 741 -742 (16) | 110,764 метров между вершинами |
| 742 -743 (16) | 18,722 метров между вершинами |
| 743 -744 (16) | 15,59 метров между вершинами |
| 744 -745 (16) | 40,706 метров между вершинами |
| 745 -746 (16) | 38,205 метров между вершинами |
| 746 -747 (16) | 68,116 метров между вершинами |
| 747 -748 (16) | 183,775 метров между вершинами |
| 748 -749 (16) | 35,742 метров между вершинами |
| 749 -750 (16) | 36,66 метров между вершинами |
| 750 -751 (16) | 12,298 метров между вершинами |
| 751 -752 (16) | 8,366 метров между вершинами |
| 752 -753 (16) | 12,064 метров между вершинами |
| 753 -754 (16) | 7,458 метров между вершинами |
| 754 -755 (16) | 9,244 метров между вершинами |
| 755 -756 (16) | 9,242 метров между вершинами |
| 756 -757 (16) | 9,251 метров между вершинами |
| 757 -758 (16) | 9,242 метров между вершинами |
| 758 -759 (16) | 9,244 метров между вершинами |
| 759 -760 (16) | 9,242 метров между вершинами |
| 760 -761 (16) | 9,245 метров между вершинами |
| 761 -762 (16) | 9,243 метров между вершинами |
| 762 -763 (16) | 9,246 метров между вершинами |
| 763 -764 (16) | 9,247 метров между вершинами |
| 764 -765 (16) | 9,235 метров между вершинами |
| 765 -766 (16) | 9,248 метров между вершинами |
| 766 -767 (16) | 4,062 метров между вершинами |
| 767 -768 (16) | 4,062 метров между вершинами |
| 768 -769 (16) | 0,558 метров между вершинами |
| 769 -770 (16) | 0,558 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 770 -771 (16) | 9,247 метров между вершинами |
| 771 -772 (16) | 9,244 метров между вершинами |
| 772 -773 (16) | 9,249 метров между вершинами |
| 773 -774 (16) | 9,242 метров между вершинами |
| 774 -775 (16) | 9,244 метров между вершинами |
| 775 -776 (16) | 9,239 метров между вершинами |
| 776 -777 (16) | 3,506 метров между вершинами |
| 777 -778 (16) | 3,498 метров между вершинами |
| 778 -779 (16) | 3,499 метров между вершинами |
| 779 -780 (16) | 3,498 метров между вершинами |
| 780 -781 (16) | 3,501 метров между вершинами |
| 781 -782 (16) | 3,505 метров между вершинами |
| 782 -783 (16) | 3,494 метров между вершинами |
| 783 -784 (16) | 3,506 метров между вершинами |
| 784 -785 (16) | 3,491 метров между вершинами |
| 785 -786 (16) | 3,507 метров между вершинами |
| 786 -787 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 787 -788 (16) | 3,498 метров между вершинами |
| 788 -789 (16) | 3,5 метров между вершинами |
| 789 -790 (16) | 3,5 метров между вершинами |
| 790 -791 (16) | 3,502 метров между вершинами |
| 791 -792 (16) | 3,496 метров между вершинами |
| 792 -793 (16) | 3,5 метров между вершинами |
| 793 -794 (16) | 3,502 метров между вершинами |
| 794 -795 (16) | 3,494 метров между вершинами |
| 795 -796 (16) | 3,511 метров между вершинами |
| 796 -797 (16) | 3,49 метров между вершинами |
| 797 -798 (16) | 3,501 метров между вершинами |
| 798 -799 (16) | 3,503 метров между вершинами |
| 799 -800 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 800 -801 (16) | 3,505 метров между вершинами |
| 801 -802 (16) | 3,497 метров между вершинами |
| 802 -803 (16) | 3,494 метров между вершинами |
| 803 -804 (16) | 3,507 метров между вершинами |
| 804 -805 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 805 -806 (16) | 3,507 метров между вершинами |
| 806 -807 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 807 -808 (16) | 3,503 метров между вершинами |
| 808 -809 (16) | 3,495 метров между вершинами |
| 809 -810 (16) | 3,497 метров между вершинами |
| 810 -811 (16) | 3,505 метров между вершинами |
| 811 -812 (16) | 3,498 метров между вершинами |
| 812 -813 (16) | 3,505 метров между вершинами |
| 813 -814 (16) | 3,496 метров между вершинами |
| 814 -815 (16) | 3,501 метров между вершинами |
| 815 -816 (16) | 345,425 метров между вершинами |
| 816 -817 (16) | 208,253 метров между вершинами |
| 817 -818 (16) | 42,663 метров между вершинами |
| 818 -819 (16) | 118,383 метров между вершинами |
| 819 -820 (16) | 55,404 метров между вершинами |
| 820 -821 (16) | 58,476 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 821 -822 (16) | 103,068 метров между вершинами |
| 822 -823 (16) | 84,293 метров между вершинами |
| 823 -824 (16) | 54,894 метров между вершинами |
| 824 -825 (16) | 29,908 метров между вершинами |
| 825 -826 (16) | 1,336 метров между вершинами |
| 826 -827 (16) | 36,243 метров между вершинами |
| 827 -828 (16) | 9,402 метров между вершинами |
| 828 -829 (16) | 11,49 метров между вершинами |
| 829 -830 (16) | 8,641 метров между вершинами |
| 830 -831 (16) | 10,528 метров между вершинами |
| 831 -832 (16) | 8,764 метров между вершинами |
| 832 -833 (16) | 52,368 метров между вершинами |
| 833 -834 (16) | 51,156 метров между вершинами |
| 834 -835 (16) | 37,546 метров между вершинами |
| 835 -836 (16) | 62,213 метров между вершинами |
| 836 -837 (16) | 59,076 метров между вершинами |
| 837 -838 (16) | 28,238 метров между вершинами |
| 838 -839 (16) | 95,274 метров между вершинами |
| 839 -840 (16) | 49,959 метров между вершинами |
| 840 -841 (16) | 36,198 метров между вершинами |
| 841 -842 (16) | 30,837 метров между вершинами |
| 842 -735 (16) | 52,816 метров между вершинами |
| 843 -844 (17) | 4,911 метров между вершинами |
| 844 -845 (17) | 64,461 метров между вершинами |
| 845 -846 (17) | 113,525 метров между вершинами |
| 846 -847 (17) | 17,455 метров между вершинами |
| 847 -848 (17) | 32,83 метров между вершинами |
| 848 -849 (17) | 58,411 метров между вершинами |
| 849 -850 (17) | 44,814 метров между вершинами |
| 850 -851 (17) | 45,836 метров между вершинами |
| 851 -852 (17) | 17,946 метров между вершинами |
| 852 -853 (17) | 45,881 метров между вершинами |
| 853 -854 (17) | 20,001 метров между вершинами |
| 854 -855 (17) | 68,068 метров между вершинами |
| 855 -856 (17) | 5,598 метров между вершинами |
| 856 -857 (17) | 68,056 метров между вершинами |
| 857 -858 (17) | 1,293 метров между вершинами |
| 858 -859 (17) | 15,793 метров между вершинами |
| 859 -860 (17) | 0,78 метров между вершинами |
| 860 -861 (17) | 2,037 метров между вершинами |
| 861 -862 (17) | 7,919 метров между вершинами |
| 862 -863 (17) | 16,781 метров между вершинами |
| 863 -864 (17) | 168,218 метров между вершинами |
| 864 -865 (17) | 48,617 метров между вершинами |
| 865 -866 (17) | 16,4 метров между вершинами |
| 866 -867 (17) | 22,112 метров между вершинами |
| 867 -868 (17) | 12,007 метров между вершинами |
| 868 -869 (17) | 5,246 метров между вершинами |
| 869 -870 (17) | 5,006 метров между вершинами |
| 870 -871 (17) | 43,927 метров между вершинами |
| 871 -872 (17) | 49,426 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 872 -873 (17) | 5,902 метров между вершинами |
| 873 -874 (17) | 5,793 метров между вершинами |
| 874 -875 (17) | 9,715 метров между вершинами |
| 875 -876 (17) | 3,762 метров между вершинами |
| 876 -877 (17) | 0,59 метров между вершинами |
| 877 -878 (17) | 5,082 метров между вершинами |
| 878 -879 (17) | 47,963 метров между вершинами |
| 879 -880 (17) | 3,307 метров между вершинами |
| 880 -881 (17) | 12,709 метров между вершинами |
| 881 -882 (17) | 36,233 метров между вершинами |
| 882 -883 (17) | 28,887 метров между вершинами |
| 883 -884 (17) | 28,95 метров между вершинами |
| 884 -885 (17) | 4,197 метров между вершинами |
| 885 -886 (17) | 272,222 метров между вершинами |
| 886 -887 (17) | 236,61 метров между вершинами |
| 887 -888 (17) | 7,255 метров между вершинами |
| 888 -889 (17) | 72,543 метров между вершинами |
| 889 -843 (17) | 135,944 метров между вершинами |
| 890 -891 (18) | 13,344 метров между вершинами |
| 891 -892 (18) | 40,93 метров между вершинами |
| 892 -893 (18) | 15,748 метров между вершинами |
| 893 -894 (18) | 42,674 метров между вершинами |
| 894 -895 (18) | 3,282 метров между вершинами |
| 895 -896 (18) | 2,595 метров между вершинами |
| 896 -897 (18) | 2,595 метров между вершинами |
| 897 -898 (18) | 49,797 метров между вершинами |
| 898 -899 (18) | 106,295 метров между вершинами |
| 899 -900 (18) | 242,492 метров между вершинами |
| 900 -901 (18) | 110,632 метров между вершинами |
| 901 -902 (18) | 117,437 метров между вершинами |
| 902 -903 (18) | 59,122 метров между вершинами |
| 903 -904 (18) | 125,474 метров между вершинами |
| 904 -905 (18) | 46,888 метров между вершинами |
| 905 -906 (18) | 9,701 метров между вершинами |
| 906 -907 (18) | 45,407 метров между вершинами |
| 907 -908 (18) | 56,877 метров между вершинами |
| 908 -909 (18) | 45,435 метров между вершинами |
| 909 -910 (18) | 36,594 метров между вершинами |
| 910 -911 (18) | 67,486 метров между вершинами |
| 911 -912 (18) | 237,889 метров между вершинами |
| 912 -913 (18) | 101,388 метров между вершинами |
| 913 -914 (18) | 90,923 метров между вершинами |
| 914 -915 (18) | 52,141 метров между вершинами |
| 915 -916 (18) | 39,965 метров между вершинами |
| 916 -917 (18) | 57,93 метров между вершинами |
| 917 -918 (18) | 30,095 метров между вершинами |
| 918 -919 (18) | 70,251 метров между вершинами |
| 919 -920 (18) | 182,897 метров между вершинами |
| 920 -921 (18) | 2,883 метров между вершинами |
| 921 -922 (18) | 2,489 метров между вершинами |
| 922 -923 (18) | 116,516 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 923 -924 (18) | 300,512 метров между вершинами |
| 924 -925 (18) | 268,718 метров между вершинами |
| 925 -926 (18) | 265,224 метров между вершинами |
| 926 -927 (18) | 104,703 метров между вершинами |
| 927 -928 (18) | 43,127 метров между вершинами |
| 928 -929 (18) | 43,478 метров между вершинами |
| 929 -930 (18) | 26,125 метров между вершинами |
| 930 -931 (18) | 10,846 метров между вершинами |
| 931 -932 (18) | 1,002 метров между вершинами |
| 932 -933 (18) | 19,906 метров между вершинами |
| 933 -934 (18) | 1,678 метров между вершинами |
| 934 -935 (18) | 1,892 метров между вершинами |
| 935 -936 (18) | 4,478 метров между вершинами |
| 936 -937 (18) | 10,398 метров между вершинами |
| 937 -938 (18) | 50,263 метров между вершинами |
| 938 -939 (18) | 48,325 метров между вершинами |
| 939 -940 (18) | 11,521 метров между вершинами |
| 940 -941 (18) | 10,835 метров между вершинами |
| 941 -942 (18) | 18,849 метров между вершинами |
| 942 -943 (18) | 19,968 метров между вершинами |
| 943 -944 (18) | 27,283 метров между вершинами |
| 944 -945 (18) | 91,416 метров между вершинами |
| 945 -946 (18) | 561,762 метров между вершинами |
| 946 -947 (18) | 745,401 метров между вершинами |
| 947 -948 (18) | 399,224 метров между вершинами |
| 948 -949 (18) | 314,868 метров между вершинами |
| 949 -950 (18) | 490,851 метров между вершинами |
| 950 -951 (18) | 739,132 метров между вершинами |
| 951 -952 (18) | 2,128 метров между вершинами |
| 952 -890 (18) | 40,001 метров между вершинами |
| 953 -954 (19) | 23,715 метров между вершинами |
| 954 -955 (19) | 32,267 метров между вершинами |
| 955 -956 (19) | 39,887 метров между вершинами |
| 956 -957 (19) | 22,735 метров между вершинами |
| 957 -958 (19) | 25,545 метров между вершинами |
| 958 -959 (19) | 30,671 метров между вершинами |
| 959 -960 (19) | 43,58 метров между вершинами |
| 960 -961 (19) | 25,814 метров между вершинами |
| 961 -962 (19) | 1141,47 метров между вершинами |
| 962 -963 (19) | 420,891 метров между вершинами |
| 963 -964 (19) | 211,154 метров между вершинами |
| 964 -965 (19) | 112,918 метров между вершинами |
| 965 -966 (19) | 129,532 метров между вершинами |
| 966 -967 (19) | 93,668 метров между вершинами |
| 967 -968 (19) | 18,622 метров между вершинами |
| 968 -969 (19) | 84,759 метров между вершинами |
| 969 -970 (19) | 445,663 метров между вершинами |
| 970 -971 (19) | 1178,83 метров между вершинами |
| 971 -972 (19) | 3,712 метров между вершинами |
| 972 -973 (19) | 455,151 метров между вершинами |
| 973 -974 (19) | 462,524 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 974 -975 (19) | 4,202 метров между вершинами |
| 975 -976 (19) | 1031,995 метров между вершинами |
| 976 -977 (19) | 86,625 метров между вершинами |
| 977 -978 (19) | 100,53 метров между вершинами |
| 978 -979 (19) | 0,032 метров между вершинами |
| 979 -980 (19) | 140,522 метров между вершинами |
| 980 -981 (19) | 187,416 метров между вершинами |
| 981 -982 (19) | 0,014 метров между вершинами |
| 982 -983 (19) | 0,21 метров между вершинами |
| 983 -984 (19) | 82,628 метров между вершинами |
| 984 -985 (19) | 68,576 метров между вершинами |
| 985 -986 (19) | 143,382 метров между вершинами |
| 986 -987 (19) | 99,485 метров между вершинами |
| 987 -988 (19) | 6,61 метров между вершинами |
| 988 -989 (19) | 65,484 метров между вершинами |
| 989 -990 (19) | 1,373 метров между вершинами |
| 990 -991 (19) | 13,289 метров между вершинами |
| 991 -992 (19) | 22,059 метров между вершинами |
| 992 -993 (19) | 70,406 метров между вершинами |
| 993 -994 (19) | 49,656 метров между вершинами |
| 994 -995 (19) | 49,336 метров между вершинами |
| 995 -996 (19) | 49,052 метров между вершинами |
| 996 -997 (19) | 34,15 метров между вершинами |
| 997 -998 (19) | 34,005 метров между вершинами |
| 998 -999 (19) | 28,998 метров между вершинами |
| 999 -1000 (19) | 28,815 метров между вершинами |
| 1000 -1001 (19) | 28,631 метров между вершинами |
| 1001 -1002 (19) | 28,444 метров между вершинами |
| 1002 -1003 (19) | 28,257 метров между вершинами |
| 1003 -1004 (19) | 28,102 метров между вершинами |
| 1004 -1005 (19) | 23,701 метров между вершинами |
| 1005 -1006 (19) | 7,416 метров между вершинами |
| 1006 -1007 (19) | 18,563 метров между вершинами |
| 1007 -1008 (19) | 6,587 метров между вершинами |
| 1008 -1009 (19) | 287,106 метров между вершинами |
| 1009 -1010 (19) | 61,442 метров между вершинами |
| 1010 -1011 (19) | 37,233 метров между вершинами |
| 1011 -1012 (19) | 16,149 метров между вершинами |
| 1012 -1013 (19) | 35,891 метров между вершинами |
| 1013 -1014 (19) | 57,875 метров между вершинами |
| 1014 -1015 (19) | 72,096 метров между вершинами |
| 1015 -1016 (19) | 222,199 метров между вершинами |
| 1016 -1017 (19) | 15,81 метров между вершинами |
| 1017 -1018 (19) | 29,367 метров между вершинами |
| 1018 -1019 (19) | 251,169 метров между вершинами |
| 1019 -1020 (19) | 207,108 метров между вершинами |
| 1020 -1021 (19) | 86,942 метров между вершинами |
| 1021 -1022 (19) | 102,245 метров между вершинами |
| 1022 -1023 (19) | 19,383 метров между вершинами |
| 1023 -1024 (19) | 83,467 метров между вершинами |
| 1024 -1025 (19) | 235,165 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1025 -1026 (19) | 267,918 метров между вершинами |
| 1026 -1027 (19) | 15,42 метров между вершинами |
| 1027 -1028 (19) | 833,862 метров между вершинами |
| 1028 -1029 (19) | 558,617 метров между вершинами |
| 1029 -1030 (19) | 57,329 метров между вершинами |
| 1030 -1031 (19) | 39,866 метров между вершинами |
| 1031 -1032 (19) | 38,062 метров между вершинами |
| 1032 -1033 (19) | 63,6 метров между вершинами |
| 1033 -1034 (19) | 164,484 метров между вершинами |
| 1034 -1035 (19) | 207,469 метров между вершинами |
| 1035 -1036 (19) | 2,113 метров между вершинами |
| 1036 -1037 (19) | 66,907 метров между вершинами |
| 1037 -1038 (19) | 100,278 метров между вершинами |
| 1038 -1039 (19) | 92,473 метров между вершинами |
| 1039 -1040 (19) | 177,228 метров между вершинами |
| 1040 -1041 (19) | 176,047 метров между вершинами |
| 1041 -1042 (19) | 139,095 метров между вершинами |
| 1042 -1043 (19) | 236,542 метров между вершинами |
| 1043 -1044 (19) | 201,22 метров между вершинами |
| 1044 -1045 (19) | 42,859 метров между вершинами |
| 1045 -1046 (19) | 44,037 метров между вершинами |
| 1046 -1047 (19) | 31,529 метров между вершинами |
| 1047 -1048 (19) | 64,455 метров между вершинами |
| 1048 -1049 (19) | 114,955 метров между вершинами |
| 1049 -1050 (19) | 73,697 метров между вершинами |
| 1050 -1051 (19) | 28,957 метров между вершинами |
| 1051 -1052 (19) | 28,957 метров между вершинами |
| 1052 -1053 (19) | 20,325 метров между вершинами |
| 1053 -1054 (19) | 29,022 метров между вершинами |
| 1054 -1055 (19) | 87,21 метров между вершинами |
| 1055 -1056 (19) | 44,783 метров между вершинами |
| 1056 -1057 (19) | 52,336 метров между вершинами |
| 1057 -1058 (19) | 42,14 метров между вершинами |
| 1058 -1059 (19) | 37,287 метров между вершинами |
| 1059 -1060 (19) | 54,437 метров между вершинами |
| 1060 -1061 (19) | 13,22 метров между вершинами |
| 1061 -1062 (19) | 45,85 метров между вершинами |
| 1062 -1063 (19) | 76,133 метров между вершинами |
| 1063 -1064 (19) | 52,024 метров между вершинами |
| 1064 -1065 (19) | 144,418 метров между вершинами |
| 1065 -1066 (19) | 62,083 метров между вершинами |
| 1066 -1067 (19) | 449,367 метров между вершинами |
| 1067 -1068 (19) | 1126,829 метров между вершинами |
| 1068 -1069 (19) | 104,033 метров между вершинами |
| 1069-953 (19) | 142,088 метров между вершинами |
| 1070 -1071 (20) | 53,305 метров между вершинами |
| 1071 -1072 (20) | 108,04 метров между вершинами |
| 1072 -1073 (20) | 503,796 метров между вершинами |
| 1073 -1074 (20) | 177,538 метров между вершинами |
| 1074 -1075 (20) | 177,538 метров между вершинами |
| 1075 -1076 (20) | 467,967 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1076 -1077 (20) | 27,584 метров между вершинами |
| 1077 -1078 (20) | 65,325 метров между вершинами |
| 1078 -1079 (20) | 70,523 метров между вершинами |
| 1079 -1080 (20) | 70,945 метров между вершинами |
| 1080 -1081 (20) | 69,685 метров между вершинами |
| 1081 -1082 (20) | 69,635 метров между вершинами |
| 1082 -1083 (20) | 40,067 метров между вершинами |
| 1083 -1084 (20) | 24,969 метров между вершинами |
| 1084 -1085 (20) | 161,35 метров между вершинами |
| 1085 -1086 (20) | 22,886 метров между вершинами |
| 1086 -1087 (20) | 39,046 метров между вершинами |
| 1087 -1088 (20) | 44,491 метров между вершинами |
| 1088 -1089 (20) | 1,317 метров между вершинами |
| 1089 -1090 (20) | 18,826 метров между вершинами |
| 1090 -1091 (20) | 4,327 метров между вершинами |
| 1091 -1092 (20) | 25,28 метров между вершинами |
| 1092 -1093 (20) | 8,801 метров между вершинами |
| 1093 -1094 (20) | 10,177 метров между вершинами |
| 1094 -1095 (20) | 9,42 метров между вершинами |
| 1095 -1096 (20) | 10,264 метров между вершинами |
| 1096 -1097 (20) | 24,485 метров между вершинами |
| 1097 -1098 (20) | 2,82 метров между вершинами |
| 1098 -1099 (20) | 14,722 метров между вершинами |
| 1099 -1100 (20) | 3,168 метров между вершинами |
| 1100 -1101 (20) | 18,439 метров между вершинами |
| 1101 -1102 (20) | 21,199 метров между вершинами |
| 1102 -1103 (20) | 13,383 метров между вершинами |
| 1103 -1104 (20) | 9,108 метров между вершинами |
| 1104 -1105 (20) | 6,525 метров между вершинами |
| 1105 -1106 (20) | 15,801 метров между вершинами |
| 1106 -1107 (20) | 11,78 метров между вершинами |
| 1107 -1108 (20) | 3,457 метров между вершинами |
| 1108 -1109 (20) | 1,162 метров между вершинами |
| 1109 -1110 (20) | 28,975 метров между вершинами |
| 1110 -1111 (20) | 1,514 метров между вершинами |
| 1111 -1112 (20) | 29,441 метров между вершинами |
| 1112 -1113 (20) | 0,412 метров между вершинами |
| 1113 -1114 (20) | 1,419 метров между вершинами |
| 1114 -1115 (20) | 23,266 метров между вершинами |
| 1115 -1116 (20) | 47,876 метров между вершинами |
| 1116 -1117 (20) | 16,254 метров между вершинами |
| 1117 -1118 (20) | 2,224 метров между вершинами |
| 1118 -1119 (20) | 1,238 метров между вершинами |
| 1119 -1120 (20) | 4,497 метров между вершинами |
| 1120 -1121 (20) | 7,188 метров между вершинами |
| 1121 -1122 (20) | 5,134 метров между вершинами |
| 1122 -1123 (20) | 1,283 метров между вершинами |
| 1123 -1124 (20) | 31,238 метров между вершинами |
| 1124 -1125 (20) | 20,755 метров между вершинами |
| 1125 -1126 (20) | 52,052 метров между вершинами |
| 1126 -1127 (20) | 14,605 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1127 -1128 (20) | 32,703 метров между вершинами |
| 1128 -1129 (20) | 10,489 метров между вершинами |
| 1129 -1130 (20) | 29,285 метров между вершинами |
| 1130 -1131 (20) | 5,082 метров между вершинами |
| 1131 -1132 (20) | 47,669 метров между вершинами |
| 1132 -1133 (20) | 24,109 метров между вершинами |
| 1133 -1134 (20) | 26,452 метров между вершинами |
| 1134 -1135 (20) | 49,491 метров между вершинами |
| 1135 -1136 (20) | 1,584 метров между вершинами |
| 1136 -1137 (20) | 14,792 метров между вершинами |
| 1137 -1138 (20) | 21,544 метров между вершинами |
| 1138 -1139 (20) | 22,259 метров между вершинами |
| 1139 -1140 (20) | 184,45 метров между вершинами |
| 1140 -1141 (20) | 268,933 метров между вершинами |
| 1141 -1142 (20) | 300,85 метров между вершинами |
| 1142 -1143 (20) | 50,648 метров между вершинами |
| 1143 -1144 (20) | 13,95 метров между вершинами |
| 1144 -1145 (20) | 63,069 метров между вершинами |
| 1145 -1146 (20) | 14,43 метров между вершинами |
| 1146 -1147 (20) | 2,458 метров между вершинами |
| 1147 -1070 (20) | 217,272 метров между вершинами |
| 1148 -1149 (21) | 69,977 метров между вершинами |
| 1149 -1150 (21) | 164,531 метров между вершинами |
| 1150 -1151 (21) | 38,269 метров между вершинами |
| 1151 -1152 (21) | 176,184 метров между вершинами |
| 1152 -1153 (21) | 26,998 метров между вершинами |
| 1153 -1154 (21) | 11,007 метров между вершинами |
| 1154 -1155 (21) | 14,828 метров между вершинами |
| 1155 -1156 (21) | 7,033 метров между вершинами |
| 1156 -1157 (21) | 99,535 метров между вершинами |
| 1157 -1158 (21) | 42,928 метров между вершинами |
| 1158 -1159 (21) | 26,058 метров между вершинами |
| 1159 -1160 (21) | 15,461 метров между вершинами |
| 1160 -1161 (21) | 24,858 метров между вершинами |
| 1161 -1162 (21) | 340,533 метров между вершинами |
| 1162 -1163 (21) | 205,912 метров между вершинами |
| 1163 -1164 (21) | 672,037 метров между вершинами |
| 1164 -1165 (21) | 163,826 метров между вершинами |
| 1165 -1166 (21) | 68,55 метров между вершинами |
| 1166 -1167 (21) | 95,141 метров между вершинами |
| 1167 -1168 (21) | 73,95 метров между вершинами |
| 1168 -1169 (21) | 189,357 метров между вершинами |
| 1169 -1170 (21) | 158,682 метров между вершинами |
| 1170 -1171 (21) | 83,611 метров между вершинами |
| 1171 -1172 (21) | 205,36 метров между вершинами |
| 1172 -1173 (21) | 214,047 метров между вершинами |
| 1173 -1174 (21) | 204,188 метров между вершинами |
| 1174 -1175 (21) | 38,828 метров между вершинами |
| 1175 -1176 (21) | 5,668 метров между вершинами |
| 1176 -1177 (21) | 51,662 метров между вершинами |
| 1177 -1178 (21) | 7,276 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1178 -1179 (21) | 9,374 метров между вершинами |
| 1179 -1180 (21) | 43,656 метров между вершинами |
| 1180 -1181 (21) | 54,041 метров между вершинами |
| 1181 -1182 (21) | 43,614 метров между вершинами |
| 1182 -1183 (21) | 58,065 метров между вершинами |
| 1183 -1184 (21) | 122,344 метров между вершинами |
| 1184 -1185 (21) | 56,854 метров между вершинами |
| 1185 -1186 (21) | 115,45 метров между вершинами |
| 1186 -1187 (21) | 110,603 метров между вершинами |
| 1187 -1188 (21) | 242,521 метров между вершинами |
| 1188 -1189 (21) | 84,082 метров между вершинами |
| 1189 -1190 (21) | 7,623 метров между вершинами |
| 1190 -1191 (21) | 45,5 метров между вершинами |
| 1191 -1192 (21) | 7,739 метров между вершинами |
| 1192 -1193 (21) | 31,482 метров между вершинами |
| 1193 -1148 (21) | 51,047 метров между вершинами |
| 1194 -1195 (22) | 4,649 метров между вершинами |
| 1195 -1196 (22) | 4,752 метров между вершинами |
| 1196 -1197 (22) | 4,519 метров между вершинами |
| 1197 -1198 (22) | 7,559 метров между вершинами |
| 1198 -1199 (22) | 4,017 метров между вершинами |
| 1199 -1200 (22) | 9,684 метров между вершинами |
| 1200 -1201 (22) | 16,994 метров между вершинами |
| 1201 -1202 (22) | 74,582 метров между вершинами |
| 1202 -1194 (22) | 85,73 метров между вершинами |
| 1203 -1204 (23) | 5,377 метров между вершинами |
| 1204 -1205 (23) | 14,302 метров между вершинами |
| 1205 -1206 (23) | 24,285 метров между вершинами |
| 1206 -1207 (23) | 60,049 метров между вершинами |
| 1207 -1208 (23) | 49,298 метров между вершинами |
| 1208 -1209 (23) | 43,226 метров между вершинами |
| 1209 -1210 (23) | 36,042 метров между вершинами |
| 1210 -1211 (23) | 65,113 метров между вершинами |
| 1211 -1212 (23) | 19,827 метров между вершинами |
| 1212 -1213 (23) | 20,4 метров между вершинами |
| 1213 -1214 (23) | 21,487 метров между вершинами |
| 1214 -1215 (23) | 13,067 метров между вершинами |
| 1215 -1216 (23) | 17,573 метров между вершинами |
| 1216 -1217 (23) | 23,196 метров между вершинами |
| 1217 -1218 (23) | 17,796 метров между вершинами |
| 1218 -1219 (23) | 12,994 метров между вершинами |
| 1219 -1220 (23) | 7,301 метров между вершинами |
| 1220 -1221 (23) | 39,857 метров между вершинами |
| 1221 -1222 (23) | 32,241 метров между вершинами |
| 1222 -1223 (23) | 4,375 метров между вершинами |
| 1223 -1224 (23) | 9,449 метров между вершинами |
| 1224 -1225 (23) | 9,443 метров между вершинами |
| 1225 -1226 (23) | 9,45 метров между вершинами |
| 1226 -1227 (23) | 9,453 метров между вершинами |
| 1227 -1228 (23) | 9,45 метров между вершинами |
| 1228 -1229 (23) | 9,457 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1229 -1203 (23) | 7,287 метров между вершинами |
| 1230 -1231 (24) | 3,257 метров между вершинами |
| 1231 -1232 (24) | 5,861 метров между вершинами |
| 1232 -1233 (24) | 12,292 метров между вершинами |
| 1233 -1234 (24) | 1,539 метров между вершинами |
| 1234 -1235 (24) | 1,539 метров между вершинами |
| 1235 -1236 (24) | 13,994 метров между вершинами |
| 1236 -1237 (24) | 23,569 метров между вершинами |
| 1237 -1238 (24) | 23,569 метров между вершинами |
| 1238 -1239 (24) | 15,537 метров между вершинами |
| 1239 -1240 (24) | 19,9 метров между вершинами |
| 1240 -1241 (24) | 19,9 метров между вершинами |
| 1241 -1242 (24) | 67,393 метров между вершинами |
| 1242 -1243 (24) | 33,695 метров между вершинами |
| 1243 -1244 (24) | 135,801 метров между вершинами |
| 1244 -1245 (24) | 34,924 метров между вершинами |
| 1245 -1246 (24) | 18,371 метров между вершинами |
| 1246 -1247 (24) | 18,223 метров между вершинами |
| 1247 -1248 (24) | 95,595 метров между вершинами |
| 1248 -1249 (24) | 65,785 метров между вершинами |
| 1249 -1250 (24) | 37,27 метров между вершинами |
| 1250 -1251 (24) | 10,061 метров между вершинами |
| 1251 -1252 (24) | 10,451 метров между вершинами |
| 1252 -1253 (24) | 10,509 метров между вершинами |
| 1253 -1254 (24) | 55,292 метров между вершинами |
| 1254 -1255 (24) | 43,137 метров между вершинами |
| 1255 -1256 (24) | 24,275 метров между вершинами |
| 1256 -1257 (24) | 83,839 метров между вершинами |
| 1257 -1258 (24) | 74,444 метров между вершинами |
| 1258 -1259 (24) | 77,592 метров между вершинами |
| 1259 -1260 (24) | 25,292 метров между вершинами |
| 1260 -1261 (24) | 19,747 метров между вершинами |
| 1261 -1262 (24) | 42,872 метров между вершинами |
| 1262 -1263 (24) | 61,602 метров между вершинами |
| 1263 -1264 (24) | 35,844 метров между вершинами |
| 1264 -1265 (24) | 52,274 метров между вершинами |
| 1265 -1266 (24) | 68,792 метров между вершинами |
| 1266 -1267 (24) | 54,441 метров между вершинами |
| 1267 -1268 (24) | 54,387 метров между вершинами |
| 1268 -1269 (24) | 51,338 метров между вершинами |
| 1269 -1270 (24) | 26,136 метров между вершинами |
| 1270 -1271 (24) | 54,191 метров между вершинами |
| 1271 -1272 (24) | 26,988 метров между вершинами |
| 1272 -1273 (24) | 56,047 метров между вершинами |
| 1273 -1274 (24) | 25,368 метров между вершинами |
| 1274 -1275 (24) | 17,612 метров между вершинами |
| 1275 -1276 (24) | 28,887 метров между вершинами |
| 1276 -1277 (24) | 8,432 метров между вершинами |
| 1277 -1278 (24) | 9,442 метров между вершинами |
| 1278 -1279 (24) | 9,454 метров между вершинами |
| 1279 -1280 (24) | 9,456 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1280 -1281 (24) | 9,447 метров между вершинами |
| 1281 -1282 (24) | 9,45 метров между вершинами |
| 1282 -1283 (24) | 9,449 метров между вершинами |
| 1283 -1284 (24) | 9,453 метров между вершинами |
| 1284 -1285 (24) | 4,655 метров между вершинами |
| 1285 -1286 (24) | 94,776 метров между вершинами |
| 1286 -1287 (24) | 271,949 метров между вершинами |
| 1287 -1288 (24) | 8,698 метров между вершинами |
| 1288 -1289 (24) | 5,861 метров между вершинами |
| 1289 -1290 (24) | 6,219 метров между вершинами |
| 1290 -1291 (24) | 6,225 метров между вершинами |
| 1291 -1292 (24) | 6,217 метров между вершинами |
| 1292 -1293 (24) | 6,216 метров между вершинами |
| 1293 -1294 (24) | 6,217 метров между вершинами |
| 1294 -1295 (24) | 6,218 метров между вершинами |
| 1295 -1296 (24) | 6,221 метров между вершинами |
| 1296 -1297 (24) | 6,214 метров между вершинами |
| 1297 -1298 (24) | 6,223 метров между вершинами |
| 1298 -1299 (24) | 6,213 метров между вершинами |
| 1299 -1300 (24) | 6,218 метров между вершинами |
| 1300 -1301 (24) | 6,217 метров между вершинами |
| 1301 -1302 (24) | 6,221 метров между вершинами |
| 1302 -1303 (24) | 6,219 метров между вершинами |
| 1303 -1304 (24) | 6,218 метров между вершинами |
| 1304 -1305 (24) | 6,217 метров между вершинами |
| 1305 -1306 (24) | 6,216 метров между вершинами |
| 1306 -1307 (24) | 6,223 метров между вершинами |
| 1307 -1308 (24) | 6,215 метров между вершинами |
| 1308 -1309 (24) | 6,216 метров между вершинами |
| 1309 -1310 (24) | 6,216 метров между вершинами |
| 1310 -1311 (24) | 6,224 метров между вершинами |
| 1311 -1312 (24) | 248,966 метров между вершинами |
| 1312 -1313 (24) | 19,508 метров между вершинами |
| 1313 -1314 (24) | 19,497 метров между вершинами |
| 1314 -1315 (24) | 19,506 метров между вершинами |
| 1315 -1316 (24) | 19,506 метров между вершинами |
| 1316 -1317 (24) | 19,506 метров между вершинами |
| 1317 -1318 (24) | 19,504 метров между вершинами |
| 1318 -1319 (24) | 19,5 метров между вершинами |
| 1319 -1320 (24) | 19,502 метров между вершинами |
| 1320 -1321 (24) | 19,502 метров между вершинами |
| 1321 -1322 (24) | 19,5 метров между вершинами |
| 1322 -1323 (24) | 200,983 метров между вершинами |
| 1323 -1324 (24) | 184,032 метров между вершинами |
| 1324 -1230 (24) | 6,275 метров между вершинами |
| 1325 -1326 (25) | 5 метров между вершинами |
| 1326 -1327 (25) | 67,206 метров между вершинами |
| 1327 -1328 (25) | 23,735 метров между вершинами |
| 1328 -1329 (25) | 87,311 метров между вершинами |
| 1329 -1325 (25) | 70,066 метров между вершинами |
| 1330 -1331 (26) | 118,522 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1331 -1332 (26) | 25,491 метров между вершинами |
| 1332 -1333 (26) | 102,477 метров между вершинами |
| 1333 -1334 (26) | 46,92 метров между вершинами |
| 1334 -1335 (26) | 31,648 метров между вершинами |
| 1335 -1336 (26) | 63,687 метров между вершинами |
| 1336 -1337 (26) | 27,24 метров между вершинами |
| 1337 -1338 (26) | 16,42 метров между вершинами |
| 1338 -1339 (26) | 18,708 метров между вершинами |
| 1339 -1340 (26) | 29,669 метров между вершинами |
| 1340 -1341 (26) | 16,84 метров между вершинами |
| 1341 -1342 (26) | 1,293 метров между вершинами |
| 1342 -1343 (26) | 17,28 метров между вершинами |
| 1343 -1344 (26) | 24,353 метров между вершинами |
| 1344 -1345 (26) | 117,223 метров между вершинами |
| 1345 -1346 (26) | 54,689 метров между вершинами |
| 1346 -1347 (26) | 90,104 метров между вершинами |
| 1347 -1348 (26) | 74,247 метров между вершинами |
| 1348 -1349 (26) | 61,534 метров между вершинами |
| 1349 -1350 (26) | 50,561 метров между вершинами |
| 1350 -1351 (26) | 64,695 метров между вершинами |
| 1351 -1352 (26) | 32,836 метров между вершинами |
| 1352 -1353 (26) | 156,607 метров между вершинами |
| 1353 -1354 (26) | 24,522 метров между вершинами |
| 1354 -1355 (26) | 21,983 метров между вершинами |
| 1355 -1356 (26) | 29,095 метров между вершинами |
| 1356 -1357 (26) | 2,423 метров между вершинами |
| 1357 -1358 (26) | 186,494 метров между вершинами |
| 1358 -1359 (26) | 111,708 метров между вершинами |
| 1359 -1360 (26) | 28,168 метров между вершинами |
| 1360 -1361 (26) | 57,167 метров между вершинами |
| 1361 -1362 (26) | 31,58 метров между вершинами |
| 1362 -1363 (26) | 42,359 метров между вершинами |
| 1363 -1364 (26) | 44,95 метров между вершинами |
| 1364 -1365 (26) | 61,106 метров между вершинами |
| 1365 -1366 (26) | 43,509 метров между вершинами |
| 1366 -1367 (26) | 77,511 метров между вершинами |
| 1367 -1368 (26) | 70,068 метров между вершинами |
| 1368 -1369 (26) | 19,497 метров между вершинами |
| 1369 -1370 (26) | 1,385 метров между вершинами |
| 1370 -1371 (26) | 40,194 метров между вершинами |
| 1371 -1372 (26) | 110,595 метров между вершинами |
| 1372 -1373 (26) | 217,423 метров между вершинами |
| 1373 -1374 (26) | 168,964 метров между вершинами |
| 1374 -1375 (26) | 3,262 метров между вершинами |
| 1375 -1376 (26) | 23,11 метров между вершинами |
| 1376 -1377 (26) | 5,077 метров между вершинами |
| 1377 -1378 (26) | 82,891 метров между вершинами |
| 1378 -1379 (26) | 102,962 метров между вершинами |
| 1379 -1380 (26) | 24,937 метров между вершинами |
| 1380 -1381 (26) | 19,096 метров между вершинами |
| 1381 -1382 (26) | 36,727 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1382 -1383 (26) | 36,727 метров между вершинами |
| 1383 -1384 (26) | 17,642 метров между вершинами |
| 1384 -1385 (26) | 17,642 метров между вершинами |
| 1385 -1386 (26) | 14,484 метров между вершинами |
| 1386 -1387 (26) | 833,223 метров между вершинами |
| 1387 -1388 (26) | 419,21 метров между вершинами |
| 1388 -1389 (26) | 253,613 метров между вершинами |
| 1389 -1230 (26) | 253,613 метров между вершинами |
| 1390 -1391 (27) | 39,226 метров между вершинами |
| 1391 -1392 (27) | 1,202 метров между вершинами |
| 1392 -1393 (27) | 47,825 метров между вершинами |
| 1393 -1394 (27) | 8,427 метров между вершинами |
| 1394 -1395 (27) | 24,489 метров между вершинами |
| 1395 -1396 (27) | 134,498 метров между вершинами |
| 1396 -1397 (27) | 217,059 метров между вершинами |
| 1397 -1398 (27) | 109,996 метров между вершинами |
| 1398 -1399 (27) | 60,806 метров между вершинами |
| 1399 -1400 (27) | 129,064 метров между вершинами |
| 1400 -1401 (27) | 38,89 метров между вершинами |
| 1401 -1402 (27) | 100,51 метров между вершинами |
| 1402 -1403 (27) | 155,775 метров между вершинами |
| 1403 -1404 (27) | 33,434 метров между вершинами |
| 1404 -1405 (27) | 26,659 метров между вершинами |
| 1405 -1406 (27) | 112,294 метров между вершинами |
| 1406 -1407 (27) | 50,241 метров между вершинами |
| 1407 -1408 (27) | 5,483 метров между вершинами |
| 1408 -1409 (27) | 147,984 метров между вершинами |
| 1409 -1410 (27) | 253,171 метров между вершинами |
| 1410 -1411 (27) | 348,969 метров между вершинами |
| 1411 -1412 (27) | 405,216 метров между вершинами |
| 1412 -1390 (27) | 45,711 метров между вершинами |
| 1413 -1414 (28) | 21,275 метров между вершинами |
| 1414 -1415 (28) | 9,159 метров между вершинами |
| 1415 -1416 (28) | 372,879 метров между вершинами |
| 1416 -1417 (28) | 111,539 метров между вершинами |
| 1417 -1418 (28) | 53,612 метров между вершинами |
| 1418 -1419 (28) | 497,85 метров между вершинами |
| 1419 -1420 (28) | 180,826 метров между вершинами |
| 1420 -1421 (28) | 255,184 метров между вершинами |
| 1421 -1422 (28) | 184,985 метров между вершинами |
| 1422 -1423 (28) | 284,983 метров между вершинами |
| 1423 -1424 (28) | 164,503 метров между вершинами |
| 1424 -1425 (28) | 104,904 метров между вершинами |
| 1425 -1426 (28) | 72,724 метров между вершинами |
| 1426 -1427 (28) | 128,07 метров между вершинами |
| 1427 -1428 (28) | 328,083 метров между вершинами |
| 1428 -1429 (28) | 223,667 метров между вершинами |
| 1429 -1430 (28) | 56,277 метров между вершинами |
| 1430 -1431 (28) | 24,354 метров между вершинами |
| 1431 -1432 (28) | 16,28 метров между вершинами |
| 1432 -1433 (28) | 19,068 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1433 -1434 (28) | 33,499 метров между вершинами |
| 1434 -1435 (28) | 33,196 метров между вершинами |
| 1435 -1436 (28) | 26,431 метров между вершинами |
| 1436 -1437 (28) | 35,843 метров между вершинами |
| 1437 -1438 (28) | 27,815 метров между вершинами |
| 1438 -1439 (28) | 42,311 метров между вершинами |
| 1439 -1440 (28) | 94,326 метров между вершинами |
| 1440 -1441 (28) | 98,783 метров между вершинами |
| 1441 -1442 (28) | 30,293 метров между вершинами |
| 1442 -1443 (28) | 124,192 метров между вершинами |
| 1443 -1444 (28) | 60,227 метров между вершинами |
| 1444 -1445 (28) | 35,355 метров между вершинами |
| 1445 -1446 (28) | 36,944 метров между вершинами |
| 1446 -1447 (28) | 31,344 метров между вершинами |
| 1447 -1448 (28) | 74,282 метров между вершинами |
| 1448 -1449 (28) | 93,159 метров между вершинами |
| 1449 -1450 (28) | 43,509 метров между вершинами |
| 1450 -1451 (28) | 6,699 метров между вершинами |
| 1451 -1452 (28) | 398,243 метров между вершинами |
| 1452 -1453 (28) | 40,327 метров между вершинами |
| 1453 -1454 (28) | 162,179 метров между вершинами |
| 1454 -1455 (28) | 272,244 метров между вершинами |
| 1455 -1456 (28) | 747,259 метров между вершинами |
| 1456 -1457 (28) | 3148,256 метров между вершинами |
| 1457 -1458 (28) | 3,258 метров между вершинами |
| 1458 -1459 (28) | 22,512 метров между вершинами |
| 1459 -1413 (28) | 22,823 метров между вершинами |
| 1460 -1461 (29) | 72,064 метров между вершинами |
| 1461 -1462 (29) | 4,126 метров между вершинами |
| 1462 -1463 (29) | 169,064 метров между вершинами |
| 1463 -1464 (29) | 13 метров между вершинами |
| 1464 -1465 (29) | 47,125 метров между вершинами |
| 1465 -1466 (29) | 4,712 метров между вершинами |
| 1466 -1467 (29) | 133,716 метров между вершинами |
| 1467 -1468 (29) | 2,796 метров между вершинами |
| 1468 -1460 (29) | 78,109 метров между вершинами |
| 1469 -1470 (30) | 23,899 метров между вершинами |
| 1470 -1471 (30) | 23,899 метров между вершинами |
| 1471 -1472 (30) | 49,186 метров между вершинами |
| 1472 -1473 (30) | 161,507 метров между вершинами |
| 1473 -1474 (30) | 2,191 метров между вершинами |
| 1474 -1475 (30) | 2,191 метров между вершинами |
| 1475 -1476 (30) | 42,922 метров между вершинами |
| 1476 -1477 (30) | 45,679 метров между вершинами |
| 1477 -1469 (30) | 178,058 метров между вершинами |
| 1478 -1479 (31) | 9,816 метров между вершинами |
| 1479 -1480 (31) | 9,578 метров между вершинами |
| 1480 -1478 (31) | 2,382 метров между вершинами |
| 1481 -1482 (32) | 15,444 метров между вершинами |
| 1482 -1483 (32) | 9,06 метров между вершинами |
| 1483 -1484 (32) | 19,125 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1484 -1485 (32) | 26,166 метров между вершинами |
| 1485 -1486 (32) | 21,644 метров между вершинами |
| 1486 -1487 (32) | 17,875 метров между вершинами |
| 1487 -1488 (32) | 121,078 метров между вершинами |
| 1488 -1489 (32) | 18,945 метров между вершинами |
| 1489 -1490 (32) | 182,806 метров между вершинами |
| 1490 -1491 (32) | 41,59 метров между вершинами |
| 1491 -1492 (32) | 78,489 метров между вершинами |
| 1492 -1493 (32) | 77,198 метров между вершинами |
| 1493 -1481 (32) | 290,327 метров между вершинами |
| 1494 -1495 (33) | 81,959 метров между вершинами |
| 1495 -1496 (33) | 13,884 метров между вершинами |
| 1496 -1497 (33) | 179,98 метров между вершинами |
| 1497 -1498 (33) | 11,264 метров между вершинами |
| 1498 -1499 (33) | 61,194 метров между вершинами |
| 1499 -1500 (33) | 64,852 метров между вершинами |
| 1500 -1501 (33) | 108,444 метров между вершинами |
| 1501 -1502 (33) | 3,162 метров между вершинами |
| 1502 -1503 (33) | 15,104 метров между вершинами |
| 1503 -1494 (33) | 1,172 метров между вершинами |
| 1504 -1505 (34) | 96,692 метров между вершинами |
| 1505 -1506 (34) | 142,039 метров между вершинами |
| 1506 -1507 (34) | 41,746 метров между вершинами |
| 1507 -1508 (34) | 307,646 метров между вершинами |
| 1508 -1509 (34) | 48,197 метров между вершинами |
| 1509 -1510 (34) | 10,398 метров между вершинами |
| 1510 -1511 (34) | 154,46 метров между вершинами |
| 1511 -1512 (34) | 422,9 метров между вершинами |
| 1512 -1513 (34) | 106,261 метров между вершинами |
| 1513 -1514 (34) | 66,616 метров между вершинами |
| 1514 -1515 (34) | 72,643 метров между вершинами |
| 1515 -1516 (34) | 37,814 метров между вершинами |
| 1516 -1517 (34) | 66,147 метров между вершинами |
| 1517 -1518 (34) | 24,89 метров между вершинами |
| 1518 -1519 (34) | 76,147 метров между вершинами |
| 1519 -1520 (34) | 42,558 метров между вершинами |
| 1520 -1521 (34) | 25,296 метров между вершинами |
| 1521 -1522 (34) | 84,528 метров между вершинами |
| 1522 -1523 (34) | 31,518 метров между вершинами |
| 1523 -1524 (34) | 32,666 метров между вершинами |
| 1524 -1525 (34) | 23,439 метров между вершинами |
| 1525 -1526 (34) | 42,664 метров между вершинами |
| 1526 -1527 (34) | 131,823 метров между вершинами |
| 1527 -1528 (34) | 119,991 метров между вершинами |
| 1528 -1529 (34) | 10,5 метров между вершинами |
| 1529 -1530 (34) | 79,996 метров между вершинами |
| 1530 -1531 (34) | 2,761 метров между вершинами |
| 1531 -1532 (34) | 107,171 метров между вершинами |
| 1532 -1533 (34) | 53,176 метров между вершинами |
| 1533 -1534 (34) | 29,458 метров между вершинами |
| 1534 -1535 (34) | 44,919 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1535 -1536 (34) | 12,953 метров между вершинами |
| 1536 -1537 (34) | 70,238 метров между вершинами |
| 1537 -1538 (34) | 15,569 метров между вершинами |
| 1538 -1539 (34) | 68,961 метров между вершинами |
| 1539 -1540 (34) | 162,512 метров между вершинами |
| 1540 -1541 (34) | 26,163 метров между вершинами |
| 1541 -1542 (34) | 3,66 метров между вершинами |
| 1542 -1543 (34) | 4,054 метров между вершинами |
| 1543 -1504 (34) | 5,547 метров между вершинами |
| 1544 -1545 (35) | 24,533 метров между вершинами |
| 1545 -1546 (35) | 67,601 метров между вершинами |
| 1546 -1547 (35) | 29,803 метров между вершинами |
| 1547 -1548 (35) | 133,967 метров между вершинами |
| 1548 -1549 (35) | 80,035 метров между вершинами |
| 1549 -1550 (35) | 18,438 метров между вершинами |
| 1550 -1551 (35) | 9,258 метров между вершинами |
| 1551 -1552 (35) | 415,68 метров между вершинами |
| 1552 -1553 (35) | 21,142 метров между вершинами |
| 1553 -1554 (35) | 68,12 метров между вершинами |
| 1554 -1555 (35) | 17,703 метров между вершинами |
| 1555 -1556 (35) | 94,71 метров между вершинами |
| 1556 -1557 (35) | 13,484 метров между вершинами |
| 1557 -1558 (35) | 58,92 метров между вершинами |
| 1558 -1559 (35) | 51,431 метров между вершинами |
| 1559 -1560 (35) | 218,72 метров между вершинами |
| 1560 -1561 (35) | 78,632 метров между вершинами |
| 1561 -1562 (35) | 78,632 метров между вершинами |
| 1562 -1563 (35) | 82,176 метров между вершинами |
| 1563 -1564 (35) | 8,673 метров между вершинами |
| 1564 -1565 (35) | 15,386 метров между вершинами |
| 1565 -1566 (35) | 44,939 метров между вершинами |
| 1566 -1567 (35) | 39,387 метров между вершинами |
| 1567 -1568 (35) | 58,132 метров между вершинами |
| 1568 -1569 (35) | 16,325 метров между вершинами |
| 1569 -1544 (35) | 99,858 метров между вершинами |
| 1570 -1571 (36) | 5,883 метров между вершинами |
| 1571 -1572 (36) | 3,609 метров между вершинами |
| 1572 -1573 (36) | 35,749 метров между вершинами |
| 1573 -1574 (36) | 1,269 метров между вершинами |
| 1574 -1575 (36) | 15,972 метров между вершинами |
| 1575 -1576 (36) | 74,168 метров между вершинами |
| 1576 -1577 (36) | 58,396 метров между вершинами |
| 1577 -1578 (36) | 34,017 метров между вершинами |
| 1578 -1579 (36) | 34,413 метров между вершинами |
| 1579 -1580 (36) | 2,658 метров между вершинами |
| 1580 -1581 (36) | 2,355 метров между вершинами |
| 1581 -1582 (36) | 3,323 метров между вершинами |
| 1582 -1583 (36) | 15,724 метров между вершинами |
| 1583 -1584 (36) | 15,724 метров между вершинами |
| 1584 -1585 (36) | 112,158 метров между вершинами |
| 1585 -1570 (36) | 69,174 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1586 -1587 (37) | 36,658 метров между вершинами |
| 1587 -1588 (37) | 26,812 метров между вершинами |
| 1588 -1589 (37) | 8,776 метров между вершинами |
| 1589 -1590 (37) | 22,55 метров между вершинами |
| 1590 -1591 (37) | 16,842 метров между вершинами |
| 1591 -1592 (37) | 593,546 метров между вершинами |
| 1592 -1593 (37) | 91,241 метров между вершинами |
| 1593 -1594 (37) | 3,181 метров между вершинами |
| 1594 -1595 (37) | 1,22 метров между вершинами |
| 1595 -1596 (37) | 3,06 метров между вершинами |
| 1596 -1597 (37) | 36,328 метров между вершинами |
| 1597 -1598 (37) | 232,569 метров между вершинами |
| 1598 -1599 (37) | 41,292 метров между вершинами |
| 1599 -1600 (37) | 38,725 метров между вершинами |
| 1600 -1601 (37) | 11,309 метров между вершинами |
| 1601 -1602 (37) | 22,384 метров между вершинами |
| 1602 -1603 (37) | 27,661 метров между вершинами |
| 1603 -1604 (37) | 13,276 метров между вершинами |
| 1604 -1605 (37) | 11,021 метров между вершинами |
| 1605 -1606 (37) | 126,818 метров между вершинами |
| 1606 -1607 (37) | 24,621 метров между вершинами |
| 1607 -1586 (37) | 30,064 метров между вершинами |
| 1608 -1609 (38) | 134,08 метров между вершинами |
| 1609 -1610 (38) | 107,4 метров между вершинами |
| 1610 -1611 (38) | 163,608 метров между вершинами |
| 1611 -1612 (38) | 38,781 метров между вершинами |
| 1612 -1613 (38) | 13,202 метров между вершинами |
| 1613 -1614 (38) | 309,319 метров между вершинами |
| 1614 -1615 (38) | 67,765 метров между вершинами |
| 1615 -1616 (38) | 2,321 метров между вершинами |
| 1616 -1617 (38) | 3,252 метров между вершинами |
| 1617 -1618 (38) | 3,221 метров между вершинами |
| 1618 -1619 (38) | 18,764 метров между вершинами |
| 1619 -1620 (38) | 8,549 метров между вершинами |
| 1620 -1621 (38) | 5,129 метров между вершинами |
| 1621 -1622 (38) | 55,62 метров между вершинами |
| 1622 -1623 (38) | 12,869 метров между вершинами |
| 1623 -1608 (38) | 81,712 метров между вершинами |
| 1624 -1625 (39) | 28,56 метров между вершинами |
| 1625 -1626 (39) | 31,058 метров между вершинами |
| 1626 -1627 (39) | 89,499 метров между вершинами |
| 1627 -1628 (39) | 17,271 метров между вершинами |
| 1628 -1629 (39) | 10,447 метров между вершинами |
| 1629 -1630 (39) | 167,062 метров между вершинами |
| 1630 -1624 (39) | 9,82 метров между вершинами |
| 1631 -1632 (40) | 33,262 метров между вершинами |
| 1632 -1633 (40) | 61,536 метров между вершинами |
| 1633 -1634 (40) | 30,198 метров между вершинами |
| 1634 -1635 (40) | 20,234 метров между вершинами |
| 1635 -1636 (40) | 35,778 метров между вершинами |
| 1636 -1637 (40) | 43,35 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1637 -1638 (40) | 38,239 метров между вершинами |
| 1638 -1639 (40) | 34,976 метров между вершинами |
| 1639 -1640 (40) | 39,686 метров между вершинами |
| 1640 -1641 (40) | 102,097 метров между вершинами |
| 1641 -1642 (40) | 23,816 метров между вершинами |
| 1642 -1643 (40) | 18,456 метров между вершинами |
| 1643 -1644 (40) | 23,292 метров между вершинами |
| 1644 -1645 (40) | 99,442 метров между вершинами |
| 1645 -1646 (40) | 79,352 метров между вершинами |
| 1646 -1647 (40) | 171,348 метров между вершинами |
| 1647 -1648 (40) | 0,989 метров между вершинами |
| 1648 -1649 (40) | 9,496 метров между вершинами |
| 1649 -1650 (40) | 9,633 метров между вершинами |
| 1650 -1651 (40) | 1223,377 метров между вершинами |
| 1651 -1652 (40) | 442,705 метров между вершинами |
| 1652 -1653 (40) | 57,869 метров между вершинами |
| 1653 -1654 (40) | 49,351 метров между вершинами |
| 1654 -1655 (40) | 19,105 метров между вершинами |
| 1655 -1656 (40) | 192,178 метров между вершинами |
| 1656 -1657 (40) | 41,889 метров между вершинами |
| 1657 -1658 (40) | 53,617 метров между вершинами |
| 1658 -1659 (40) | 41,123 метров между вершинами |
| 1659 -1660 (40) | 0,676 метров между вершинами |
| 1660 -1661 (40) | 0,514 метров между вершинами |
| 1661 -1662 (40) | 54,161 метров между вершинами |
| 1662 -1663 (40) | 193,761 метров между вершинами |
| 1663 -1664 (40) | 421,005 метров между вершинами |
| 1664 -1665 (40) | 3,191 метров между вершинами |
| 1665 -1666 (40) | 520,775 метров между вершинами |
| 1666 -1667 (40) | 51,705 метров между вершинами |
| 1667 -1668 (40) | 8,328 метров между вершинами |
| 1668 -1669 (40) | 75,069 метров между вершинами |
| 1669 -1670 (40) | 19,457 метров между вершинами |
| 1670 -1671 (40) | 2,185 метров между вершинами |
| 1671 -1672 (40) | 2,185 метров между вершинами |
| 1672 -1673 (40) | 34,868 метров между вершинами |
| 1673 -1674 (40) | 67,757 метров между вершинами |
| 1674 -1675 (40) | 192,101 метров между вершинами |
| 1675 -1676 (40) | 15,552 метров между вершинами |
| 1676 -1677 (40) | 56,452 метров между вершинами |
| 1677 -1678 (40) | 28,077 метров между вершинами |
| 1678 -1679 (40) | 28,197 метров между вершинами |
| 1679 -1680 (40) | 64,324 метров между вершинами |
| 1680 -1681 (40) | 583,164 метров между вершинами |
| 1681 -1682 (40) | 0,022 метров между вершинами |
| 1682 -1683 (40) | 60,923 метров между вершинами |
| 1683 -1684 (40) | 140,552 метров между вершинами |
| 1684 -1685 (40) | 140,552 метров между вершинами |
| 1685 -1686 (40) | 213,218 метров между вершинами |
| 1686 -1687 (40) | 490,752 метров между вершинами |
| 1687 -1688 (40) | 39,915 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1688 -1689 (40) | 2,535 метров между вершинами |
| 1689 -1690 (40) | 171,704 метров между вершинами |
| 1690 -1691 (40) | 18,982 метров между вершинами |
| 1691 -1692 (40) | 50,503 метров между вершинами |
| 1692 -1693 (40) | 19,066 метров между вершинами |
| 1693 -1694 (40) | 4,648 метров между вершинами |
| 1694 -1695 (40) | 5,845 метров между вершинами |
| 1695 -1696 (40) | 1,582 метров между вершинами |
| 1696 -1697 (40) | 60,746 метров между вершинами |
| 1697 -1698 (40) | 29,455 метров между вершинами |
| 1698 -1699 (40) | 29,455 метров между вершинами |
| 1699 -1700 (40) | 129,735 метров между вершинами |
| 1700 -1701 (40) | 14,658 метров между вершинами |
| 1701 -1702 (40) | 25,876 метров между вершинами |
| 1702 -1703 (40) | 0,827 метров между вершинами |
| 1703 -1704 (40) | 1,868 метров между вершинами |
| 1704 -1705 (40) | 12,225 метров между вершинами |
| 1705 -1706 (40) | 174,2 метров между вершинами |
| 1706 -1707 (40) | 39,52 метров между вершинами |
| 1707 -1708 (40) | 490,403 метров между вершинами |
| 1708 -1709 (40) | 494,29 метров между вершинами |
| 1709 -1710 (40) | 642,513 метров между вершинами |
| 1710 -1711 (40) | 60,116 метров между вершинами |
| 1711 -1712 (40) | 50,919 метров между вершинами |
| 1712 -1713 (40) | 53,631 метров между вершинами |
| 1713 -1714 (40) | 14,221 метров между вершинами |
| 1714 -1715 (40) | 190,233 метров между вершинами |
| 1715 -1716 (40) | 66,137 метров между вершинами |
| 1716 -1717 (40) | 25,727 метров между вершинами |
| 1717 -1718 (40) | 16,325 метров между вершинами |
| 1718 -1719 (40) | 81,483 метров между вершинами |
| 1719 -1720 (40) | 45,678 метров между вершинами |
| 1720 -1721 (40) | 519,79 метров между вершинами |
| 1721 -1722 (40) | 420,808 метров между вершинами |
| 1722 -1723 (40) | 191,425 метров между вершинами |
| 1723 -1724 (40) | 51,089 метров между вершинами |
| 1724 -1725 (40) | 38,763 метров между вершинами |
| 1725 -1726 (40) | 51,592 метров между вершинами |
| 1726 -1727 (40) | 39,654 метров между вершинами |
| 1727 -1728 (40) | 191,261 метров между вершинами |
| 1728 -1729 (40) | 9,659 метров между вершинами |
| 1729 -1730 (40) | 25,888 метров между вершинами |
| 1730 -1731 (40) | 7,537 метров между вершинами |
| 1731 -1732 (40) | 11,07 метров между вершинами |
| 1732 -1733 (40) | 3,398 метров между вершинами |
| 1733 -1734 (40) | 56,155 метров между вершинами |
| 1734 -1735 (40) | 441,004 метров между вершинами |
| 1735 -1736 (40) | 0,042 метров между вершинами |
| 1736 -1737 (40) | 1088,395 метров между вершинами |
| 1737 -1738 (40) | 589,161 метров между вершинами |
| 1738 -1739 (40) | 120,122 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1739 -1740 (40) | 212,575 метров между вершинами |
| 1740 -1741 (40) | 237,481 метров между вершинами |
| 1741 -1742 (40) | 754,305 метров между вершинами |
| 1742 -1743 (40) | 6,897 метров между вершинами |
| 1743 -1744 (40) | 393,885 метров между вершинами |
| 1744 -1745 (40) | 245,684 метров между вершинами |
| 1745 -1746 (40) | 113,46 метров между вершинами |
| 1746 -1747 (40) | 41,952 метров между вершинами |
| 1747 -1748 (40) | 35,847 метров между вершинами |
| 1748 -1749 (40) | 33,863 метров между вершинами |
| 1749 -1750 (40) | 32,006 метров между вершинами |
| 1750 -1751 (40) | 45,164 метров между вершинами |
| 1751 -1631 (40) | 41,67 метров между вершинами |
| 1752 -1753 (41) | 5,913 метров между вершинами |
| 1753 -1754 (41) | 11,159 метров между вершинами |
| 1754 -1755 (41) | 136,631 метров между вершинами |
| 1755 -1756 (41) | 13,56 метров между вершинами |
| 1756 -1757 (41) | 128,812 метров между вершинами |
| 1757 -1758 (41) | 9,437 метров между вершинами |
| 1758 -1759 (41) | 10,604 метров между вершинами |
| 1759 -1760 (41) | 49,996 метров между вершинами |
| 1760 -1761 (41) | 5,975 метров между вершинами |
| 1761 -1762 (41) | 10,041 метров между вершинами |
| 1762 -1763 (41) | 1,995 метров между вершинами |
| 1763 -1764 (41) | 34,539 метров между вершинами |
| 1764 -1765 (41) | 103,665 метров между вершинами |
| 1765 -1766 (41) | 120,328 метров между вершинами |
| 1766 -1767 (41) | 57,782 метров между вершинами |
| 1767 -1768 (41) | 112,213 метров между вершинами |
| 1768 -1769 (41) | 160,916 метров между вершинами |
| 1769 -1770 (41) | 167,059 метров между вершинами |
| 1770 -1771 (41) | 155,651 метров между вершинами |
| 1771 -1772 (41) | 56,516 метров между вершинами |
| 1772 -1773 (41) | 13,581 метров между вершинами |
| 1773 -1774 (41) | 67,632 метров между вершинами |
| 1774 -1775 (41) | 11,571 метров между вершинами |
| 1775 -1776 (41) | 3,206 метров между вершинами |
| 1776 -1777 (41) | 26,524 метров между вершинами |
| 1777 -1778 (41) | 23,086 метров между вершинами |
| 1778 -1779 (41) | 26,262 метров между вершинами |
| 1779 -1780 (41) | 33,093 метров между вершинами |
| 1780 -1781 (41) | 21,854 метров между вершинами |
| 1781 -1782 (41) | 48,841 метров между вершинами |
| 1782 -1783 (41) | 29,616 метров между вершинами |
| 1783 -1784 (41) | 17,008 метров между вершинами |
| 1784 -1785 (41) | 17,023 метров между вершинами |
| 1785 -1786 (41) | 13,759 метров между вершинами |
| 1786 -1787 (41) | 10,264 метров между вершинами |
| 1787 -1788 (41) | 113,544 метров между вершинами |
| 1788 -1789 (41) | 46,651 метров между вершинами |
| 1789 -1790 (41) | 133,673 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1790 -1791 (41) | 35,76 метров между вершинами |
| 1791 -1792 (41) | 43,536 метров между вершинами |
| 1792 -1793 (41) | 34,791 метров между вершинами |
| 1793 -1794 (41) | 32,903 метров между вершинами |
| 1794 -1795 (41) | 26,549 метров между вершинами |
| 1795 -1796 (41) | 11,434 метров между вершинами |
| 1796 -1797 (41) | 21,753 метров между вершинами |
| 1797 -1798 (41) | 10,239 метров между вершинами |
| 1798 -1799 (41) | 18,382 метров между вершинами |
| 1799 -1800 (41) | 16,398 метров между вершинами |
| 1800 -1801 (41) | 3,017 метров между вершинами |
| 1801 -1802 (41) | 0,539 метров между вершинами |
| 1802 -1803 (41) | 2,519 метров между вершинами |
| 1803 -1804 (41) | 18,98 метров между вершинами |
| 1804 -1805 (41) | 264,854 метров между вершинами |
| 1805 -1806 (41) | 1,843 метров между вершинами |
| 1806 -1807 (41) | 12,589 метров между вершинами |
| 1807 -1808 (41) | 16,509 метров между вершинами |
| 1808 -1809 (41) | 16,852 метров между вершинами |
| 1809 -1810 (41) | 16,721 метров между вершинами |
| 1810 -1811 (41) | 16,68 метров между вершинами |
| 1811 -1812 (41) | 14,936 метров между вершинами |
| 1812 -1813 (41) | 16,69 метров между вершинами |
| 1813 -1814 (41) | 10,039 метров между вершинами |
| 1814 -1815 (41) | 33,798 метров между вершинами |
| 1815 -1816 (41) | 44,534 метров между вершинами |
| 1816 -1817 (41) | 3,56 метров между вершинами |
| 1817 -1818 (41) | 3,56 метров между вершинами |
| 1818 -1819 (41) | 0,909 метров между вершинами |
| 1819 -1820 (41) | 336,337 метров между вершинами |
| 1820 -1821 (41) | 10,709 метров между вершинами |
| 1821 -1822 (41) | 6,894 метров между вершинами |
| 1822 -1823 (41) | 15,695 метров между вершинами |
| 1823 -1824 (41) | 4,662 метров между вершинами |
| 1824 -1825 (41) | 6,682 метров между вершинами |
| 1825 -1826 (41) | 26,791 метров между вершинами |
| 1826 -1827 (41) | 25,117 метров между вершинами |
| 1827 -1828 (41) | 8,82 метров между вершинами |
| 1828 -1829 (41) | 0,454 метров между вершинами |
| 1829 -1830 (41) | 8,516 метров между вершинами |
| 1830 -1831 (41) | 381,672 метров между вершинами |
| 1831 -1832 (41) | 17,014 метров между вершинами |
| 1832 -1833 (41) | 7,252 метров между вершинами |
| 1833 -1834 (41) | 0,644 метров между вершинами |
| 1834 -1835 (41) | 9,793 метров между вершинами |
| 1835 -1836 (41) | 11,71 метров между вершинами |
| 1836 -1837 (41) | 46,992 метров между вершинами |
| 1837 -1838 (41) | 72,938 метров между вершинами |
| 1838 -1839 (41) | 32,653 метров между вершинами |
| 1839 -1840 (41) | 9,046 метров между вершинами |
| 1840 -1841 (41) | 33,115 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1841 -1842 (41) | 30,753 метров между вершинами |
| 1842 -1843 (41) | 7,191 метров между вершинами |
| 1843 -1844 (41) | 9,03 метров между вершинами |
| 1844 -1845 (41) | 13,164 метров между вершинами |
| 1845 -1846 (41) | 2,336 метров между вершинами |
| 1846 -1847 (41) | 2,153 метров между вершинами |
| 1847 -1848 (41) | 10,862 метров между вершинами |
| 1848 -1849 (41) | 5,709 метров между вершинами |
| 1849 -1850 (41) | 4,565 метров между вершинами |
| 1850 -1851 (41) | 15,529 метров между вершинами |
| 1851 -1852 (41) | 57,619 метров между вершинами |
| 1852 -1752 (41) | 276,068 метров между вершинами |
| 1853 -1854 (42) | 62,61 метров между вершинами |
| 1854 -1855 (42) | 8,255 метров между вершинами |
| 1855 -1856 (42) | 9,284 метров между вершинами |
| 1856 -1857 (42) | 17,678 метров между вершинами |
| 1857 -1858 (42) | 46,027 метров между вершинами |
| 1858 -1859 (42) | 49,139 метров между вершинами |
| 1859 -1860 (42) | 34,519 метров между вершинами |
| 1860 -1861 (42) | 1,887 метров между вершинами |
| 1861 -1862 (42) | 1,882 метров между вершинами |
| 1862 -1863 (42) | 1,879 метров между вершинами |
| 1863 -1864 (42) | 37,795 метров между вершинами |
| 1864 -1865 (42) | 1,88 метров между вершинами |
| 1865 -1866 (42) | 148,375 метров между вершинами |
| 1866 -1867 (42) | 143,474 метров между вершинами |
| 1867 -1868 (42) | 179,218 метров между вершинами |
| 1868 -1869 (42) | 50,371 метров между вершинами |
| 1869 -1870 (42) | 24,863 метров между вершинами |
| 1870 -1871 (42) | 31,571 метров между вершинами |
| 1871 -1872 (42) | 51,638 метров между вершинами |
| 1872 -1873 (42) | 1,919 метров между вершинами |
| 1873 -1874 (42) | 69,362 метров между вершинами |
| 1874 -1875 (42) | 56,492 метров между вершинами |
| 1875 -1876 (42) | 70,298 метров между вершинами |
| 1876 -1877 (42) | 112,437 метров между вершинами |
| 1877 -1878 (42) | 74,063 метров между вершинами |
| 1878 -1879 (42) | 283,995 метров между вершинами |
| 1879 -1880 (42) | 196,356 метров между вершинами |
| 1880 -1881 (42) | 120,042 метров между вершинами |
| 1881 -1882 (42) | 132,05 метров между вершинами |
| 1882 -1883 (42) | 117,853 метров между вершинами |
| 1883 -1884 (42) | 93,228 метров между вершинами |
| 1884 -1885 (42) | 107,021 метров между вершинами |
| 1885 -1886 (42) | 51,752 метров между вершинами |
| 1886 -1887 (42) | 27,354 метров между вершинами |
| 1887 -1888 (42) | 30,621 метров между вершинами |
| 1888 -1889 (42) | 119,424 метров между вершинами |
| 1889 -1890 (42) | 748,397 метров между вершинами |
| 1890 -1891 (42) | 522,441 метров между вершинами |
| 1891 -1892 (42) | 460,763 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1892 -1893 (42) | 280,783 метров между вершинами |
| 1893 -1894 (42) | 13,192 метров между вершинами |
| 1894 -1895 (42) | 16,798 метров между вершинами |
| 1895 -1896 (42) | 12,217 метров между вершинами |
| 1896 -1897 (42) | 15,195 метров между вершинами |
| 1897 -1898 (42) | 16,107 метров между вершинами |
| 1898 -1899 (42) | 8,156 метров между вершинами |
| 1899 -1900 (42) | 3,969 метров между вершинами |
| 1900 -1901 (42) | 10,76 метров между вершинами |
| 1901 -1902 (42) | 36,524 метров между вершинами |
| 1902 -1903 (42) | 12,042 метров между вершинами |
| 1903 -1904 (42) | 11,481 метров между вершинами |
| 1904 -1905 (42) | 13,851 метров между вершинами |
| 1905 -1906 (42) | 16,316 метров между вершинами |
| 1906 -1853 (42) | 99,157 метров между вершинами |
| 1907 -1908 (43) | 157,042 метров между вершинами |
| 1908 -1909 (43) | 158,732 метров между вершинами |
| 1909 -1910 (43) | 13,09 метров между вершинами |
| 1910 -1911 (43) | 24,149 метров между вершинами |
| 1911 -1912 (43) | 60,896 метров между вершинами |
| 1912 -1913 (43) | 17,992 метров между вершинами |
| 1913 -1914 (43) | 22,073 метров между вершинами |
| 1914 -1915 (43) | 19,487 метров между вершинами |
| 1915 -1916 (43) | 35,28 метров между вершинами |
| 1916 -1917 (43) | 5,378 метров между вершинами |
| 1917 -1918 (43) | 34,141 метров между вершинами |
| 1918 -1919 (43) | 51,47 метров между вершинами |
| 1919 -1920 (43) | 44,134 метров между вершинами |
| 1920 -1921 (43) | 39,295 метров между вершинами |
| 1921 -1922 (43) | 58,867 метров между вершинами |
| 1922 -1923 (43) | 14,983 метров между вершинами |
| 1923 -1924 (43) | 128,49 метров между вершинами |
| 1924 -1925 (43) | 150,256 метров между вершинами |
| 1925 -1926 (43) | 34,772 метров между вершинами |
| 1926 -1927 (43) | 32,618 метров между вершинами |
| 1927 -1928 (43) | 1,878 метров между вершинами |
| 1928 -1929 (43) | 51,174 метров между вершинами |
| 1929 -1930 (43) | 1,882 метров между вершинами |
| 1930 -1931 (43) | 47,001 метров между вершинами |
| 1931 -1932 (43) | 16,677 метров между вершинами |
| 1932 -1933 (43) | 18,926 метров между вершинами |
| 1933 -1934 (43) | 20,784 метров между вершинами |
| 1934 -1935 (43) | 16,199 метров между вершинами |
| 1935 -1936 (43) | 31,895 метров между вершинами |
| 1936 -1937 (43) | 32,746 метров между вершинами |
| 1937 -1907 (43) | 60,321 метров между вершинами |
| 1938 -1939 (44) | 14,46 метров между вершинами |
| 1939 -1940 (44) | 45,134 метров между вершинами |
| 1940 -1941 (44) | 119,986 метров между вершинами |
| 1941 -1942 (44) | 32,424 метров между вершинами |
| 1942 -1938 (44) | 198,217 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1943 -1944 (45) | 26,976 метров между вершинами |
| 1944 -1945 (45) | 4,922 метров между вершинами |
| 1945 -1946 (45) | 15,718 метров между вершинами |
| 1946 -1947 (45) | 2,473 метров между вершинами |
| 1947 -1948 (45) | 1,253 метров между вершинами |
| 1948 -1949 (45) | 68,797 метров между вершинами |
| 1949 -1950 (45) | 43,203 метров между вершинами |
| 1950 -1951 (45) | 37,789 метров между вершинами |
| 1951 -1952 (45) | 45,891 метров между вершинами |
| 1952 -1953 (45) | 17,123 метров между вершинами |
| 1953 -1954 (45) | 1,196 метров между вершинами |
| 1954 -1955 (45) | 3,98 метров между вершинами |
| 1955 -1956 (45) | 80,231 метров между вершинами |
| 1956 -1957 (45) | 16,722 метров между вершинами |
| 1957 -1958 (45) | 14,227 метров между вершинами |
| 1958 -1959 (45) | 17,46 метров между вершинами |
| 1959 -1960 (45) | 1,33 метров между вершинами |
| 1960 -1961 (45) | 7,805 метров между вершинами |
| 1961 -1962 (45) | 2,234 метров между вершинами |
| 1962 -1963 (45) | 51,99 метров между вершинами |
| 1963 -1964 (45) | 363,616 метров между вершинами |
| 1964 -1965 (45) | 180,343 метров между вершинами |
| 1965 -1966 (45) | 286,703 метров между вершинами |
| 1966 -1967 (45) | 27,473 метров между вершинами |
| 1967 -1968 (45) | 39,694 метров между вершинами |
| 1968 -1969 (45) | 27,213 метров между вершинами |
| 1969 -1970 (45) | 281,305 метров между вершинами |
| 1970 -1971 (45) | 193,913 метров между вершинами |
| 1971 -1972 (45) | 48,917 метров между вершинами |
| 1972 -1973 (45) | 49,121 метров между вершинами |
| 1973 -1974 (45) | 226,276 метров между вершинами |
| 1974 -1975 (45) | 81,816 метров между вершинами |
| 1975 -1976 (45) | 271,967 метров между вершинами |
| 1976 -1977 (45) | 850,679 метров между вершинами |
| 1977 -1978 (45) | 1,026 метров между вершинами |
| 1978 -1979 (45) | 0,25 метров между вершинами |
| 1979 -1980 (45) | 81,683 метров между вершинами |
| 1980 -1943 (45) | 274,471 метров между вершинами |
| 1981 -1982 (46) | 16,786 метров между вершинами |
| 1982 -1983 (46) | 26,664 метров между вершинами |
| 1983 -1984 (46) | 17,091 метров между вершинами |
| 1984 -1985 (46) | 20,157 метров между вершинами |
| 1985 -1986 (46) | 5,862 метров между вершинами |
| 1986 -1987 (46) | 37,787 метров между вершинами |
| 1987 -1988 (46) | 24,403 метров между вершинами |
| 1988 -1989 (46) | 91,252 метров между вершинами |
| 1989 -1990 (46) | 27,057 метров между вершинами |
| 1990 -1991 (46) | 7,239 метров между вершинами |
| 1991 -1992 (46) | 207,971 метров между вершинами |
| 1992 -1993 (46) | 194,347 метров между вершинами |
| 1993 -1994 (46) | 192,55 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1994 -1995 (46) | 34,694 метров между вершинами |
| 1995 -1996 (46) | 86,033 метров между вершинами |
| 1996 -1997 (46) | 10,544 метров между вершинами |
| 1997 -1998 (46) | 11,324 метров между вершинами |
| 1998 -1999 (46) | 24,035 метров между вершинами |
| 1999 -2000 (46) | 30,415 метров между вершинами |
| 2000 -2001 (46) | 155,804 метров между вершинами |
| 2001 -2002 (46) | 29,499 метров между вершинами |
| 2002 -2003 (46) | 12,046 метров между вершинами |
| 2003 -2004 (46) | 167,629 метров между вершинами |
| 2004 -2005 (46) | 339,76 метров между вершинами |
| 2005 -2006 (46) | 275,265 метров между вершинами |
| 2006 -2007 (46) | 1,877 метров между вершинами |
| 2007 -2008 (46) | 53,28 метров между вершинами |
| 2008 -2009 (46) | 11,091 метров между вершинами |
| 2009 -2010 (46) | 6,977 метров между вершинами |
| 2010 -2011 (46) | 10,933 метров между вершинами |
| 2011 -2012 (46) | 19,203 метров между вершинами |
| 2012 -2013 (46) | 1,88 метров между вершинами |
| 2013 -2014 (46) | 1,886 метров между вершинами |
| 2014 -2015 (46) | 13,08 метров между вершинами |
| 2015 -2016 (46) | 1,883 метров между вершинами |
| 2016 -2017 (46) | 1,878 метров между вершинами |
| 2017 -2018 (46) | 1,889 метров между вершинами |
| 2018 -2019 (46) | 93,245 метров между вершинами |
| 2019 -2020 (46) | 18,37 метров между вершинами |
| 2020 -2021 (46) | 1,886 метров между вершинами |
| 2021 -2022 (46) | 87,941 метров между вершинами |
| 2022 -2023 (46) | 51,988 метров между вершинами |
| 2023 -2024 (46) | 1,892 метров между вершинами |
| 2024 -2025 (46) | 23,685 метров между вершинами |
| 2025 -2026 (46) | 1,879 метров между вершинами |
| 2026 -2027 (46) | 49,623 метров между вершинами |
| 2027 -2028 (46) | 27,466 метров между вершинами |
| 2028 -2029 (46) | 33,683 метров между вершинами |
| 2029 -2030 (46) | 1,885 метров между вершинами |
| 2030 -2031 (46) | 117,984 метров между вершинами |
| 2031 -2032 (46) | 272,171 метров между вершинами |
| 2032 -2033 (46) | 152,772 метров между вершинами |
| 2033 -2034 (46) | 47,903 метров между вершинами |
| 2034 -2035 (46) | 17,786 метров между вершинами |
| 2035 -2036 (46) | 9,169 метров между вершинами |
| 2036 -2037 (46) | 6,456 метров между вершинами |
| 2037 -2038 (46) | 15,796 метров между вершинами |
| 2038 -2039 (46) | 19,042 метров между вершинами |
| 2039 -2040 (46) | 121,602 метров между вершинами |
| 2040 -2041 (46) | 61,288 метров между вершинами |
| 2041 -2042 (46) | 1,889 метров между вершинами |
| 2042 -2043 (46) | 53,343 метров между вершинами |
| 2043 -2044 (46) | 1,876 метров между вершинами |
| 2044 -2045 (46) | 97,085 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2045 -2046 (46) | 47,911 метров между вершинами |
| 2046 -2047 (46) | 32,529 метров между вершинами |
| 2047 -2048 (46) | 39,931 метров между вершинами |
| 2048 -2049 (46) | 66,324 метров между вершинами |
| 2049 -2050 (46) | 62,932 метров между вершинами |
| 2050 -2051 (46) | 16,674 метров между вершинами |
| 2051 -2052 (46) | 79,719 метров между вершинами |
| 2052 -2053 (46) | 133,602 метров между вершинами |
| 2053 -2054 (46) | 133,602 метров между вершинами |
| 2054 -2055 (46) | 23,749 метров между вершинами |
| 2055 -2056 (46) | 23,749 метров между вершинами |
| 2056 -2057 (46) | 1534,814 метров между вершинами |
| 2057 -2058 (46) | 220,733 метров между вершинами |
| 2058 -1981 (46) | 559,016 метров между вершинами |
| 2059 -2060 (47) | 160,862 метров между вершинами |
| 2060 -2061 (47) | 160,746 метров между вершинами |
| 2061 -2062 (47) | 211,778 метров между вершинами |
| 2062 -2063 (47) | 142,904 метров между вершинами |
| 2063 -2064 (47) | 111,244 метров между вершинами |
| 2064 -2065 (47) | 80,565 метров между вершинами |
| 2065 -2066 (47) | 105,292 метров между вершинами |
| 2066 -2067 (47) | 15,658 метров между вершинами |
| 2067 -2068 (47) | 1,882 метров между вершинами |
| 2068 -2069 (47) | 48,545 метров между вершинами |
| 2069 -2070 (47) | 152,772 метров между вершинами |
| 2070 -2071 (47) | 70,713 метров между вершинами |
| 2071 -2072 (47) | 70,713 метров между вершинами |
| 2072 -2073 (47) | 130,745 метров между вершинами |
| 2073 -2074 (47) | 117,383 метров между вершинами |
| 2074 -2075 (47) | 32,397 метров между вершинами |
| 2075 -2076 (47) | 27,466 метров между вершинами |
| 2076 -2077 (47) | 48,299 метров между вершинами |
| 2077 -2078 (47) | 22,688 метров между вершинами |
| 2078 -2079 (47) | 137,869 метров между вершинами |
| 2079 -2080 (47) | 17,109 метров между вершинами |
| 2080 -2081 (47) | 90,64 метров между вершинами |
| 2081 -2082 (47) | 8,118 метров между вершинами |
| 2082 -2083 (47) | 17,23 метров между вершинами |
| 2083 -2084 (47) | 0,69 метров между вершинами |
| 2084 -2085 (47) | 0,69 метров между вершинами |
| 2085 -2086 (47) | 10,424 метров между вершинами |
| 2086 -2087 (47) | 1,88 метров между вершинами |
| 2087 -2088 (47) | 12,734 метров между вершинами |
| 2088 -2089 (47) | 1,886 метров между вершинами |
| 2089 -2090 (47) | 1,892 метров между вершинами |
| 2090 -2091 (47) | 1,882 метров между вершинами |
| 2091 -2092 (47) | 1,826 метров между вершинами |
| 2092 -2093 (47) | 0,054 метров между вершинами |
| 2093 -2094 (47) | 1,885 метров между вершинами |
| 2094 -2095 (47) | 17,227 метров между вершинами |
| 2095 -2096 (47) | 1,882 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2096 -2097 (47) | 1,889 метров между вершинами |
| 2097 -2098 (47) | 55,008 метров между вершинами |
| 2098 -2099 (47) | 274,239 метров между вершинами |
| 2099 -2100 (47) | 339,75 метров между вершинами |
| 2100 -2101 (47) | 167,629 метров между вершинами |
| 2101 -2102 (47) | 15,357 метров между вершинами |
| 2102 -2103 (47) | 1,879 метров между вершинами |
| 2103 -2104 (47) | 1,882 метров между вершинами |
| 2104 -2105 (47) | 1,889 метров между вершинами |
| 2105 -2106 (47) | 32,944 метров между вершинами |
| 2106 -2107 (47) | 1,89 метров между вершинами |
| 2107 -2108 (47) | 157,56 метров между вершинами |
| 2108 -2109 (47) | 1,885 метров между вершинами |
| 2109 -2110 (47) | 31,378 метров между вершинами |
| 2110 -2111 (47) | 26,568 метров между вершинами |
| 2111 -2112 (47) | 226,19 метров между вершинами |
| 2112 -2113 (47) | 272,552 метров между вершинами |
| 2113 -2114 (47) | 154,093 метров между вершинами |
| 2114 -2115 (47) | 54,748 метров между вершинами |
| 2115 -2116 (47) | 160,624 метров между вершинами |
| 2116 -2117 (47) | 82,745 метров между вершинами |
| 2117 -2118 (47) | 199,543 метров между вершинами |
| 2118 -2119 (47) | 36,614 метров между вершинами |
| 2119 -2120 (47) | 34,41 метров между вершинами |
| 2120 -2121 (47) | 29,385 метров между вершинами |
| 2121 -2122 (47) | 48,04 метров между вершинами |
| 2122 -2123 (47) | 93,38 метров между вершинами |
| 2123 -2124 (47) | 6,085 метров между вершинами |
| 2124 -2125 (47) | 4,811 метров между вершинами |
| 2125 -2126 (47) | 14,19 метров между вершинами |
| 2126 -2127 (47) | 13,858 метров между вершинами |
| 2127 -2128 (47) | 9,528 метров между вершинами |
| 2128 -2129 (47) | 9,839 метров между вершинами |
| 2129 -2130 (47) | 10,551 метров между вершинами |
| 2130 -2131 (47) | 8,889 метров между вершинами |
| 2131 -2132 (47) | 26,956 метров между вершинами |
| 2132 -2133 (47) | 19,598 метров между вершинами |
| 2133 -2134 (47) | 4,434 метров между вершинами |
| 2134 -2135 (47) | 4,303 метров между вершинами |
| 2135 -2136 (47) | 8,41 метров между вершинами |
| 2136 -2137 (47) | 34,239 метров между вершинами |
| 2137 -2138 (47) | 9,006 метров между вершинами |
| 2138 -2139 (47) | 9,803 метров между вершинами |
| 2139 -2140 (47) | 9,391 метров между вершинами |
| 2140 -2141 (47) | 13,198 метров между вершинами |
| 2141 -2142 (47) | 18,01 метров между вершинами |
| 2142 -2143 (47) | 40,908 метров между вершинами |
| 2143 -2144 (47) | 55,959 метров между вершинами |
| 2144 -2145 (47) | 28,426 метров между вершинами |
| 2145 -2146 (47) | 88,573 метров между вершинами |
| 2146 -2147 (47) | 233,252 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2147 -2148 (47) | 470,148 метров между вершинами |
| 2148 -2149 (47) | 121,955 метров между вершинами |
| 2149 -2150 (47) | 154,398 метров между вершинами |
| 2150 -2151 (47) | 75,496 метров между вершинами |
| 2151 -2152 (47) | 280,011 метров между вершинами |
| 2152 -2153 (47) | 265,62 метров между вершинами |
| 2153 -2154 (47) | 519,989 метров между вершинами |
| 2154 -2155 (47) | 252,12 метров между вершинами |
| 2155 -2156 (47) | 165,468 метров между вершинами |
| 2156 -2157 (47) | 108,619 метров между вершинами |
| 2157 -2158 (47) | 104,47 метров между вершинами |
| 2158 -2159 (47) | 132,071 метров между вершинами |
| 2159 -2160 (47) | 141,631 метров между вершинами |
| 2160 -2161 (47) | 56,71 метров между вершинами |
| 2161 -2162 (47) | 68,591 метров между вершинами |
| 2162 -2163 (47) | 105,99 метров между вершинами |
| 2163 -2164 (47) | 65,962 метров между вершинами |
| 2164 -2165 (47) | 196,422 метров между вершинами |
| 2165 -2166 (47) | 203,492 метров между вершинами |
| 2166 -2167 (47) | 227,611 метров между вершинами |
| 2167 -2059 (47) | 210,201 метров между вершинами |
| 2168 -2169 (48) | 103,25 метров между вершинами |
| 2169 -2170 (48) | 16,907 метров между вершинами |
| 2170 -2171 (48) | 1,747 метров между вершинами |
| 2171 -2172 (48) | 19,481 метров между вершинами |
| 2172 -2173 (48) | 1,312 метров между вершинами |
| 2173 -2174 (48) | 57,715 метров между вершинами |
| 2174 -2175 (48) | 1,391 метров между вершинами |
| 2175 -2176 (48) | 1,903 метров между вершинами |
| 2176 -2177 (48) | 88,545 метров между вершинами |
| 2177 -2178 (48) | 0,795 метров между вершинами |
| 2178 -2179 (48) | 136,773 метров между вершинами |
| 2179 -2180 (48) | 1,443 метров между вершинами |
| 2180 -2181 (48) | 194,9 метров между вершинами |
| 2181 -2182 (48) | 89,314 метров между вершинами |
| 2182 -2183 (48) | 9,333 метров между вершинами |
| 2183 -2184 (48) | 281,987 метров между вершинами |
| 2184 -2185 (48) | 259,795 метров между вершинами |
| 2185 -2186 (48) | 64,087 метров между вершинами |
| 2186 -2187 (48) | 89,928 метров между вершинами |
| 2187 -2188 (48) | 21,158 метров между вершинами |
| 2188 -2168 (48) | 0,01 метров между вершинами |
| 2189 -2190 (49) | 295,625 метров между вершинами |
| 2190 -2191 (49) | 41,236 метров между вершинами |
| 2191 -2192 (49) | 154,304 метров между вершинами |
| 2192 -2189 (49) | 146,079 метров между вершинами |
| 2193 -2194 (50) | 62,438 метров между вершинами |
| 2194 -2195 (50) | 0,319 метров между вершинами |
| 2195 -2196 (50) | 33,248 метров между вершинами |
| 2196 -2197 (50) | 44,992 метров между вершинами |
| 2197 -2198 (50) | 27,206 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2198 -2199 (50) | 25,493 метров между вершинами |
| 2199 -2200 (50) | 25,506 метров между вершинами |
| 2200 -2201 (50) | 25,493 метров между вершинами |
| 2201 -2202 (50) | 25,501 метров между вершинами |
| 2202 -2203 (50) | 25,497 метров между вершинами |
| 2203 -2204 (50) | 45,006 метров между вершинами |
| 2204 -2205 (50) | 10,998 метров между вершинами |
| 2205 -2206 (50) | 35,546 метров между вершинами |
| 2206 -2207 (50) | 5,456 метров между вершинами |
| 2207 -2208 (50) | 87,793 метров между вершинами |
| 2208 -2209 (50) | 4,213 метров между вершинами |
| 2209 -2210 (50) | 10,993 метров между вершинами |
| 2210 -2211 (50) | 14,213 метров между вершинами |
| 2211 -2212 (50) | 31,732 метров между вершинами |
| 2212 -2213 (50) | 7,538 метров между вершинами |
| 2213 -2214 (50) | 7,538 метров между вершинами |
| 2214 -2215 (50) | 86,679 метров между вершинами |
| 2215 -2216 (50) | 64,498 метров между вершинами |
| 2216 -2217 (50) | 43,196 метров между вершинами |
| 2217 -2218 (50) | 0,519 метров между вершинами |
| 2218 -2219 (50) | 0,403 метров между вершинами |
| 2219 -2220 (50) | 87,564 метров между вершинами |
| 2220 -2221 (50) | 31,705 метров между вершинами |
| 2221 -2222 (50) | 117,188 метров между вершинами |
| 2222 -2223 (50) | 2,188 метров между вершинами |
| 2223 -2224 (50) | 57,979 метров между вершинами |
| 2224 -2225 (50) | 2,041 метров между вершинами |
| 2225 -2226 (50) | 0,7 метров между вершинами |
| 2226 -2227 (50) | 59,965 метров между вершинами |
| 2227 -2228 (50) | 2,252 метров между вершинами |
| 2228 -2229 (50) | 129,218 метров между вершинами |
| 2229 -2230 (50) | 135,465 метров между вершинами |
| 2230 -2231 (50) | 63,082 метров между вершинами |
| 2231 -2232 (50) | 7,371 метров между вершинами |
| 2232 -2233 (50) | 28,517 метров между вершинами |
| 2233 -2234 (50) | 15,435 метров между вершинами |
| 2234 -2235 (50) | 44,643 метров между вершинами |
| 2235 -2236 (50) | 75,526 метров между вершинами |
| 2236 -2237 (50) | 84,082 метров между вершинами |
| 2237 -2238 (50) | 7,138 метров между вершинами |
| 2238 -2239 (50) | 24,514 метров между вершинами |
| 2239 -2240 (50) | 29,184 метров между вершинами |
| 2240 -2241 (50) | 16,532 метров между вершинами |
| 2241 -2242 (50) | 34,74 метров между вершинами |
| 2242 -2243 (50) | 15,047 метров между вершинами |
| 2243 -2244 (50) | 59,386 метров между вершинами |
| 2244 -2245 (50) | 56,445 метров между вершинами |
| 2245 -2246 (50) | 52,231 метров между вершинами |
| 2246 -2247 (50) | 145,556 метров между вершинами |
| 2247 -2248 (50) | 6,033 метров между вершинами |
| 2248 -2249 (50) | 184,306 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2249 -2250 (50) | 3,55 метров между вершинами |
| 2250 -2251 (50) | 16,893 метров между вершинами |
| 2251 -2252 (50) | 12,014 метров между вершинами |
| 2252 -2253 (50) | 55,182 метров между вершинами |
| 2253 -2254 (50) | 298,396 метров между вершинами |
| 2254 -2255 (50) | 80,882 метров между вершинами |
| 2255 -2256 (50) | 73,701 метров между вершинами |
| 2256 -2257 (50) | 143,221 метров между вершинами |
| 2257 -2258 (50) | 115,349 метров между вершинами |
| 2258 -2259 (50) | 43,011 метров между вершинами |
| 2259 -2193 (50) | 53,146 метров между вершинами |
| 2260 -2261 (51) | 6,227 метров между вершинами |
| 2261 -2262 (51) | 0,179 метров между вершинами |
| 2262 -2263 (51) | 95,78 метров между вершинами |
| 2263 -2264 (51) | 7,458 метров между вершинами |
| 2264 -2265 (51) | 16,514 метров между вершинами |
| 2265 -2266 (51) | 5,857 метров между вершинами |
| 2266 -2267 (51) | 92,719 метров между вершинами |
| 2267 -2268 (51) | 10,027 метров между вершинами |
| 2268 -2260 (51) | 16,883 метров между вершинами |
| 2269 -2270 (52) | 4,277 метров между вершинами |
| 2270 -2271 (52) | 20,005 метров между вершинами |
| 2271 -2272 (52) | 75,004 метров между вершинами |
| 2272 -2273 (52) | 42,861 метров между вершинами |
| 2273 -2274 (52) | 19,975 метров между вершинами |
| 2274 -2275 (52) | 27,983 метров между вершинами |
| 2275 -2276 (52) | 11,276 метров между вершинами |
| 2276 -2277 (52) | 25,843 метров между вершинами |
| 2277 -2278 (52) | 68,67 метров между вершинами |
| 2278 -2279 (52) | 24,237 метров между вершинами |
| 2279 -2280 (52) | 5,327 метров между вершинами |
| 2280 -2281 (52) | 26,847 метров между вершинами |
| 2281 -2282 (52) | 23,567 метров между вершинами |
| 2282 -2283 (52) | 3,129 метров между вершинами |
| 2283 -2284 (52) | 5,155 метров между вершинами |
| 2284 -2285 (52) | 13,591 метров между вершинами |
| 2285 -2286 (52) | 54,243 метров между вершинами |
| 2286 -2287 (52) | 70,203 метров между вершинами |
| 2287 -2288 (52) | 362,816 метров между вершинами |
| 2288 -2289 (52) | 18,033 метров между вершинами |
| 2289 -2290 (52) | 55,827 метров между вершинами |
| 2290 -2291 (52) | 12,993 метров между вершинами |
| 2291 -2292 (52) | 8,492 метров между вершинами |
| 2292 -2293 (52) | 10,043 метров между вершинами |
| 2293 -2294 (52) | 63,587 метров между вершинами |
| 2294 -2269 (52) | 22,376 метров между вершинами |
| 2295 -2296 (53) | 175,188 метров между вершинами |
| 2296 -2297 (53) | 183,413 метров между вершинами |
| 2297 -2298 (53) | 273,659 метров между вершинами |
| 2298 -2299 (53) | 423,874 метров между вершинами |
| 2299 -2300 (53) | 99,065 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2300 -2301 (53) | 118,974 метров между вершинами |
| 2301 -2302 (53) | 319,827 метров между вершинами |
| 2302 -2303 (53) | 373,973 метров между вершинами |
| 2303 -2304 (53) | 373,973 метров между вершинами |
| 2304 -2305 (53) | 550,758 метров между вершинами |
| 2305 -2306 (53) | 293,408 метров между вершинами |
| 2306 -2307 (53) | 220,522 метров между вершинами |
| 2307 -2308 (53) | 172,249 метров между вершинами |
| 2308 -2309 (53) | 91,383 метров между вершинами |
| 2309 -2310 (53) | 78,623 метров между вершинами |
| 2310 -2311 (53) | 16,074 метров между вершинами |
| 2311 -2312 (53) | 15,18 метров между вершинами |
| 2312 -2313 (53) | 42,193 метров между вершинами |
| 2313 -2314 (53) | 16,851 метров между вершинами |
| 2314 -2315 (53) | 170,099 метров между вершинами |
| 2315 -2316 (53) | 28,901 метров между вершинами |
| 2316 -2317 (53) | 23,732 метров между вершинами |
| 2317 -2318 (53) | 32,589 метров между вершинами |
| 2318 -2319 (53) | 52,632 метров между вершинами |
| 2319 -2320 (53) | 212,399 метров между вершинами |
| 2320 -2321 (53) | 38,202 метров между вершинами |
| 2321 -2322 (53) | 0,938 метров между вершинами |
| 2322 -2323 (53) | 0,938 метров между вершинами |
| 2323 -2324 (53) | 44,03 метров между вершинами |
| 2324 -2325 (53) | 132,463 метров между вершинами |
| 2325 -2326 (53) | 49,814 метров между вершинами |
| 2326 -2327 (53) | 69,371 метров между вершинами |
| 2327 -2328 (53) | 106,709 метров между вершинами |
| 2328 -2329 (53) | 6,741 метров между вершинами |
| 2329 -2330 (53) | 58,174 метров между вершинами |
| 2330 -2331 (53) | 8,166 метров между вершинами |
| 2331 -2332 (53) | 27,019 метров между вершинами |
| 2332 -2333 (53) | 27,019 метров между вершинами |
| 2333 -2334 (53) | 32,601 метров между вершинами |
| 2334 -2335 (53) | 204,124 метров между вершинами |
| 2335 -2336 (53) | 1,252 метров между вершинами |
| 2336 -2337 (53) | 1,252 метров между вершинами |
| 2337 -2338 (53) | 60,267 метров между вершинами |
| 2338 -2339 (53) | 162,549 метров между вершинами |
| 2339 -2340 (53) | 162,549 метров между вершинами |
| 2340 -2341 (53) | 27,121 метров между вершинами |
| 2341 -2342 (53) | 17,225 метров между вершинами |
| 2342 -2343 (53) | 37,799 метров между вершинами |
| 2343 -2344 (53) | 173,695 метров между вершинами |
| 2344 -2345 (53) | 13,576 метров между вершинами |
| 2345 -2346 (53) | 65,943 метров между вершинами |
| 2346 -2347 (53) | 13,472 метров между вершинами |
| 2347 -2348 (53) | 87,516 метров между вершинами |
| 2348 -2349 (53) | 38,03 метров между вершинами |
| 2349 -2350 (53) | 38,066 метров между вершинами |
| 2350 -2351 (53) | 135,376 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2351 -2352 (53) | 39,471 метров между вершинами |
| 2352 -2353 (53) | 277,476 метров между вершинами |
| 2353 -2354 (53) | 115,163 метров между вершинами |
| 2354 -2355 (53) | 115,163 метров между вершинами |
| 2355 -2356 (53) | 39,844 метров между вершинами |
| 2356 -2357 (53) | 42,36 метров между вершинами |
| 2357 -2358 (53) | 5,791 метров между вершинами |
| 2358 -2359 (53) | 61,879 метров между вершинами |
| 2359 -2360 (53) | 5,319 метров между вершинами |
| 2360 -2361 (53) | 0,786 метров между вершинами |
| 2361 -2362 (53) | 33,109 метров между вершинами |
| 2362 -2363 (53) | 26,383 метров между вершинами |
| 2363 -2364 (53) | 13,626 метров между вершинами |
| 2364 -2365 (53) | 13,626 метров между вершинами |
| 2365 -2366 (53) | 10,111 метров между вершинами |
| 2366 -2367 (53) | 34,672 метров между вершинами |
| 2367 -2368 (53) | 57,476 метров между вершинами |
| 2368 -2369 (53) | 245,649 метров между вершинами |
| 2369 -2370 (53) | 53,807 метров между вершинами |
| 2370 -2371 (53) | 4,546 метров между вершинами |
| 2371 -2372 (53) | 19,934 метров между вершинами |
| 2372 -2373 (53) | 12,7 метров между вершинами |
| 2373 -2374 (53) | 37,995 метров между вершинами |
| 2374 -2375 (53) | 117,28 метров между вершинами |
| 2375 -2376 (53) | 16,747 метров между вершинами |
| 2376 -2377 (53) | 1,252 метров между вершинами |
| 2377 -2378 (53) | 50,883 метров между вершинами |
| 2378 -2379 (53) | 29,721 метров между вершинами |
| 2379 -2380 (53) | 30,922 метров между вершинами |
| 2380 -2381 (53) | 38,602 метров между вершинами |
| 2381 -2382 (53) | 31,823 метров между вершинами |
| 2382 -2383 (53) | 2,988 метров между вершинами |
| 2383 -2384 (53) | 162,364 метров между вершинами |
| 2384 -2295 (53) | 300,005 метров между вершинами |
| 2385 -2386 (54) | 34,46 метров между вершинами |
| 2386 -2387 (54) | 60,184 метров между вершинами |
| 2387 -2388 (54) | 24,142 метров между вершинами |
| 2388 -2389 (54) | 129,014 метров между вершинами |
| 2389 -2390 (54) | 126,097 метров между вершинами |
| 2390 -2391 (54) | 29,655 метров между вершинами |
| 2391 -2392 (54) | 122,442 метров между вершинами |
| 2392 -2393 (54) | 35,118 метров между вершинами |
| 2393 -2394 (54) | 25,868 метров между вершинами |
| 2394 -2395 (54) | 3,98 метров между вершинами |
| 2395 -2396 (54) | 53,67 метров между вершинами |
| 2396 -2397 (54) | 67,122 метров между вершинами |
| 2397 -2398 (54) | 32,236 метров между вершинами |
| 2398 -2399 (54) | 20,428 метров между вершинами |
| 2399 -2400 (54) | 9,996 метров между вершинами |
| 2400 -2401 (54) | 9,996 метров между вершинами |
| 2401 -2402 (54) | 9,996 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2402 -2403 (54) | 29,53 метров между вершинами |
| 2403 -2404 (54) | 8,175 метров между вершинами |
| 2404 -2405 (54) | 10,316 метров между вершинами |
| 2405 -2406 (54) | 11,302 метров между вершинами |
| 2406 -2407 (54) | 28,881 метров между вершинами |
| 2407 -2408 (54) | 7,406 метров между вершинами |
| 2408 -2409 (54) | 21,576 метров между вершинами |
| 2409 -2410 (54) | 44,236 метров между вершинами |
| 2410 -2411 (54) | 32,926 метров между вершинами |
| 2411 -2412 (54) | 79,886 метров между вершинами |
| 2412 -2413 (54) | 5,569 метров между вершинами |
| 2413 -2414 (54) | 17,332 метров между вершинами |
| 2414 -2415 (54) | 127,92 метров между вершинами |
| 2415 -2416 (54) | 59,51 метров между вершинами |
| 2416 -2417 (54) | 11,344 метров между вершинами |
| 2417 -2418 (54) | 14,022 метров между вершинами |
| 2418 -2419 (54) | 12,846 метров между вершинами |
| 2419 -2420 (54) | 13,847 метров между вершинами |
| 2420 -2421 (54) | 57,691 метров между вершинами |
| 2421 -2422 (54) | 29,789 метров между вершинами |
| 2422 -2423 (54) | 7,599 метров между вершинами |
| 2423 -2424 (54) | 1,424 метров между вершинами |
| 2424 -2385 (54) | 6,495 метров между вершинами |
| 2425 -2426 (55) | 116,432 метров между вершинами |
| 2426 -2427 (55) | 145,769 метров между вершинами |
| 2427 -2428 (55) | 62,947 метров между вершинами |
| 2428 -2429 (55) | 30,109 метров между вершинами |
| 2429 -2430 (55) | 55,454 метров между вершинами |
| 2430 -2431 (55) | 2,457 метров между вершинами |
| 2431 -2432 (55) | 39,536 метров между вершинами |
| 2432 -2433 (55) | 39,54 метров между вершинами |
| 2433 -2425 (55) | 120,082 метров между вершинами |
| 2434 -2435 (56) | 0,747 метров между вершинами |
| 2435 -2436 (56) | 27,185 метров между вершинами |
| 2436 -2437 (56) | 60,079 метров между вершинами |
| 2437 -2438 (56) | 7,559 метров между вершинами |
| 2438 -2439 (56) | 111,315 метров между вершинами |
| 2439 -2440 (56) | 47,601 метров между вершинами |
| 2440 -2441 (56) | 35,673 метров между вершинами |
| 2441 -2442 (56) | 6,671 метров между вершинами |
| 2442 -2443 (56) | 63,295 метров между вершинами |
| 2443 -2444 (56) | 20,232 метров между вершинами |
| 2444 -2445 (56) | 43,093 метров между вершинами |
| 2445 -2446 (56) | 55,833 метров между вершинами |
| 2446 -2447 (56) | 45,103 метров между вершинами |
| 2447 -2448 (56) | 20,097 метров между вершинами |
| 2448 -2449 (56) | 47,925 метров между вершинами |
| 2449 -2450 (56) | 23,715 метров между вершинами |
| 2450 -2451 (56) | 7,015 метров между вершинами |
| 2451 -2452 (56) | 15,711 метров между вершинами |
| 2452 -2453 (56) | 30,997 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2453 -2454 (56) | 26,27 метров между вершинами |
| 2454 -2455 (56) | 10,817 метров между вершинами |
| 2455 -2456 (56) | 26,953 метров между вершинами |
| 2456 -2457 (56) | 44,068 метров между вершинами |
| 2457 -2458 (56) | 34,378 метров между вершинами |
| 2458 -2459 (56) | 0,041 метров между вершинами |
| 2459 -2460 (56) | 6,42 метров между вершинами |
| 2460 -2461 (56) | 58,252 метров между вершинами |
| 2461 -2462 (56) | 48,258 метров между вершинами |
| 2462 -2463 (56) | 37,681 метров между вершинами |
| 2463 -2464 (56) | 3,825 метров между вершинами |
| 2464 -2465 (56) | 20,023 метров между вершинами |
| 2465 -2466 (56) | 24,63 метров между вершинами |
| 2466 -2467 (56) | 7,773 метров между вершинами |
| 2467 -2468 (56) | 14,184 метров между вершинами |
| 2468 -2469 (56) | 0,432 метров между вершинами |
| 2469 -2470 (56) | 13,91 метров между вершинами |
| 2470 -2471 (56) | 12,938 метров между вершинами |
| 2471 -2472 (56) | 20 метров между вершинами |
| 2472 -2473 (56) | 1,928 метров между вершинами |
| 2473 -2474 (56) | 0,943 метров между вершинами |
| 2474 -2475 (56) | 14,878 метров между вершинами |
| 2475 -2476 (56) | 44,805 метров между вершинами |
| 2476 -2477 (56) | 53,308 метров между вершинами |
| 2477 -2478 (56) | 3,467 метров между вершинами |
| 2478 -2479 (56) | 9,86 метров между вершинами |
| 2479 -2480 (56) | 21,651 метров между вершинами |
| 2480 -2481 (56) | 48,381 метров между вершинами |
| 2481 -2482 (56) | 27,507 метров между вершинами |
| 2482 -2483 (56) | 27,618 метров между вершинами |
| 2483 -2484 (56) | 0,982 метров между вершинами |
| 2484 -2485 (56) | 0,081 метров между вершинами |
| 2485 -2486 (56) | 19,914 метров между вершинами |
| 2486 -2487 (56) | 45,095 метров между вершинами |
| 2487 -2488 (56) | 49,262 метров между вершинами |
| 2488 -2489 (56) | 13,58 метров между вершинами |
| 2489 -2490 (56) | 17,996 метров между вершинами |
| 2490 -2491 (56) | 124,448 метров между вершинами |
| 2491 -2492 (56) | 2,41 метров между вершинами |
| 2492 -2493 (56) | 10,243 метров между вершинами |
| 2493 -2494 (56) | 3,963 метров между вершинами |
| 2494 -2495 (56) | 123,409 метров между вершинами |
| 2495 -2496 (56) | 50,217 метров между вершинами |
| 2496 -2497 (56) | 4,797 метров между вершинами |
| 2497 -2498 (56) | 49,722 метров между вершинами |
| 2498 -2499 (56) | 15,341 метров между вершинами |
| 2499 -2500 (56) | 26,233 метров между вершинами |
| 2500 -2501 (56) | 53,887 метров между вершинами |
| 2501 -2502 (56) | 45,584 метров между вершинами |
| 2502 -2503 (56) | 24,932 метров между вершинами |
| 2503 -2504 (56) | 72,922 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2504 -2505 (56) | 7,718 метров между вершинами |
| 2505 -2506 (56) | 7,384 метров между вершинами |
| 2506 -2507 (56) | 60,98 метров между вершинами |
| 2507 -2508 (56) | 27,176 метров между вершинами |
| 2508 -2509 (56) | 15,675 метров между вершинами |
| 2509 -2510 (56) | 9,495 метров между вершинами |
| 2510 -2511 (56) | 42,541 метров между вершинами |
| 2511 -2512 (56) | 34,302 метров между вершинами |
| 2512 -2513 (56) | 70,015 метров между вершинами |
| 2513 -2514 (56) | 38,71 метров между вершинами |
| 2514 -2515 (56) | 11,161 метров между вершинами |
| 2515 -2516 (56) | 11,151 метров между вершинами |
| 2516 -2517 (56) | 0,311 метров между вершинами |
| 2517 -2518 (56) | 0,656 метров между вершинами |
| 2518 -2519 (56) | 8,006 метров между вершинами |
| 2519 -2520 (56) | 0,014 метров между вершинами |
| 2520 -2521 (56) | 20,527 метров между вершинами |
| 2521 -2522 (56) | 52,078 метров между вершинами |
| 2522 -2523 (56) | 40,215 метров между вершинами |
| 2523 -2524 (56) | 4,473 метров между вершинами |
| 2524 -2525 (56) | 66,461 метров между вершинами |
| 2525 -2526 (56) | 91,423 метров между вершинами |
| 2526 -2527 (56) | 183,963 метров между вершинами |
| 2527 -2528 (56) | 64,336 метров между вершинами |
| 2528 -2529 (56) | 7,898 метров между вершинами |
| 2529 -2530 (56) | 58,889 метров между вершинами |
| 2530 -2531 (56) | 19,195 метров между вершинами |
| 2531 -2532 (56) | 33,295 метров между вершинами |
| 2532 -2533 (56) | 94,448 метров между вершинами |
| 2533 -2534 (56) | 20,727 метров между вершинами |
| 2534 -2535 (56) | 1,74 метров между вершинами |
| 2535 -2536 (56) | 1,356 метров между вершинами |
| 2536 -2537 (56) | 1,356 метров между вершинами |
| 2537 -2538 (56) | 0,636 метров между вершинами |
| 2538 -2539 (56) | 3,853 метров между вершинами |
| 2539 -2540 (56) | 53,759 метров между вершинами |
| 2540 -2541 (56) | 4,959 метров между вершинами |
| 2541 -2542 (56) | 74,551 метров между вершинами |
| 2542 -2543 (56) | 47,617 метров между вершинами |
| 2543 -2544 (56) | 23,19 метров между вершинами |
| 2544 -2545 (56) | 15,71 метров между вершинами |
| 2545 -2546 (56) | 99,646 метров между вершинами |
| 2546 -2547 (56) | 18,832 метров между вершинами |
| 2547 -2548 (56) | 12,35 метров между вершинами |
| 2548 -2549 (56) | 8,583 метров между вершинами |
| 2549 -2550 (56) | 0,211 метров между вершинами |
| 2550 -2551 (56) | 31,03 метров между вершинами |
| 2551 -2552 (56) | 3,426 метров между вершинами |
| 2552 -2553 (56) | 18,576 метров между вершинами |
| 2553 -2554 (56) | 13,252 метров между вершинами |
| 2554 -2555 (56) | 23,76 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2555 -2556 (56) | 28,597 метров между вершинами |
| 2556 -2557 (56) | 15,555 метров между вершинами |
| 2557 -2558 (56) | 15,272 метров между вершинами |
| 2558 -2559 (56) | 54,515 метров между вершинами |
| 2559 -2560 (56) | 3,373 метров между вершинами |
| 2560 -2561 (56) | 48,201 метров между вершинами |
| 2561 -2562 (56) | 12,307 метров между вершинами |
| 2562 -2563 (56) | 15,013 метров между вершинами |
| 2563 -2564 (56) | 22,897 метров между вершинами |
| 2564 -2565 (56) | 3,398 метров между вершинами |
| 2565 -2566 (56) | 46,93 метров между вершинами |
| 2566 -2567 (56) | 18,085 метров между вершинами |
| 2567 -2568 (56) | 61,766 метров между вершинами |
| 2568 -2569 (56) | 68,869 метров между вершинами |
| 2569 -2570 (56) | 3,666 метров между вершинами |
| 2570 -2571 (56) | 18,243 метров между вершинами |
| 2571 -2572 (56) | 22,697 метров между вершинами |
| 2572 -2573 (56) | 55,106 метров между вершинами |
| 2573 -2574 (56) | 45,422 метров между вершинами |
| 2574 -2575 (56) | 7,419 метров между вершинами |
| 2575 -2576 (56) | 41,062 метров между вершинами |
| 2576 -2577 (56) | 1,471 метров между вершинами |
| 2577 -2578 (56) | 73,704 метров между вершинами |
| 2578 -2579 (56) | 123,992 метров между вершинами |
| 2579 -2580 (56) | 121,821 метров между вершинами |
| 2580 -2581 (56) | 66,676 метров между вершинами |
| 2581 -2582 (56) | 112,591 метров между вершинами |
| 2582 -2583 (56) | 167,698 метров между вершинами |
| 2583 -2584 (56) | 73,457 метров между вершинами |
| 2584 -2585 (56) | 59,641 метров между вершинами |
| 2585 -2586 (56) | 52,112 метров между вершинами |
| 2586 -2587 (56) | 33,952 метров между вершинами |
| 2587 -2588 (56) | 755,491 метров между вершинами |
| 2588 -2589 (56) | 117,006 метров между вершинами |
| 2589 -2590 (56) | 468,686 метров между вершинами |
| 2590 -2591 (56) | 130,043 метров между вершинами |
| 2591 -2592 (56) | 473,662 метров между вершинами |
| 2592 -2593 (56) | 179,631 метров между вершинами |
| 2593 -2594 (56) | 577,952 метров между вершинами |
| 2594 -2595 (56) | 147,156 метров между вершинами |
| 2595 -2596 (56) | 186,138 метров между вершинами |
| 2596 -2597 (56) | 238,319 метров между вершинами |
| 2597 -2598 (56) | 209,279 метров между вершинами |
| 2598 -2599 (56) | 86,122 метров между вершинами |
| 2599 -2600 (56) | 337,419 метров между вершинами |
| 2600 -2601 (56) | 358,402 метров между вершинами |
| 2601 -2602 (56) | 100,083 метров между вершинами |
| 2602 -2603 (56) | 134,314 метров между вершинами |
| 2603 -2604 (56) | 123,677 метров между вершинами |
| 2604 -2605 (56) | 4,048 метров между вершинами |
| 2605 -2606 (56) | 188,915 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2606 -2607 (56) | 310,604 метров между вершинами |
| 2607 -2608 (56) | 98,606 метров между вершинами |
| 2608 -2609 (56) | 760,343 метров между вершинами |
| 2609 -2610 (56) | 413,776 метров между вершинами |
| 2610 -2611 (56) | 64,178 метров между вершинами |
| 2611 -2612 (56) | 248,308 метров между вершинами |
| 2612 -2613 (56) | 94,318 метров между вершинами |
| 2613 -2614 (56) | 275,455 метров между вершинами |
| 2614 -2615 (56) | 94,467 метров между вершинами |
| 2615 -2616 (56) | 37,532 метров между вершинами |
| 2616 -2617 (56) | 145,081 метров между вершинами |
| 2617 -2618 (56) | 154,923 метров между вершинами |
| 2618 -2619 (56) | 76,743 метров между вершинами |
| 2619 -2620 (56) | 136,137 метров между вершинами |
| 2620 -2621 (56) | 71,9 метров между вершинами |
| 2621 -2622 (56) | 59,696 метров между вершинами |
| 2622 -2623 (56) | 90,256 метров между вершинами |
| 2623 -2624 (56) | 129,05 метров между вершинами |
| 2624 -2625 (56) | 103,847 метров между вершинами |
| 2625 -2626 (56) | 131,785 метров между вершинами |
| 2626 -2627 (56) | 78,359 метров между вершинами |
| 2627 -2628 (56) | 112,925 метров между вершинами |
| 2628 -2629 (56) | 166,065 метров между вершинами |
| 2629 -2630 (56) | 717,268 метров между вершинами |
| 2630 -2631 (56) | 69,081 метров между вершинами |
| 2631 -2632 (56) | 13,537 метров между вершинами |
| 2632 -2633 (56) | 1,789 метров между вершинами |
| 2633 -2634 (56) | 0,803 метров между вершинами |
| 2634 -2635 (56) | 3,035 метров между вершинами |
| 2635 -2636 (56) | 21,589 метров между вершинами |
| 2636 -2637 (56) | 25,731 метров между вершинами |
| 2637 -2638 (56) | 4,249 метров между вершинами |
| 2638 -2639 (56) | 98,356 метров между вершинами |
| 2639 -2640 (56) | 49,175 метров между вершинами |
| 2640 -2641 (56) | 0,824 метров между вершинами |
| 2641 -2642 (56) | 20,184 метров между вершинами |
| 2642 -2643 (56) | 9,833 метров между вершинами |
| 2643 -2644 (56) | 8,155 метров между вершинами |
| 2644 -2645 (56) | 86,223 метров между вершинами |
| 2645 -2646 (56) | 18,842 метров между вершинами |
| 2646 -2647 (56) | 45,653 метров между вершинами |
| 2647 -2648 (56) | 1,738 метров между вершинами |
| 2648 -2649 (56) | 0,036 метров между вершинами |
| 2649 -2650 (56) | 55,429 метров между вершинами |
| 2650 -2651 (56) | 54,125 метров между вершинами |
| 2651 -2652 (56) | 20,855 метров между вершинами |
| 2652 -2434 (56) | 11,796 метров между вершинами |
| 2653 -2654 (56.1) | 24,322 метров между вершинами |
| 2654 -2655 (56.1) | 52,45 метров между вершинами |
| 2655 -2656 (56.1) | 13,228 метров между вершинами |
| 2656 -2657 (56.1) | 27,321 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2657 -2658 (56.1) | 29,496 метров между вершинами |
| 2658 -2659 (56.1) | 88,487 метров между вершинами |
| 2659 -2660 (56.1) | 66,816 метров между вершинами |
| 2660 -2661 (56.1) | 81,217 метров между вершинами |
| 2661 -2662 (56.1) | 27,129 метров между вершинами |
| 2662 -2663 (56.1) | 8,902 метров между вершинами |
| 2663 -2664 (56.1) | 106,821 метров между вершинами |
| 2664 -2665 (56.1) | 68,299 метров между вершинами |
| 2665 -2666 (56.1) | 96,061 метров между вершинами |
| 2666 -2667 (56.1) | 51,716 метров между вершинами |
| 2667 -2668 (56.1) | 71,524 метров между вершинами |
| 2668 -2669 (56.1) | 36,097 метров между вершинами |
| 2669 -2670 (56.1) | 12,841 метров между вершинами |
| 2670 -2671 (56.1) | 46,207 метров между вершинами |
| 2671 -2672 (56.1) | 78,585 метров между вершинами |
| 2672 -2673 (56.1) | 40,375 метров между вершинами |
| 2673 -2674 (56.1) | 28,463 метров между вершинами |
| 2674 -2675 (56.1) | 18,987 метров между вершинами |
| 2675 -2676 (56.1) | 36,689 метров между вершинами |
| 2676 -2677 (56.1) | 20,829 метров между вершинами |
| 2677 -2678 (56.1) | 17,678 метров между вершинами |
| 2678 -2679 (56.1) | 21,48 метров между вершинами |
| 2679 -2680 (56.1) | 11,286 метров между вершинами |
| 2680 -2681 (56.1) | 20,818 метров между вершинами |
| 2681 -2682 (56.1) | 23,254 метров между вершинами |
| 2682 -2683 (56.1) | 28,98 метров между вершинами |
| 2683 -2684 (56.1) | 19,941 метров между вершинами |
| 2684 -2685 (56.1) | 25,029 метров между вершинами |
| 2685 -2686 (56.1) | 16,407 метров между вершинами |
| 2686 -2687 (56.1) | 12,789 метров между вершинами |
| 2687 -2688 (56.1) | 12,602 метров между вершинами |
| 2688 -2689 (56.1) | 11,033 метров между вершинами |
| 2689 -2690 (56.1) | 23,194 метров между вершинами |
| 2690 -2691 (56.1) | 15,145 метров между вершинами |
| 2691 -2692 (56.1) | 17,672 метров между вершинами |
| 2692 -2693 (56.1) | 27,818 метров между вершинами |
| 2693 -2694 (56.1) | 50,593 метров между вершинами |
| 2694 -2695 (56.1) | 23,506 метров между вершинами |
| 2695 -2696 (56.1) | 20,569 метров между вершинами |
| 2696 -2697 (56.1) | 45,62 метров между вершинами |
| 2697 -2698 (56.1) | 22,305 метров между вершинами |
| 2698 -2699 (56.1) | 15,184 метров между вершинами |
| 2699 -2700 (56.1) | 10,761 метров между вершинами |
| 2700 -2701 (56.1) | 53,127 метров между вершинами |
| 2701 -2702 (56.1) | 45,964 метров между вершинами |
| 2702 -2703 (56.1) | 35,897 метров между вершинами |
| 2703 -2704 (56.1) | 85,508 метров между вершинами |
| 2704 -2705 (56.1) | 40,569 метров между вершинами |
| 2705 -2706 (56.1) | 15,318 метров между вершинами |
| 2706 -2707 (56.1) | 21,464 метров между вершинами |
| 2707 -2708 (56.1) | 11,737 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2708 -2709 (56.1) | 9,169 метров между вершинами |
| 2709 -2710 (56.1) | 62,348 метров между вершинами |
| 2710 -2711 (56.1) | 41,128 метров между вершинами |
| 2711 -2712 (56.1) | 15,16 метров между вершинами |
| 2712 -2713 (56.1) | 18,401 метров между вершинами |
| 2713 -2714 (56.1) | 20,095 метров между вершинами |
| 2714 -2715 (56.1) | 40,316 метров между вершинами |
| 2715 -2716 (56.1) | 28,526 метров между вершинами |
| 2716 -2717 (56.1) | 34,081 метров между вершинами |
| 2717 -2718 (56.1) | 61,234 метров между вершинами |
| 2718 -2719 (56.1) | 56,354 метров между вершинами |
| 2719 -2720 (56.1) | 25,346 метров между вершинами |
| 2720 -2721 (56.1) | 30,671 метров между вершинами |
| 2721 -2722 (56.1) | 58,959 метров между вершинами |
| 2722 -2723 (56.1) | 32,99 метров между вершинами |
| 2723 -2724 (56.1) | 16,64 метров между вершинами |
| 2724 -2725 (56.1) | 24,86 метров между вершинами |
| 2725 -2726 (56.1) | 19,931 метров между вершинами |
| 2726 -2727 (56.1) | 19,429 метров между вершинами |
| 2727 -2728 (56.1) | 46,531 метров между вершинами |
| 2728 -2729 (56.1) | 18,547 метров между вершинами |
| 2729 -2730 (56.1) | 36,719 метров между вершинами |
| 2730 -2731 (56.1) | 50,873 метров между вершинами |
| 2731 -2732 (56.1) | 74,551 метров между вершинами |
| 2732 -2733 (56.1) | 91,91 метров между вершинами |
| 2733 -2653 (56.1) | 90,953 метров между вершинами |
| 2734 -2735 (56.2) | 3,57 метров между вершинами |
| 2735 -2736 (56.2) | 6,21 метров между вершинами |
| 2736 -2737 (56.2) | 5,427 метров между вершинами |
| 2737 -2738 (56.2) | 4,93 метров между вершинами |
| 2738 -2739 (56.2) | 7,877 метров между вершинами |
| 2739 -2740 (56.2) | 4,108 метров между вершинами |
| 2740 -2741 (56.2) | 2,137 метров между вершинами |
| 2741 -2742 (56.2) | 4,06 метров между вершинами |
| 2742 -2743 (56.2) | 4,231 метров между вершинами |
| 2743 -2744 (56.2) | 2,517 метров между вершинами |
| 2744 -2745 (56.2) | 11,798 метров между вершинами |
| 2745 -2746 (56.2) | 10,77 метров между вершинами |
| 2746 -2747 (56.2) | 7,248 метров между вершинами |
| 2747 -2748 (56.2) | 4,992 метров между вершинами |
| 2748 -2749 (56.2) | 12,514 метров между вершинами |
| 2749 -2750 (56.2) | 8,613 метров между вершинами |
| 2750 -2751 (56.2) | 5,792 метров между вершинами |
| 2751 -2752 (56.2) | 7,61 метров между вершинами |
| 2752 -2753 (56.2) | 10,4 метров между вершинами |
| 2753 -2754 (56.2) | 4,584 метров между вершинами |
| 2754 -2755 (56.2) | 13,166 метров между вершинами |
| 2755 -2756 (56.2) | 4,11 метров между вершинами |
| 2756 -2757 (56.2) | 9,14 метров между вершинами |
| 2757 -2758 (56.2) | 9,024 метров между вершинами |
| 2758 -2759 (56.2) | 7,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2759 -2760 (56.2) | 5,219 метров между вершинами |
| 2760 -2761 (56.2) | 5,377 метров между вершинами |
| 2761 -2762 (56.2) | 3,677 метров между вершинами |
| 2762 -2763 (56.2) | 3,472 метров между вершинами |
| 2763 -2764 (56.2) | 4,922 метров между вершинами |
| 2764 -2765 (56.2) | 6,429 метров между вершинами |
| 2765 -2766 (56.2) | 6,799 метров между вершинами |
| 2766 -2767 (56.2) | 8,067 метров между вершинами |
| 2767 -2768 (56.2) | 1,41 метров между вершинами |
| 2768 -2769 (56.2) | 6,435 метров между вершинами |
| 2769 -2770 (56.2) | 8,648 метров между вершинами |
| 2770 -2771 (56.2) | 6,421 метров между вершинами |
| 2771 -2772 (56.2) | 10,427 метров между вершинами |
| 2772 -2773 (56.2) | 7,783 метров между вершинами |
| 2773 -2774 (56.2) | 7,184 метров между вершинами |
| 2774 -2775 (56.2) | 4,391 метров между вершинами |
| 2775 -2776 (56.2) | 4,988 метров между вершинами |
| 2776 -2777 (56.2) | 4,982 метров между вершинами |
| 2777 -2778 (56.2) | 16,522 метров между вершинами |
| 2778 -2779 (56.2) | 4,9 метров между вершинами |
| 2779 -2780 (56.2) | 11,068 метров между вершинами |
| 2780 -2781 (56.2) | 5,34 метров между вершинами |
| 2781 -2782 (56.2) | 2,861 метров между вершинами |
| 2782 -2783 (56.2) | 2,845 метров между вершинами |
| 2783 -2784 (56.2) | 3,596 метров между вершинами |
| 2784 -2785 (56.2) | 4,034 метров между вершинами |
| 2785 -2786 (56.2) | 2,814 метров между вершинами |
| 2786 -2787 (56.2) | 4,481 метров между вершинами |
| 2787 -2788 (56.2) | 2,275 метров между вершинами |
| 2788 -2789 (56.2) | 3,428 метров между вершинами |
| 2789 -2790 (56.2) | 3,77 метров между вершинами |
| 2790 -2791 (56.2) | 13,998 метров между вершинами |
| 2791 -2792 (56.2) | 3,597 метров между вершинами |
| 2792 -2793 (56.2) | 6,92 метров между вершинами |
| 2793 -2794 (56.2) | 15,873 метров между вершинами |
| 2794 -2795 (56.2) | 8,842 метров между вершинами |
| 2795 -2796 (56.2) | 6,62 метров между вершинами |
| 2796 -2797 (56.2) | 9,887 метров между вершинами |
| 2797 -2798 (56.2) | 27,183 метров между вершинами |
| 2798 -2799 (56.2) | 28,122 метров между вершинами |
| 2799 -2800 (56.2) | 16,531 метров между вершинами |
| 2800 -2801 (56.2) | 4,988 метров между вершинами |
| 2801 -2802 (56.2) | 15,137 метров между вершинами |
| 2802 -2803 (56.2) | 3,214 метров между вершинами |
| 2803 -2804 (56.2) | 10,581 метров между вершинами |
| 2804 -2805 (56.2) | 22,712 метров между вершинами |
| 2805 -2806 (56.2) | 4,54 метров между вершинами |
| 2806 -2807 (56.2) | 4,036 метров между вершинами |
| 2807 -2808 (56.2) | 22,087 метров между вершинами |
| 2808 -2809 (56.2) | 14,844 метров между вершинами |
| 2809 -2810 (56.2) | 4,798 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2810 -2811 (56.2) | 4,982 метров между вершинами |
| 2811 -2812 (56.2) | 7,898 метров между вершинами |
| 2812 -2813 (56.2) | 28,335 метров между вершинами |
| 2813 -2814 (56.2) | 6,302 метров между вершинами |
| 2814 -2815 (56.2) | 5,087 метров между вершинами |
| 2815 -2816 (56.2) | 5,816 метров между вершинами |
| 2816 -2817 (56.2) | 5,389 метров между вершинами |
| 2817 -2818 (56.2) | 5,077 метров между вершинами |
| 2818 -2819 (56.2) | 6,706 метров между вершинами |
| 2819 -2820 (56.2) | 8,932 метров между вершинами |
| 2820 -2821 (56.2) | 4,105 метров между вершинами |
| 2821 -2822 (56.2) | 7,255 метров между вершинами |
| 2822 -2823 (56.2) | 11,59 метров между вершинами |
| 2823 -2824 (56.2) | 13,408 метров между вершинами |
| 2824 -2825 (56.2) | 5,645 метров между вершинами |
| 2825 -2826 (56.2) | 6,956 метров между вершинами |
| 2826 -2827 (56.2) | 7,046 метров между вершинами |
| 2827 -2828 (56.2) | 84,352 метров между вершинами |
| 2828 -2829 (56.2) | 4,034 метров между вершинами |
| 2829 -2830 (56.2) | 5,97 метров между вершинами |
| 2830 -2831 (56.2) | 12,041 метров между вершинами |
| 2831 -2832 (56.2) | 12,485 метров между вершинами |
| 2832 -2833 (56.2) | 12,169 метров между вершинами |
| 2833 -2834 (56.2) | 4,01 метров между вершинами |
| 2834 -2835 (56.2) | 6,423 метров между вершинами |
| 2835 -2836 (56.2) | 6,188 метров между вершинами |
| 2836 -2837 (56.2) | 9,577 метров между вершинами |
| 2837 -2838 (56.2) | 8,576 метров между вершинами |
| 2838 -2839 (56.2) | 13,409 метров между вершинами |
| 2839 -2840 (56.2) | 6,706 метров между вершинами |
| 2840 -2841 (56.2) | 2,919 метров между вершинами |
| 2841 -2842 (56.2) | 5,968 метров между вершинами |
| 2842 -2843 (56.2) | 16,387 метров между вершинами |
| 2843 -2844 (56.2) | 8,295 метров между вершинами |
| 2844 -2845 (56.2) | 8,319 метров между вершинами |
| 2845 -2846 (56.2) | 21,841 метров между вершинами |
| 2846 -2847 (56.2) | 22,408 метров между вершинами |
| 2847 -2848 (56.2) | 7,194 метров между вершинами |
| 2848 -2849 (56.2) | 10,784 метров между вершинами |
| 2849 -2850 (56.2) | 4,46 метров между вершинами |
| 2850 -2851 (56.2) | 1,895 метров между вершинами |
| 2851 -2852 (56.2) | 4,11 метров между вершинами |
| 2852 -2853 (56.2) | 3,588 метров между вершинами |
| 2853 -2854 (56.2) | 3,994 метров между вершинами |
| 2854 -2855 (56.2) | 5,812 метров между вершинами |
| 2855 -2856 (56.2) | 19,176 метров между вершинами |
| 2856 -2857 (56.2) | 19,188 метров между вершинами |
| 2857 -2858 (56.2) | 5,369 метров между вершинами |
| 2858 -2859 (56.2) | 4,991 метров между вершинами |
| 2859 -2860 (56.2) | 6,429 метров между вершинами |
| 2860 -2861 (56.2) | 9,003 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2861 -2862 (56.2) | 6,38 метров между вершинами |
| 2862 -2863 (56.2) | 8,459 метров между вершинами |
| 2863 -2864 (56.2) | 8,519 метров между вершинами |
| 2864 -2865 (56.2) | 11,014 метров между вершинами |
| 2865 -2734 (56.2) | 10,725 метров между вершинами |
| 2866 -2867 (56.3) | 4,743 метров между вершинами |
| 2867 -2868 (56.3) | 5,679 метров между вершинами |
| 2868 -2869 (56.3) | 3,323 метров между вершинами |
| 2869 -2870 (56.3) | 2,504 метров между вершинами |
| 2870 -2871 (56.3) | 1,415 метров между вершинами |
| 2871 -2866 (56.3) | 8,192 метров между вершинами |
| 2872 -2873 (56.4) | 7,079 метров между вершинами |
| 2873 -2874 (56.4) | 7,106 метров между вершинами |
| 2874 -2875 (56.4) | 7,003 метров между вершинами |
| 2875 -2872 (56.4) | 7,107 метров между вершинами |
| 2876 -2877 (56.5) | 5,097 метров между вершинами |
| 2877 -2878 (56.5) | 4,132 метров между вершинами |
| 2878 -2879 (56.5) | 5,148 метров между вершинами |
| 2879 -2876 (56.5) | 4,132 метров между вершинами |
| 2880 -2881 (56.6) | 96,976 метров между вершинами |
| 2881 -2882 (56.6) | 52,853 метров между вершинами |
| 2882 -2883 (56.6) | 97,95 метров между вершинами |
| 2883 -2884 (56.6) | 3,882 метров между вершинами |
| 2884 -2880 (56.6) | 50,04 метров между вершинами |
| 2885 -2886 (57) | 5,897 метров между вершинами |
| 2886 -2887 (57) | 15,991 метров между вершинами |
| 2887 -2888 (57) | 18,941 метров между вершинами |
| 2888 -2889 (57) | 19,646 метров между вершинами |
| 2889 -2890 (57) | 1,885 метров между вершинами |
| 2890 -2891 (57) | 586,759 метров между вершинами |
| 2891 -2892 (57) | 5,388 метров между вершинами |
| 2892 -2893 (57) | 112,029 метров между вершинами |
| 2893 -2894 (57) | 20 метров между вершинами |
| 2894 -2895 (57) | 39,507 метров между вершинами |
| 2895 -2896 (57) | 39,999 метров между вершинами |
| 2896 -2897 (57) | 30,035 метров между вершинами |
| 2897 -2898 (57) | 59,997 метров между вершинами |
| 2898 -2899 (57) | 12,098 метров между вершинами |
| 2899 -2900 (57) | 63,758 метров между вершинами |
| 2900 -2901 (57) | 302,188 метров между вершинами |
| 2901 -2902 (57) | 23,718 метров между вершинами |
| 2902 -2903 (57) | 123,975 метров между вершинами |
| 2903 -2904 (57) | 82,963 метров между вершинами |
| 2904 -2905 (57) | 65,427 метров между вершинами |
| 2905 -2906 (57) | 46,878 метров между вершинами |
| 2906 -2907 (57) | 36,458 метров между вершинами |
| 2907 -2908 (57) | 248,733 метров между вершинами |
| 2908 -2909 (57) | 48,375 метров между вершинами |
| 2909 -2910 (57) | 18,716 метров между вершинами |
| 2910 -2911 (57) | 53,505 метров между вершинами |
| 2911 -2912 (57) | 73,422 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2912 -2913 (57) | 108,271 метров между вершинами |
| 2913 -2914 (57) | 56,386 метров между вершинами |
| 2914 -2915 (57) | 29,075 метров между вершинами |
| 2915 -2916 (57) | 90,735 метров между вершинами |
| 2916 -2917 (57) | 15,7 метров между вершинами |
| 2917 -2918 (57) | 37,223 метров между вершинами |
| 2918 -2919 (57) | 45,887 метров между вершинами |
| 2919 -2920 (57) | 47,908 метров между вершинами |
| 2920 -2921 (57) | 82,913 метров между вершинами |
| 2921 -2922 (57) | 87,878 метров между вершинами |
| 2922 -2923 (57) | 39,171 метров между вершинами |
| 2923 -2924 (57) | 22,786 метров между вершинами |
| 2924 -2925 (57) | 24,389 метров между вершинами |
| 2925 -2926 (57) | 26,065 метров между вершинами |
| 2926 -2927 (57) | 23,918 метров между вершинами |
| 2927 -2928 (57) | 30,475 метров между вершинами |
| 2928 -2929 (57) | 60,841 метров между вершинами |
| 2929 -2930 (57) | 66,089 метров между вершинами |
| 2930 -2931 (57) | 78,52 метров между вершинами |
| 2931 -2932 (57) | 69,985 метров между вершинами |
| 2932 -2933 (57) | 64,64 метров между вершинами |
| 2933 -2934 (57) | 61,101 метров между вершинами |
| 2934 -2935 (57) | 69,148 метров между вершинами |
| 2935 -2936 (57) | 64,901 метров между вершинами |
| 2936 -2937 (57) | 64,817 метров между вершинами |
| 2937 -2938 (57) | 64,844 метров между вершинами |
| 2938 -2939 (57) | 65,243 метров между вершинами |
| 2939 -2940 (57) | 61,008 метров между вершинами |
| 2940 -2941 (57) | 19,553 метров между вершинами |
| 2941 -2942 (57) | 8,213 метров между вершинами |
| 2942 -2943 (57) | 21,544 метров между вершинами |
| 2943 -2944 (57) | 33,402 метров между вершинами |
| 2944 -2945 (57) | 17,037 метров между вершинами |
| 2945 -2946 (57) | 22,51 метров между вершинами |
| 2946 -2947 (57) | 25,73 метров между вершинами |
| 2947 -2948 (57) | 19,593 метров между вершинами |
| 2948 -2949 (57) | 31,488 метров между вершинами |
| 2949 -2950 (57) | 59,927 метров между вершинами |
| 2950 -2951 (57) | 66,867 метров между вершинами |
| 2951 -2952 (57) | 68,057 метров между вершинами |
| 2952 -2953 (57) | 54,524 метров между вершинами |
| 2953 -2954 (57) | 70,664 метров между вершинами |
| 2954 -2955 (57) | 64,891 метров между вершинами |
| 2955 -2956 (57) | 65,59 метров между вершинами |
| 2956 -2957 (57) | 48,176 метров между вершинами |
| 2957 -2958 (57) | 15,026 метров между вершинами |
| 2958 -2959 (57) | 45,978 метров между вершинами |
| 2959 -2960 (57) | 57,767 метров между вершинами |
| 2960 -2961 (57) | 53,791 метров между вершинами |
| 2961 -2962 (57) | 64,274 метров между вершинами |
| 2962 -2963 (57) | 27,374 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2963 -2964 (57) | 20,12 метров между вершинами |
| 2964 -2885 (57) | 35,227 метров между вершинами |
| 2965 -2966 (57.1) | 2,546 метров между вершинами |
| 2966 -2967 (57.1) | 3,069 метров между вершинами |
| 2967 -2968 (57.1) | 2,528 метров между вершинами |
| 2968 -2965 (57.1) | 3,079 метров между вершинами |
| 2969 -2970 (57.2) | 2,536 метров между вершинами |
| 2970 -2971 (57.2) | 3,082 метров между вершинами |
| 2971 -2972 (57.2) | 2,537 метров между вершинами |
| 2972 -2969 (57.2) | 3,068 метров между вершинами |
| 2973 -2974 (58) | 29,199 метров между вершинами |
| 2974 -2975 (58) | 259,087 метров между вершинами |
| 2975 -2976 (58) | 18,413 метров между вершинами |
| 2976 -2977 (58) | 75,387 метров между вершинами |
| 2977 -2978 (58) | 45,014 метров между вершинами |
| 2978 -2979 (58) | 14,042 метров между вершинами |
| 2979 -2980 (58) | 39,865 метров между вершинами |
| 2980 -2981 (58) | 106,502 метров между вершинами |
| 2981 -2982 (58) | 57,965 метров между вершинами |
| 2982 -2983 (58) | 6,368 метров между вершинами |
| 2983 -2984 (58) | 23,816 метров между вершинами |
| 2984 -2985 (58) | 47,461 метров между вершинами |
| 2985 -2986 (58) | 56,984 метров между вершинами |
| 2986 -2987 (58) | 21,777 метров между вершинами |
| 2987 -2988 (58) | 7,59 метров между вершинами |
| 2988 -2989 (58) | 60,067 метров между вершинами |
| 2989 -2990 (58) | 8,802 метров между вершинами |
| 2990 -2991 (58) | 7,863 метров между вершинами |
| 2991 -2992 (58) | 83,936 метров между вершинами |
| 2992 -2993 (58) | 53,869 метров между вершинами |
| 2993 -2994 (58) | 16,373 метров между вершинами |
| 2994 -2995 (58) | 26,955 метров между вершинами |
| 2995 -2996 (58) | 2,496 метров между вершинами |
| 2996 -2997 (58) | 28,615 метров между вершинами |
| 2997 -2998 (58) | 86,283 метров между вершинами |
| 2998 -2999 (58) | 18,026 метров между вершинами |
| 2999 -3000 (58) | 18,026 метров между вершинами |
| 3000 -3001 (58) | 43,55 метров между вершинами |
| 3001 -3002 (58) | 54,124 метров между вершинами |
| 3002 -3003 (58) | 57,299 метров между вершинами |
| 3003 -3004 (58) | 58,051 метров между вершинами |
| 3004 -3005 (58) | 70,528 метров между вершинами |
| 3005 -3006 (58) | 57,166 метров между вершинами |
| 3006 -3007 (58) | 99,129 метров между вершинами |
| 3007 -3008 (58) | 40,651 метров между вершинами |
| 3008 -3009 (58) | 16,316 метров между вершинами |
| 3009 -3010 (58) | 21,485 метров между вершинами |
| 3010 -3011 (58) | 75,866 метров между вершинами |
| 3011 -3012 (58) | 46,473 метров между вершинами |
| 3012 -3013 (58) | 15,085 метров между вершинами |
| 3013 -3014 (58) | 50,977 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3014 -3015 (58) | 14,418 метров между вершинами |
| 3015 -3016 (58) | 59,711 метров между вершинами |
| 3016 -3017 (58) | 38,667 метров между вершинами |
| 3017 -3018 (58) | 31,901 метров между вершинами |
| 3018 -3019 (58) | 8,211 метров между вершинами |
| 3019 -3020 (58) | 55,158 метров между вершинами |
| 3020 -3021 (58) | 91,786 метров между вершинами |
| 3021 -3022 (58) | 43,45 метров между вершинами |
| 3022 -3023 (58) | 98,188 метров между вершинами |
| 3023 -3024 (58) | 397,867 метров между вершинами |
| 3024 -3025 (58) | 32,887 метров между вершинами |
| 3025 -3026 (58) | 41,638 метров между вершинами |
| 3026 -3027 (58) | 115,638 метров между вершинами |
| 3027 -3028 (58) | 26,233 метров между вершинами |
| 3028 -3029 (58) | 67,768 метров между вершинами |
| 3029 -3030 (58) | 36,765 метров между вершинами |
| 3030 -3031 (58) | 39,113 метров между вершинами |
| 3031 -3032 (58) | 13,473 метров между вершинами |
| 3032 -3033 (58) | 0,305 метров между вершинами |
| 3033 -3034 (58) | 18,885 метров между вершинами |
| 3034 -3035 (58) | 359,255 метров между вершинами |
| 3035 -3036 (58) | 834,997 метров между вершинами |
| 3036 -3037 (58) | 47,659 метров между вершинами |
| 3037 -3038 (58) | 10,935 метров между вершинами |
| 3038 -3039 (58) | 333,39 метров между вершинами |
| 3039 -3040 (58) | 67,485 метров между вершинами |
| 3040 -3041 (58) | 82,046 метров между вершинами |
| 3041 -3042 (58) | 23,138 метров между вершинами |
| 3042 -2973 (58) | 113,257 метров между вершинами |
| 3043 -3044 (58.1) | 75,426 метров между вершинами |
| 3044 -3045 (58.1) | 21,292 метров между вершинами |
| 3045 -3046 (58.1) | 34,93 метров между вершинами |
| 3046 -3047 (58.1) | 18,089 метров между вершинами |
| 3047 -3048 (58.1) | 49,288 метров между вершинами |
| 3048 -3049 (58.1) | 53,276 метров между вершинами |
| 3049 -3050 (58.1) | 46,789 метров между вершинами |
| 3050 -3051 (58.1) | 42,579 метров между вершинами |
| 3051 -3052 (58.1) | 27,557 метров между вершинами |
| 3052 -3053 (58.1) | 22,338 метров между вершинами |
| 3053 -3054 (58.1) | 4,95 метров между вершинами |
| 3054 -3055 (58.1) | 59,455 метров между вершинами |
| 3055 -3056 (58.1) | 71,152 метров между вершинами |
| 3056 -3057 (58.1) | 25,612 метров между вершинами |
| 3057 -3043 (58.1) | 33,606 метров между вершинами |
| 3058 -3059 (59) | 1,022 метров между вершинами |
| 3059 -3060 (59) | 4,104 метров между вершинами |
| 3060 -3061 (59) | 715,037 метров между вершинами |
| 3061 -3062 (59) | 721,736 метров между вершинами |
| 3062 -3063 (59) | 19,272 метров между вершинами |
| 3063 -3064 (59) | 488,547 метров между вершинами |
| 3064 -3065 (59) | 30,566 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3065 -3066 (59) | 20,497 метров между вершинами |
| 3066 -3067 (59) | 1269,769 метров между вершинами |
| 3067 -3068 (59) | 402,21 метров между вершинами |
| 3068 -3069 (59) | 4,831 метров между вершинами |
| 3069 -3058 (59) | 224,037 метров между вершинами |
| 3070 -3071 (59.1) | 3,131 метров между вершинами |
| 3071 -3072 (59.1) | 2,86 метров между вершинами |
| 3072 -3073 (59.1) | 3,125 метров между вершинами |
| 3073 -3070 (59.1) | 2,872 метров между вершинами |
| 3074 -3075 (60) | 54,418 метров между вершинами |
| 3075 -3076 (60) | 1247,451 метров между вершинами |
| 3076 -3077 (60) | 28,81 метров между вершинами |
| 3077 -3078 (60) | 56,677 метров между вершинами |
| 3078 -3079 (60) | 10,911 метров между вершинами |
| 3079 -3080 (60) | 56,882 метров между вершинами |
| 3080 -3081 (60) | 8,869 метров между вершинами |
| 3081 -3082 (60) | 31,738 метров между вершинами |
| 3082 -3083 (60) | 30,184 метров между вершинами |
| 3083 -3084 (60) | 75,653 метров между вершинами |
| 3084 -3085 (60) | 32,858 метров между вершинами |
| 3085 -3086 (60) | 1376,206 метров между вершинами |
| 3086 -3087 (60) | 1,371 метров между вершинами |
| 3087 -3088 (60) | 0,177 метров между вершинами |
| 3088 -3089 (60) | 0,177 метров между вершинами |
| 3089 -3090 (60) | 169,854 метров между вершинами |
| 3090 -3091 (60) | 34,041 метров между вершинами |
| 3091 -3092 (60) | 85,2 метров между вершинами |
| 3092 -3093 (60) | 17,757 метров между вершинами |
| 3093 -3094 (60) | 102,448 метров между вершинами |
| 3094 -3095 (60) | 93,673 метров между вершинами |
| 3095 -3096 (60) | 37,225 метров между вершинами |
| 3096 -3097 (60) | 67,348 метров между вершинами |
| 3097 -3098 (60) | 124,461 метров между вершинами |
| 3098 -3099 (60) | 36,371 метров между вершинами |
| 3099 -3100 (60) | 22,601 метров между вершинами |
| 3100 -3101 (60) | 23,274 метров между вершинами |
| 3101 -3102 (60) | 10,399 метров между вершинами |
| 3102 -3103 (60) | 9,546 метров между вершинами |
| 3103 -3104 (60) | 1,767 метров между вершинами |
| 3104 -3105 (60) | 22,481 метров между вершинами |
| 3105 -3106 (60) | 63,64 метров между вершинами |
| 3106 -3107 (60) | 43,431 метров между вершинами |
| 3107 -3108 (60) | 53,883 метров между вершинами |
| 3108 -3109 (60) | 22,078 метров между вершинами |
| 3109 -3110 (60) | 23,69 метров между вершинами |
| 3110 -3111 (60) | 0,022 метров между вершинами |
| 3111 -3112 (60) | 17,517 метров между вершинами |
| 3112 -3113 (60) | 97,638 метров между вершинами |
| 3113 -3114 (60) | 122,331 метров между вершинами |
| 3114 -3115 (60) | 381,821 метров между вершинами |
| 3115 -3116 (60) | 75,346 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3116 -3117 (60) | 78,492 метров между вершинами |
| 3117 -3118 (60) | 20,148 метров между вершинами |
| 3118 -3119 (60) | 20,148 метров между вершинами |
| 3119 -3120 (60) | 46,56 метров между вершинами |
| 3120 -3121 (60) | 863,76 метров между вершинами |
| 3121 -3074 (60) | 2072,645 метров между вершинами |
| 3122 -3123 (60.1) | 3,842 метров между вершинами |
| 3123 -3124 (60.1) | 11,214 метров между вершинами |
| 3124 -3125 (60.1) | 4,897 метров между вершинами |
| 3125 -3126 (60.1) | 10,38 метров между вершинами |
| 3126 -3127 (60.1) | 5,506 метров между вершинами |
| 3127 -3122 (60.1) | 11,078 метров между вершинами |
| 3128 -3129 (61) | 6,678 метров между вершинами |
| 3129 -3130 (61) | 53,168 метров между вершинами |
| 3130 -3131 (61) | 64,153 метров между вершинами |
| 3131 -3132 (61) | 120,773 метров между вершинами |
| 3132 -3133 (61) | 99,165 метров между вершинами |
| 3133 -3134 (61) | 18,018 метров между вершинами |
| 3134 -3135 (61) | 15,073 метров между вершинами |
| 3135 -3136 (61) | 26,844 метров между вершинами |
| 3136 -3137 (61) | 25,524 метров между вершинами |
| 3137 -3138 (61) | 9,545 метров между вершинами |
| 3138 -3139 (61) | 19,437 метров между вершинами |
| 3139 -3140 (61) | 23,196 метров между вершинами |
| 3140 -3141 (61) | 57,906 метров между вершинами |
| 3141 -3142 (61) | 22,774 метров между вершинами |
| 3142 -3143 (61) | 71,877 метров между вершинами |
| 3143 -3144 (61) | 3,745 метров между вершинами |
| 3144 -3145 (61) | 121,537 метров между вершинами |
| 3145 -3146 (61) | 149,658 метров между вершинами |
| 3146 -3147 (61) | 47,698 метров между вершинами |
| 3147 -3148 (61) | 31,869 метров между вершинами |
| 3148 -3149 (61) | 107,622 метров между вершинами |
| 3149 -3150 (61) | 64,987 метров между вершинами |
| 3150 -3151 (61) | 85,664 метров между вершинами |
| 3151 -3152 (61) | 264,069 метров между вершинами |
| 3152 -3153 (61) | 79,598 метров между вершинами |
| 3153 -3154 (61) | 41,34 метров между вершинами |
| 3154 -3155 (61) | 288,516 метров между вершинами |
| 3155 -3156 (61) | 133,128 метров между вершинами |
| 3156 -3157 (61) | 0,073 метров между вершинами |
| 3157 -3158 (61) | 37,916 метров между вершинами |
| 3158 -3159 (61) | 64,059 метров между вершинами |
| 3159 -3160 (61) | 110,827 метров между вершинами |
| 3160 -3161 (61) | 20,633 метров между вершинами |
| 3161 -3162 (61) | 35,049 метров между вершинами |
| 3162 -3163 (61) | 26,337 метров между вершинами |
| 3163 -3164 (61) | 28,363 метров между вершинами |
| 3164 -3165 (61) | 21,519 метров между вершинами |
| 3165 -3166 (61) | 6,843 метров между вершинами |
| 3166 -3167 (61) | 300,038 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3167 -3168 (61) | 28,628 метров между вершинами |
| 3168 -3169 (61) | 17,606 метров между вершинами |
| 3169 -3170 (61) | 57,332 метров между вершинами |
| 3170 -3171 (61) | 33,202 метров между вершинами |
| 3171 -3172 (61) | 183,47 метров между вершинами |
| 3172 -3173 (61) | 62,137 метров между вершинами |
| 3173 -3174 (61) | 33,264 метров между вершинами |
| 3174 -3175 (61) | 99,422 метров между вершинами |
| 3175 -3176 (61) | 113,953 метров между вершинами |
| 3176 -3177 (61) | 132,761 метров между вершинами |
| 3177 -3178 (61) | 163,901 метров между вершинами |
| 3178 -3179 (61) | 192,847 метров между вершинами |
| 3179 -3180 (61) | 615,411 метров между вершинами |
| 3180 -3181 (61) | 0,784 метров между вершинами |
| 3181 -3182 (61) | 19,161 метров между вершинами |
| 3182 -3183 (61) | 24,303 метров между вершинами |
| 3183 -3184 (61) | 10,245 метров между вершинами |
| 3184 -3185 (61) | 140,153 метров между вершинами |
| 3185 -3186 (61) | 138,253 метров между вершинами |
| 3186 -3187 (61) | 156,292 метров между вершинами |
| 3187 -3188 (61) | 52,948 метров между вершинами |
| 3188 -3189 (61) | 126,874 метров между вершинами |
| 3189 -3190 (61) | 94,118 метров между вершинами |
| 3190 -3191 (61) | 50,258 метров между вершинами |
| 3191 -3192 (61) | 25,948 метров между вершинами |
| 3192 -3193 (61) | 72,033 метров между вершинами |
| 3193 -3194 (61) | 74,451 метров между вершинами |
| 3194 -3195 (61) | 22,264 метров между вершинами |
| 3195 -3196 (61) | 232,721 метров между вершинами |
| 3196 -3197 (61) | 48,779 метров между вершинами |
| 3197 -3198 (61) | 196,218 метров между вершинами |
| 3198 -3199 (61) | 139,415 метров между вершинами |
| 3199 -3200 (61) | 30,217 метров между вершинами |
| 3200 -3201 (61) | 19,769 метров между вершинами |
| 3201 -3202 (61) | 0,014 метров между вершинами |
| 3202 -3203 (61) | 6,945 метров между вершинами |
| 3203 -3204 (61) | 6,755 метров между вершинами |
| 3204 -3205 (61) | 2,572 метров между вершинами |
| 3205 -3206 (61) | 9,926 метров между вершинами |
| 3206 -3207 (61) | 28,637 метров между вершинами |
| 3207 -3208 (61) | 13,51 метров между вершинами |
| 3208 -3209 (61) | 31,58 метров между вершинами |
| 3209 -3210 (61) | 19,11 метров между вершинами |
| 3210 -3211 (61) | 16,269 метров между вершинами |
| 3211 -3212 (61) | 168,13 метров между вершинами |
| 3212 -3213 (61) | 92,439 метров между вершинами |
| 3213 -3214 (61) | 44,44 метров между вершинами |
| 3214 -3215 (61) | 47,916 метров между вершинами |
| 3215 -3216 (61) | 31,628 метров между вершинами |
| 3216 -3217 (61) | 55,942 метров между вершинами |
| 3217 -3218 (61) | 110,813 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3218 -3128 (61) | 5,291 метров между вершинами |
| 3219 -3220 (62) | 4,973 метров между вершинами |
| 3220 -3221 (62) | 31,155 метров между вершинами |
| 3221 -3222 (62) | 14,01 метров между вершинами |
| 3222 -3223 (62) | 29,717 метров между вершинами |
| 3223 -3224 (62) | 2,747 метров между вершинами |
| 3224 -3225 (62) | 3,595 метров между вершинами |
| 3225 -3226 (62) | 2,719 метров между вершинами |
| 3226 -3227 (62) | 3,597 метров между вершинами |
| 3227 -3228 (62) | 2,753 метров между вершинами |
| 3228 -3229 (62) | 3,587 метров между вершинами |
| 3229 -3230 (62) | 2,726 метров между вершинами |
| 3230 -3231 (62) | 3,603 метров между вершинами |
| 3231 -3232 (62) | 2,753 метров между вершинами |
| 3232 -3233 (62) | 3,587 метров между вершинами |
| 3233 -3234 (62) | 2,726 метров между вершинами |
| 3234 -3235 (62) | 3,603 метров между вершинами |
| 3235 -3236 (62) | 141,96 метров между вершинами |
| 3236 -3237 (62) | 111,018 метров между вершинами |
| 3237 -3238 (62) | 420,13 метров между вершинами |
| 3238 -3239 (62) | 257,401 метров между вершинами |
| 3239 -3240 (62) | 18,245 метров между вершинами |
| 3240 -3241 (62) | 43,64 метров между вершинами |
| 3241 -3242 (62) | 156,93 метров между вершинами |
| 3242 -3243 (62) | 233,206 метров между вершинами |
| 3243 -3244 (62) | 85,704 метров между вершинами |
| 3244 -3245 (62) | 35,178 метров между вершинами |
| 3245 -3246 (62) | 20,047 метров между вершинами |
| 3246 -3247 (62) | 31,274 метров между вершинами |
| 3247 -3248 (62) | 129,259 метров между вершинами |
| 3248 -3249 (62) | 41,768 метров между вершинами |
| 3249 -3250 (62) | 0,004 метров между вершинами |
| 3250 -3251 (62) | 353,739 метров между вершинами |
| 3251 -3252 (62) | 12,363 метров между вершинами |
| 3252 -3253 (62) | 3,276 метров между вершинами |
| 3253 -3254 (62) | 118,691 метров между вершинами |
| 3254 -3255 (62) | 26,261 метров между вершинами |
| 3255 -3256 (62) | 16,449 метров между вершинами |
| 3256 -3257 (62) | 24 метров между вершинами |
| 3257 -3258 (62) | 67,399 метров между вершинами |
| 3258 -3259 (62) | 53,952 метров между вершинами |
| 3259 -3260 (62) | 70,922 метров между вершинами |
| 3260 -3261 (62) | 61,257 метров между вершинами |
| 3261 -3262 (62) | 73,205 метров между вершинами |
| 3262 -3263 (62) | 62,617 метров между вершинами |
| 3263 -3264 (62) | 70,378 метров между вершинами |
| 3264 -3265 (62) | 69,565 метров между вершинами |
| 3265 -3266 (62) | 65,034 метров между вершинами |
| 3266 -3267 (62) | 68,657 метров между вершинами |
| 3267 -3268 (62) | 64,819 метров между вершинами |
| 3268 -3269 (62) | 65,475 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3269 -3270 (62) | 64,825 метров между вершинами |
| 3270 -3271 (62) | 64,137 метров между вершинами |
| 3271 -3272 (62) | 66,586 метров между вершинами |
| 3272 -3273 (62) | 123,896 метров между вершинами |
| 3273 -3274 (62) | 56,147 метров между вершинами |
| 3274 -3275 (62) | 49,153 метров между вершинами |
| 3275 -3276 (62) | 55,216 метров между вершинами |
| 3276 -3277 (62) | 51,949 метров между вершинами |
| 3277 -3278 (62) | 31,06 метров между вершинами |
| 3278 -3279 (62) | 0,01 метров между вершинами |
| 3279 -3280 (62) | 10,795 метров между вершинами |
| 3280 -3281 (62) | 30,004 метров между вершинами |
| 3281 -3282 (62) | 20,233 метров между вершинами |
| 3282 -3283 (62) | 24,883 метров между вершинами |
| 3283 -3284 (62) | 21,501 метров между вершинами |
| 3284 -3285 (62) | 28,045 метров между вершинами |
| 3285 -3286 (62) | 25,079 метров между вершинами |
| 3286 -3287 (62) | 26,283 метров между вершинами |
| 3287 -3288 (62) | 24,789 метров между вершинами |
| 3288 -3289 (62) | 23,592 метров между вершинами |
| 3289 -3290 (62) | 23,843 метров между вершинами |
| 3290 -3291 (62) | 32,504 метров между вершинами |
| 3291 -3292 (62) | 18,928 метров между вершинами |
| 3292 -3293 (62) | 22,646 метров между вершинами |
| 3293 -3294 (62) | 27,503 метров между вершинами |
| 3294 -3295 (62) | 18,822 метров между вершинами |
| 3295 -3296 (62) | 13,016 метров между вершинами |
| 3296 -3297 (62) | 18,136 метров между вершинами |
| 3297 -3298 (62) | 15,621 метров между вершинами |
| 3298 -3299 (62) | 14,039 метров между вершинами |
| 3299 -3300 (62) | 19,994 метров между вершинами |
| 3300 -3301 (62) | 27,361 метров между вершинами |
| 3301 -3302 (62) | 15,692 метров между вершинами |
| 3302 -3303 (62) | 16,342 метров между вершинами |
| 3303 -3304 (62) | 19,018 метров между вершинами |
| 3304 -3305 (62) | 27,838 метров между вершинами |
| 3305 -3306 (62) | 26,006 метров между вершинами |
| 3306 -3307 (62) | 27,668 метров между вершинами |
| 3307 -3308 (62) | 23,703 метров между вершинами |
| 3308 -3309 (62) | 22,397 метров между вершинами |
| 3309 -3310 (62) | 11,768 метров между вершинами |
| 3310 -3311 (62) | 20,698 метров между вершинами |
| 3311 -3312 (62) | 20,988 метров между вершинами |
| 3312 -3313 (62) | 29,994 метров между вершинами |
| 3313 -3314 (62) | 22,327 метров между вершинами |
| 3314 -3315 (62) | 24,554 метров между вершинами |
| 3315 -3316 (62) | 25,634 метров между вершинами |
| 3316 -3317 (62) | 29,223 метров между вершинами |
| 3317 -3318 (62) | 19,52 метров между вершинами |
| 3318 -3319 (62) | 10,948 метров между вершинами |
| 3319 -3320 (62) | 44,25 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3320 -3321 (62) | 65,036 метров между вершинами |
| 3321 -3322 (62) | 64,855 метров между вершинами |
| 3322 -3323 (62) | 69,245 метров между вершинами |
| 3323 -3324 (62) | 40,178 метров между вершинами |
| 3324 -3325 (62) | 114,795 метров между вершинами |
| 3325 -3326 (62) | 56,652 метров между вершинами |
| 3326 -3327 (62) | 28,257 метров между вершинами |
| 3327 -3328 (62) | 41,992 метров между вершинами |
| 3328 -3329 (62) | 49,582 метров между вершинами |
| 3329 -3330 (62) | 46,031 метров между вершинами |
| 3330 -3331 (62) | 15,122 метров между вершинами |
| 3331 -3332 (62) | 209,168 метров между вершинами |
| 3332 -3333 (62) | 5,667 метров между вершинами |
| 3333 -3334 (62) | 6,219 метров между вершинами |
| 3334 -3335 (62) | 48,387 метров между вершинами |
| 3335 -3336 (62) | 10,928 метров между вершинами |
| 3336 -3337 (62) | 43,649 метров между вершинами |
| 3337 -3338 (62) | 18,449 метров между вершинами |
| 3338 -3339 (62) | 45,485 метров между вершинами |
| 3339 -3340 (62) | 18,385 метров между вершинами |
| 3340 -3341 (62) | 38,927 метров между вершинами |
| 3341 -3342 (62) | 57,287 метров между вершинами |
| 3342 -3343 (62) | 22,207 метров между вершинами |
| 3343 -3344 (62) | 14,254 метров между вершинами |
| 3344 -3345 (62) | 11,557 метров между вершинами |
| 3345 -3346 (62) | 27,297 метров между вершинами |
| 3346 -3347 (62) | 6,039 метров между вершинами |
| 3347 -3348 (62) | 29,471 метров между вершинами |
| 3348 -3349 (62) | 30,173 метров между вершинами |
| 3349 -3350 (62) | 28,298 метров между вершинами |
| 3350 -3351 (62) | 7,052 метров между вершинами |
| 3351 -3352 (62) | 28,522 метров между вершинами |
| 3352 -3353 (62) | 29,155 метров между вершинами |
| 3353 -3354 (62) | 7,048 метров между вершинами |
| 3354 -3355 (62) | 33,092 метров между вершинами |
| 3355 -3356 (62) | 4,31 метров между вершинами |
| 3356 -3357 (62) | 16,449 метров между вершинами |
| 3357 -3358 (62) | 35,033 метров между вершинами |
| 3358 -3359 (62) | 28,332 метров между вершинами |
| 3359 -3360 (62) | 21,261 метров между вершинами |
| 3360 -3361 (62) | 12,095 метров между вершинами |
| 3360 -3361 (62) | 21 метров между вершинами |
| 3361 -3362 (62) | 14,896 метров между вершинами |
| 3362 -3363 (62) | 29,443 метров между вершинами |
| 3363 -3364 (62) | 26,292 метров между вершинами |
| 3364 -3365 (62) | 21,919 метров между вершинами |
| 3365 -3366 (62) | 12,635 метров между вершинами |
| 3366 -3367 (62) | 22,83 метров между вершинами |
| 3367 -3368 (62) | 8,799 метров между вершинами |
| 3368 -3369 (62) | 10,079 метров между вершинами |
| 3369 -3370 (62) | 18,28 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3370 -3371 (62) | 31,284 метров между вершинами |
| 3371 -3372 (62) | 8,837 метров между вершинами |
| 3372 -3373 (62) | 37,111 метров между вершинами |
| 3373 -3374 (62) | 7,56 метров между вершинами |
| 3374 -3375 (62) | 9,938 метров между вершинами |
| 3375 -3376 (62) | 18,137 метров между вершинами |
| 3376 -3377 (62) | 6,752 метров между вершинами |
| 3377 -3378 (62) | 22,031 метров между вершинами |
| 3378 -3379 (62) | 13,732 метров между вершинами |
| 3379 -3380 (62) | 22,267 метров между вершинами |
| 3380 -3381 (62) | 1,253 метров между вершинами |
| 3381 -3382 (62) | 3,353 метров между вершинами |
| 3382 -3383 (62) | 37,413 метров между вершинами |
| 3383 -3384 (62) | 52,935 метров между вершинами |
| 3384 -3385 (62) | 36,461 метров между вершинами |
| 3385 -3386 (62) | 87,17 метров между вершинами |
| 3386 -3387 (62) | 12,374 метров между вершинами |
| 3387 -3388 (62) | 19,892 метров между вершинами |
| 3388 -3389 (62) | 17,999 метров между вершинами |
| 3389 -3390 (62) | 9,928 метров между вершинами |
| 3390 -3391 (62) | 15,008 метров между вершинами |
| 3391 -3392 (62) | 26,878 метров между вершинами |
| 3392 -3393 (62) | 77,222 метров между вершинами |
| 3393 -3394 (62) | 36,48 метров между вершинами |
| 3394 -3395 (62) | 68,366 метров между вершинами |
| 3395 -3396 (62) | 44,916 метров между вершинами |
| 3396 -3397 (62) | 7,083 метров между вершинами |
| 3397 -3398 (62) | 103,244 метров между вершинами |
| 3398 -3399 (62) | 1,255 метров между вершинами |
| 3399 -3400 (62) | 76,525 метров между вершинами |
| 3400 -3401 (62) | 56,158 метров между вершинами |
| 3401 -3402 (62) | 44,827 метров между вершинами |
| 3402 -3403 (62) | 18,045 метров между вершинами |
| 3403 -3404 (62) | 108,551 метров между вершинами |
| 3404 -3405 (62) | 11,997 метров между вершинами |
| 3405 -3406 (62) | 167,39 метров между вершинами |
| 3406 -3407 (62) | 34,803 метров между вершинами |
| 3407 -3408 (62) | 34,974 метров между вершинами |
| 3408 -3409 (62) | 18,987 метров между вершинами |
| 3409 -3410 (62) | 9,54 метров между вершинами |
| 3410 -3411 (62) | 55,04 метров между вершинами |
| 3411 -3412 (62) | 51,219 метров между вершинами |
| 3412 -3413 (62) | 34,327 метров между вершинами |
| 3413 -3414 (62) | 0,796 метров между вершинами |
| 3414 -3415 (62) | 21,591 метров между вершинами |
| 3415 -3416 (62) | 337,078 метров между вершинами |
| 3416 -3417 (62) | 35,143 метров между вершинами |
| 3417 -3418 (62) | 20,501 метров между вершинами |
| 3418 -3419 (62) | 29,786 метров между вершинами |
| 3419 -3420 (62) | 27,652 метров между вершинами |
| 3420 -3421 (62) | 74,019 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3421 -3422 (62) | 269,166 метров между вершинами |
| 3422 -3423 (62) | 280,856 метров между вершинами |
| 3423 -3424 (62) | 42,406 метров между вершинами |
| 3424 -3425 (62) | 137,035 метров между вершинами |
| 3425 -3426 (62) | 14,205 метров между вершинами |
| 3426 -3427 (62) | 27,956 метров между вершинами |
| 3427 -3428 (62) | 41,5 метров между вершинами |
| 3428 -3429 (62) | 181,845 метров между вершинами |
| 3429 -3430 (62) | 57,013 метров между вершинами |
| 3430 -3431 (62) | 19,83 метров между вершинами |
| 3431 -3432 (62) | 63,845 метров между вершинами |
| 3432 -3433 (62) | 34,097 метров между вершинами |
| 3433 -3434 (62) | 32,068 метров между вершинами |
| 3434 -3435 (62) | 353,355 метров между вершинами |
| 3435 -3436 (62) | 64,278 метров между вершинами |
| 3436 -3437 (62) | 204,429 метров между вершинами |
| 3437 -3438 (62) | 251,996 метров между вершинами |
| 3438 -3439 (62) | 71,797 метров между вершинами |
| 3439 -3440 (62) | 53,004 метров между вершинами |
| 3440 -3441 (62) | 127,535 метров между вершинами |
| 3441 -3442 (62) | 5,183 метров между вершинами |
| 3442 -3443 (62) | 10,386 метров между вершинами |
| 3443 -3444 (62) | 30,714 метров между вершинами |
| 3444 -3445 (62) | 35,658 метров между вершинами |
| 3445 -3446 (62) | 211,095 метров между вершинами |
| 3446 -3447 (62) | 49,396 метров между вершинами |
| 3447 -3448 (62) | 24,241 метров между вершинами |
| 3448 -3449 (62) | 19,458 метров между вершинами |
| 3449 -3450 (62) | 22,149 метров между вершинами |
| 3450 -3451 (62) | 178,902 метров между вершинами |
| 3451 -3452 (62) | 2,679 метров между вершинами |
| 3452 -3453 (62) | 9,707 метров между вершинами |
| 3453 -3454 (62) | 16,019 метров между вершинами |
| 3454 -3455 (62) | 32,876 метров между вершинами |
| 3455 -3456 (62) | 83,072 метров между вершинами |
| 3456 -3457 (62) | 37,109 метров между вершинами |
| 3457 -3458 (62) | 68,027 метров между вершинами |
| 3458 -3459 (62) | 41,878 метров между вершинами |
| 3459 -3460 (62) | 68,027 метров между вершинами |
| 3460 -3461 (62) | 53,067 метров между вершинами |
| 3461 -3462 (62) | 117,999 метров между вершинами |
| 3462 -3463 (62) | 113,219 метров между вершинами |
| 3463 -3464 (62) | 220,101 метров между вершинами |
| 3464 -3465 (62) | 607,669 метров между вершинами |
| 3465 -3466 (62) | 180,368 метров между вершинами |
| 3466 -3467 (62) | 163,425 метров между вершинами |
| 3467 -3468 (62) | 199,433 метров между вершинами |
| 3468 -3469 (62) | 46,721 метров между вершинами |
| 3469 -3470 (62) | 17,135 метров между вершинами |
| 3470 -3471 (62) | 18,11 метров между вершинами |
| 3471 -3472 (62) | 77,327 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3472 -3473 (62) | 119,109 метров между вершинами |
| 3473 -3474 (62) | 8,796 метров между вершинами |
| 3474 -3475 (62) | 23,39 метров между вершинами |
| 3475 -3476 (62) | 14,157 метров между вершинами |
| 3476 -3477 (62) | 8,319 метров между вершинами |
| 3477 -3478 (62) | 52,058 метров между вершинами |
| 3478 -3479 (62) | 23,131 метров между вершинами |
| 3479 -3480 (62) | 21,248 метров между вершинами |
| 3480 -3481 (62) | 163,471 метров между вершинами |
| 3481 -3482 (62) | 5,882 метров между вершинами |
| 3482 -3483 (62) | 24,542 метров между вершинами |
| 3483 -3484 (62) | 12,786 метров между вершинами |
| 3484 -3485 (62) | 9,483 метров между вершинами |
| 3485 -3486 (62) | 14,498 метров между вершинами |
| 3486 -3487 (62) | 32,864 метров между вершинами |
| 3487 -3488 (62) | 12,796 метров между вершинами |
| 3488 -3489 (62) | 32,247 метров между вершинами |
| 3489 -3490 (62) | 30,934 метров между вершинами |
| 3490 -3491 (62) | 29,997 метров между вершинами |
| 3491 -3492 (62) | 34,59 метров между вершинами |
| 3492 -3493 (62) | 51,878 метров между вершинами |
| 3493 -3494 (62) | 2,542 метров между вершинами |
| 3494 -3495 (62) | 38,723 метров между вершинами |
| 3495 -3496 (62) | 3,957 метров между вершинами |
| 3496 -3497 (62) | 20,903 метров между вершинами |
| 3497 -3498 (62) | 87,538 метров между вершинами |
| 3498 -3499 (62) | 632,905 метров между вершинами |
| 3499 -3500 (62) | 689,59 метров между вершинами |
| 3500 -3501 (62) | 339,478 метров между вершинами |
| 3501 -3502 (62) | 504,617 метров между вершинами |
| 3502 -3503 (62) | 383,374 метров между вершинами |
| 3503 -3504 (62) | 107,765 метров между вершинами |
| 3504 -3505 (62) | 4,264 метров между вершинами |
| 3505 -3506 (62) | 496,428 метров между вершинами |
| 3506 -3507 (62) | 912,199 метров между вершинами |
| 3507 -3508 (62) | 54,765 метров между вершинами |
| 3508 -3509 (62) | 60,234 метров между вершинами |
| 3509 -3510 (62) | 0,135 метров между вершинами |
| 3510 -3511 (62) | 32,873 метров между вершинами |
| 3511 -3512 (62) | 0,772 метров между вершинами |
| 3512 -3513 (62) | 31,515 метров между вершинами |
| 3513 -3514 (62) | 1,242 метров между вершинами |
| 3514 -3515 (62) | 34,99 метров между вершинами |
| 3515 -3516 (62) | 1,573 метров между вершинами |
| 3516 -3517 (62) | 25,22 метров между вершинами |
| 3517 -3518 (62) | 1,178 метров между вершинами |
| 3518 -3519 (62) | 25,224 метров между вершинами |
| 3519 -3520 (62) | 1,865 метров между вершинами |
| 3520 -3521 (62) | 35,498 метров между вершинами |
| 3521 -3522 (62) | 0,879 метров между вершинами |
| 3522 -3523 (62) | 26,784 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3523 -3524 (62) | 1,623 метров между вершинами |
| 3524 -3525 (62) | 32,276 метров между вершинами |
| 3525 -3526 (62) | 1,197 метров между вершинами |
| 3526 -3527 (62) | 0,556 метров между вершинами |
| 3527 -3528 (62) | 26,779 метров между вершинами |
| 3528 -3529 (62) | 1,298 метров между вершинами |
| 3529 -3530 (62) | 34,251 метров между вершинами |
| 3530 -3531 (62) | 1,494 метров между вершинами |
| 3531 -3532 (62) | 19,145 метров между вершинами |
| 3532 -3533 (62) | 0,832 метров между вершинами |
| 3533 -3534 (62) | 39,955 метров между вершинами |
| 3534 -3535 (62) | 0,286 метров между вершинами |
| 3535 -3536 (62) | 64,25 метров между вершинами |
| 3536 -3537 (62) | 0,036 метров между вершинами |
| 3537 -3538 (62) | 65,955 метров между вершинами |
| 3538 -3539 (62) | 64,08 метров между вершинами |
| 3539 -3540 (62) | 0,112 метров между вершинами |
| 3540 -3541 (62) | 69,793 метров между вершинами |
| 3541 -3542 (62) | 0,01 метров между вершинами |
| 3542 -3543 (62) | 65,485 метров между вершинами |
| 3543 -3544 (62) | 0,022 метров между вершинами |
| 3544 -3545 (62) | 70,515 метров между вершинами |
| 3545 -3546 (62) | 71,542 метров между вершинами |
| 3546 -3547 (62) | 0,032 метров между вершинами |
| 3547 -3548 (62) | 23,991 метров между вершинами |
| 3548 -3549 (62) | 46,634 метров между вершинами |
| 3549 -3550 (62) | 0,032 метров между вершинами |
| 3550 -3551 (62) | 71,313 метров между вершинами |
| 3551 -3552 (62) | 36,481 метров между вершинами |
| 3552 -3553 (62) | 11,431 метров между вершинами |
| 3553 -3554 (62) | 200,354 метров между вершинами |
| 3554 -3555 (62) | 39,064 метров между вершинами |
| 3555 -3556 (62) | 141,986 метров между вершинами |
| 3556 -3557 (62) | 37,369 метров между вершинами |
| 3557 -3558 (62) | 16,846 метров между вершинами |
| 3558 -3559 (62) | 39,321 метров между вершинами |
| 3559 -3560 (62) | 15,813 метров между вершинами |
| 3560 -3561 (62) | 18,644 метров между вершинами |
| 3561 -3562 (62) | 30,463 метров между вершинами |
| 3562 -3563 (62) | 28,074 метров между вершинами |
| 3563 -3564 (62) | 80,812 метров между вершинами |
| 3564 -3565 (62) | 13,227 метров между вершинами |
| 3565 -3566 (62) | 48,811 метров между вершинами |
| 3566 -3567 (62) | 15,423 метров между вершинами |
| 3567 -3568 (62) | 7,493 метров между вершинами |
| 3568 -3569 (62) | 13,744 метров между вершинами |
| 3569 -3570 (62) | 21,152 метров между вершинами |
| 3570 -3571 (62) | 33,501 метров между вершинами |
| 3571 -3572 (62) | 49,766 метров между вершинами |
| 3572 -3573 (62) | 26,13 метров между вершинами |
| 3573 -3574 (62) | 32,578 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3574 -3575 (62) | 22,202 метров между вершинами |
| 3575 -3576 (62) | 18,26 метров между вершинами |
| 3576 -3577 (62) | 22,778 метров между вершинами |
| 3577 -3578 (62) | 125,441 метров между вершинами |
| 3578 -3579 (62) | 155,074 метров между вершинами |
| 3579 -3580 (62) | 166,834 метров между вершинами |
| 3580 -3581 (62) | 160,801 метров между вершинами |
| 3581 -3582 (62) | 110,758 метров между вершинами |
| 3582 -3583 (62) | 88,574 метров между вершинами |
| 3583 -3584 (62) | 88,713 метров между вершинами |
| 3584 -3585 (62) | 95,383 метров между вершинами |
| 3585 -3586 (62) | 3,643 метров между вершинами |
| 3586 -3587 (62) | 143,713 метров между вершинами |
| 3587 -3588 (62) | 146,887 метров между вершинами |
| 3588 -3589 (62) | 11,092 метров между вершинами |
| 3589 -3590 (62) | 39,215 метров между вершинами |
| 3590 -3591 (62) | 284,903 метров между вершинами |
| 3591 -3592 (62) | 22,196 метров между вершинами |
| 3592 -3593 (62) | 18,265 метров между вершинами |
| 3593 -3594 (62) | 22,78 метров между вершинами |
| 3594 -3595 (62) | 125,442 метров между вершинами |
| 3595 -3596 (62) | 155,069 метров между вершинами |
| 3596 -3597 (62) | 166,838 метров между вершинами |
| 3597 -3598 (62) | 160,795 метров между вершинами |
| 3598 -3599 (62) | 110,762 метров между вершинами |
| 3599 -3600 (62) | 88,573 метров между вершинами |
| 3600 -3601 (62) | 88,709 метров между вершинами |
| 3601 -3602 (62) | 95,385 метров между вершинами |
| 3602 -3603 (62) | 3,642 метров между вершинами |
| 3603 -3604 (62) | 143,712 метров между вершинами |
| 3604 -3605 (62) | 146,887 метров между вершинами |
| 3605 -3606 (62) | 11,091 метров между вершинами |
| 3606 -3607 (62) | 39,215 метров между вершинами |
| 3607 -3219 (62) | 284,899 метров между вершинами |
| 3608 -3609 (62.1) | 2,748 метров между вершинами |
| 3609 -3610 (62.1) | 3,59 метров между вершинами |
| 3610 -3611 (62.1) | 2,721 метров между вершинами |
| 3611 -3608 (62.1) | 3,606 метров между вершинами |
| 3612 -3613 (62.2) | 2,748 метров между вершинами |
| 3613 -3614 (62.2) | 3,583 метров между вершинами |
| 3614 -3615 (62.2) | 2,728 метров между вершинами |
| 3615 -3612 (62.2) | 3,605 метров между вершинами |
| 3616 -3617 (62.3) | 2,742 метров между вершинами |
| 3617 -3618 (62.3) | 3,598 метров между вершинами |
| 3618 -3619 (62.3) | 2,722 метров между вершинами |
| 3619 -3616 (62.3) | 3,607 метров между вершинами |
| 3620 -3621 (62.4) | 4,977 метров между вершинами |
| 3621 -3622 (62.4) | 31,161 метров между вершинами |
| 3622 -3623 (62.4) | 14,012 метров между вершинами |
| 3623 -3620 (62.4) | 29,709 метров между вершинами |
| 3624 -3625 (63) | 51,306 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3625 -3626 (63) | 59,639 метров между вершинами |
| 3626 -3627 (63) | 121,602 метров между вершинами |
| 3627 -3628 (63) | 20,885 метров между вершинами |
| 3628 -3629 (63) | 1,879 метров между вершинами |
| 3629 -3630 (63) | 1,885 метров между вершинами |
| 3630 -3631 (63) | 14,264 метров между вершинами |
| 3631 -3632 (63) | 65,347 метров между вершинами |
| 3632 -3633 (63) | 105,041 метров между вершинами |
| 3633 -3634 (63) | 105,248 метров между вершинами |
| 3634 -3635 (63) | 127,587 метров между вершинами |
| 3635 -3636 (63) | 180,317 метров между вершинами |
| 3636 -3637 (63) | 78,812 метров между вершинами |
| 3637 -3638 (63) | 363,818 метров между вершинами |
| 3638 -3639 (63) | 318,841 метров между вершинами |
| 3639 -3640 (63) | 133,982 метров между вершинами |
| 3640 -3641 (63) | 205,524 метров между вершинами |
| 3641 -3642 (63) | 227,379 метров между вершинами |
| 3642 -3643 (63) | 144,631 метров между вершинами |
| 3643 -3644 (63) | 342,997 метров между вершинами |
| 3644 -3645 (63) | 4,296 метров между вершинами |
| 3645 -3646 (63) | 53,389 метров между вершинами |
| 3646 -3647 (63) | 40,706 метров между вершинами |
| 3647 -3648 (63) | 10,85 метров между вершинами |
| 3648 -3649 (63) | 4,448 метров между вершинами |
| 3649 -3650 (63) | 66,619 метров между вершинами |
| 3650 -3651 (63) | 0,38 метров между вершинами |
| 3651 -3652 (63) | 2,164 метров между вершинами |
| 3652 -3653 (63) | 135,16 метров между вершинами |
| 3653 -3654 (63) | 1,974 метров между вершинами |
| 3654 -3655 (63) | 0,779 метров между вершинами |
| 3655 -3656 (63) | 54,468 метров между вершинами |
| 3656 -3657 (63) | 54,468 метров между вершинами |
| 3657 -3658 (63) | 19,539 метров между вершинами |
| 3658 -3659 (63) | 57,46 метров между вершинами |
| 3659 -3660 (63) | 55,512 метров между вершинами |
| 3660 -3661 (63) | 116,599 метров между вершинами |
| 3661 -3662 (63) | 1,01 метров между вершинами |
| 3662 -3663 (63) | 11,012 метров между вершинами |
| 3663 -3664 (63) | 11,012 метров между вершинами |
| 3664 -3665 (63) | 12,008 метров между вершинами |
| 3665 -3666 (63) | 3,211 метров между вершинами |
| 3666 -3667 (63) | 0,4 метров между вершинами |
| 3667 -3668 (63) | 88,927 метров между вершинами |
| 3668 -3669 (63) | 35,585 метров между вершинами |
| 3669 -3670 (63) | 4,678 метров между вершинами |
| 3670 -3671 (63) | 3,741 метров между вершинами |
| 3671 -3672 (63) | 211,303 метров между вершинами |
| 3672 -3673 (63) | 104,62 метров между вершинами |
| 3673 -3674 (63) | 119,443 метров между вершинами |
| 3674 -3675 (63) | 133,836 метров между вершинами |
| 3675 -3676 (63) | 18,711 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3676 -3677 (63) | 77,672 метров между вершинами |
| 3677 -3678 (63) | 0,326 метров между вершинами |
| 3678 -3679 (63) | 194,34 метров между вершинами |
| 3679 -3680 (63) | 135,661 метров между вершинами |
| 3680 -3681 (63) | 86,486 метров между вершинами |
| 3681 -3682 (63) | 55,407 метров между вершинами |
| 3682 -3683 (63) | 17,949 метров между вершинами |
| 3683 -3684 (63) | 6,341 метров между вершинами |
| 3684 -3685 (63) | 9,927 метров между вершинами |
| 3685 -3686 (63) | 92,174 метров между вершинами |
| 3686 -3687 (63) | 5,442 метров между вершинами |
| 3687 -3688 (63) | 29,092 метров между вершинами |
| 3688 -3689 (63) | 104,068 метров между вершинами |
| 3689 -3690 (63) | 25,421 метров между вершинами |
| 3690 -3624 (63) | 144,376 метров между вершинами |
| 3691 -3692 (63.1) | 0,173 метров между вершинами |
| 3692 -3693 (63.1) | 0,139 метров между вершинами |
| 3693 -3691 (63.1) | 0,283 метров между вершинами |
| 3694 -3695 (64) | 24,601 метров между вершинами |
| 3695 -3696 (64) | 21,18 метров между вершинами |
| 3696 -3697 (64) | 41,227 метров между вершинами |
| 3697 -3698 (64) | 24,395 метров между вершинами |
| 3698 -3699 (64) | 10,479 метров между вершинами |
| 3699 -3700 (64) | 5,295 метров между вершинами |
| 3700 -3701 (64) | 0,161 метров между вершинами |
| 3701 -3702 (64) | 1,449 метров между вершинами |
| 3702 -3703 (64) | 1,833 метров между вершинами |
| 3703 -3704 (64) | 43,066 метров между вершинами |
| 3704 -3705 (64) | 30,287 метров между вершинами |
| 3705 -3706 (64) | 32,739 метров между вершинами |
| 3706 -3707 (64) | 13,99 метров между вершинами |
| 3707 -3708 (64) | 269,308 метров между вершинами |
| 3708 -3709 (64) | 75,928 метров между вершинами |
| 3709 -3710 (64) | 208,068 метров между вершинами |
| 3710 -3711 (64) | 353,914 метров между вершинами |
| 3711 -3712 (64) | 555,396 метров между вершинами |
| 3712 -3713 (64) | 45,556 метров между вершинами |
| 3713 -3714 (64) | 0,406 метров между вершинами |
| 3714 -3715 (64) | 5,405 метров между вершинами |
| 3715 -3716 (64) | 6,635 метров между вершинами |
| 3716 -3717 (64) | 4,111 метров между вершинами |
| 3717 -3718 (64) | 5,35 метров между вершинами |
| 3718 -3719 (64) | 4,655 метров между вершинами |
| 3719 -3720 (64) | 15,162 метров между вершинами |
| 3720 -3721 (64) | 8,457 метров между вершинами |
| 3721 -3722 (64) | 7,386 метров между вершинами |
| 3722 -3723 (64) | 10,523 метров между вершинами |
| 3723 -3724 (64) | 4,46 метров между вершинами |
| 3724 -3725 (64) | 8,036 метров между вершинами |
| 3725 -3726 (64) | 10,453 метров между вершинами |
| 3726 -3727 (64) | 8,568 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3727 -3728 (64) | 17,8 метров между вершинами |
| 3728 -3729 (64) | 4,818 метров между вершинами |
| 3729 -3730 (64) | 9,286 метров между вершинами |
| 3730 -3731 (64) | 7,975 метров между вершинами |
| 3731 -3732 (64) | 9,455 метров между вершинами |
| 3732 -3733 (64) | 6,746 метров между вершинами |
| 3733 -3734 (64) | 8,381 метров между вершинами |
| 3734 -3735 (64) | 8,651 метров между вершинами |
| 3735 -3736 (64) | 5,518 метров между вершинами |
| 3736 -3737 (64) | 10,41 метров между вершинами |
| 3737 -3738 (64) | 2,713 метров между вершинами |
| 3738 -3739 (64) | 4,203 метров между вершинами |
| 3739 -3740 (64) | 7,188 метров между вершинами |
| 3740 -3741 (64) | 5,596 метров между вершинами |
| 3741 -3742 (64) | 4,01 метров между вершинами |
| 3742 -3743 (64) | 8,417 метров между вершинами |
| 3743 -3744 (64) | 25,609 метров между вершинами |
| 3744 -3745 (64) | 20,9 метров между вершинами |
| 3745 -3746 (64) | 4,739 метров между вершинами |
| 3746 -3747 (64) | 4,479 метров между вершинами |
| 3747 -3748 (64) | 7,056 метров между вершинами |
| 3748 -3749 (64) | 12,859 метров между вершинами |
| 3749 -3750 (64) | 7,208 метров между вершинами |
| 3750 -3751 (64) | 8,466 метров между вершинами |
| 3751 -3752 (64) | 6,92 метров между вершинами |
| 3752 -3753 (64) | 3,12 метров между вершинами |
| 3753 -3754 (64) | 11,98 метров между вершинами |
| 3754 -3755 (64) | 8,968 метров между вершинами |
| 3755 -3756 (64) | 6,629 метров между вершинами |
| 3756 -3757 (64) | 4,458 метров между вершинами |
| 3757 -3758 (64) | 2,398 метров между вершинами |
| 3758 -3759 (64) | 3,594 метров между вершинами |
| 3759 -3760 (64) | 9,033 метров между вершинами |
| 3760 -3761 (64) | 16,192 метров между вершинами |
| 3761 -3762 (64) | 38,06 метров между вершинами |
| 3762 -3763 (64) | 32,982 метров между вершинами |
| 3763 -3764 (64) | 12,569 метров между вершинами |
| 3764 -3765 (64) | 9,491 метров между вершинами |
| 3765 -3766 (64) | 11,083 метров между вершинами |
| 3766 -3767 (64) | 16,728 метров между вершинами |
| 3767 -3768 (64) | 22,952 метров между вершинами |
| 3768 -3769 (64) | 14,447 метров между вершинами |
| 3769 -3770 (64) | 25,549 метров между вершинами |
| 3770 -3771 (64) | 82,594 метров между вершинами |
| 3771 -3772 (64) | 38,186 метров между вершинами |
| 3772 -3773 (64) | 24,685 метров между вершинами |
| 3773 -3774 (64) | 28,203 метров между вершинами |
| 3774 -3775 (64) | 31,986 метров между вершинами |
| 3775 -3776 (64) | 19,878 метров между вершинами |
| 3776 -3777 (64) | 8,677 метров между вершинами |
| 3777 -3778 (64) | 26,638 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3778 -3779 (64) | 24,224 метров между вершинами |
| 3779 -3780 (64) | 45,762 метров между вершинами |
| 3780 -3781 (64) | 47,91 метров между вершинами |
| 3781 -3782 (64) | 40,998 метров между вершинами |
| 3782 -3783 (64) | 33,97 метров между вершинами |
| 3783 -3784 (64) | 20,932 метров между вершинами |
| 3784 -3785 (64) | 15,367 метров между вершинами |
| 3785 -3786 (64) | 3,457 метров между вершинами |
| 3786 -3787 (64) | 69,72 метров между вершинами |
| 3787 -3788 (64) | 25,544 метров между вершинами |
| 3788 -3789 (64) | 47,015 метров между вершинами |
| 3789 -3790 (64) | 7,148 метров между вершинами |
| 3790 -3791 (64) | 39,32 метров между вершинами |
| 3791 -3792 (64) | 95,167 метров между вершинами |
| 3792 -3793 (64) | 20,849 метров между вершинами |
| 3793 -3794 (64) | 143,582 метров между вершинами |
| 3794 -3795 (64) | 116,301 метров между вершинами |
| 3795 -3796 (64) | 146,294 метров между вершинами |
| 3796 -3797 (64) | 0,05 метров между вершинами |
| 3797 -3798 (64) | 13,262 метров между вершинами |
| 3798 -3799 (64) | 46,845 метров между вершинами |
| 3799 -3800 (64) | 23,736 метров между вершинами |
| 3800 -3801 (64) | 59,133 метров между вершинами |
| 3801 -3802 (64) | 38,941 метров между вершинами |
| 3802 -3803 (64) | 62,389 метров между вершинами |
| 3803 -3804 (64) | 0,936 метров между вершинами |
| 3804 -3805 (64) | 6,688 метров между вершинами |
| 3805 -3806 (64) | 6,963 метров между вершинами |
| 3806 -3807 (64) | 1,443 метров между вершинами |
| 3807 -3808 (64) | 22,541 метров между вершинами |
| 3808 -3809 (64) | 46,484 метров между вершинами |
| 3809 -3810 (64) | 6,585 метров между вершинами |
| 3810 -3811 (64) | 2,345 метров между вершинами |
| 3811 -3812 (64) | 19,523 метров между вершинами |
| 3812 -3813 (64) | 1,945 метров между вершинами |
| 3813 -3814 (64) | 18,403 метров между вершинами |
| 3814 -3815 (64) | 48,814 метров между вершинами |
| 3815 -3816 (64) | 19,66 метров между вершинами |
| 3816 -3817 (64) | 5,11 метров между вершинами |
| 3817 -3818 (64) | 1,916 метров между вершинами |
| 3818 -3819 (64) | 3,69 метров между вершинами |
| 3819 -3820 (64) | 4,344 метров между вершинами |
| 3820 -3821 (64) | 12,987 метров между вершинами |
| 3821 -3822 (64) | 12,987 метров между вершинами |
| 3822 -3823 (64) | 5,845 метров между вершинами |
| 3823 -3824 (64) | 43,016 метров между вершинами |
| 3824 -3825 (64) | 57,56 метров между вершинами |
| 3825 -3826 (64) | 47,105 метров между вершинами |
| 3826 -3827 (64) | 82,651 метров между вершинами |
| 3827 -3828 (64) | 39,04 метров между вершинами |
| 3828 -3829 (64) | 10,076 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3829 -3830 (64) | 0,081 метров между вершинами |
| 3830 -3831 (64) | 34,246 метров между вершинами |
| 3831 -3832 (64) | 21,734 метров между вершинами |
| 3832 -3833 (64) | 1,887 метров между вершинами |
| 3833 -3834 (64) | 5,702 метров между вершинами |
| 3834 -3835 (64) | 5,644 метров между вершинами |
| 3835 -3836 (64) | 4,218 метров между вершинами |
| 3836 -3837 (64) | 15,669 метров между вершинами |
| 3837 -3838 (64) | 32,687 метров между вершинами |
| 3838 -3839 (64) | 50,584 метров между вершинами |
| 3839 -3840 (64) | 32,03 метров между вершинами |
| 3840 -3841 (64) | 40,255 метров между вершинами |
| 3841 -3842 (64) | 5,967 метров между вершинами |
| 3842 -3843 (64) | 20,137 метров между вершинами |
| 3843 -3844 (64) | 17,625 метров между вершинами |
| 3844 -3845 (64) | 16,982 метров между вершинами |
| 3845 -3846 (64) | 17,665 метров между вершинами |
| 3846 -3847 (64) | 12,275 метров между вершинами |
| 3847 -3848 (64) | 25,017 метров между вершинами |
| 3848 -3849 (64) | 0,674 метров между вершинами |
| 3849 -3850 (64) | 28,068 метров между вершинами |
| 3850 -3851 (64) | 21,135 метров между вершинами |
| 3851 -3852 (64) | 14,832 метров между вершинами |
| 3852 -3853 (64) | 8,968 метров между вершинами |
| 3853 -3854 (64) | 8,892 метров между вершинами |
| 3854 -3855 (64) | 17,812 метров между вершинами |
| 3855 -3856 (64) | 19,499 метров между вершинами |
| 3856 -3857 (64) | 18,43 метров между вершинами |
| 3857 -3858 (64) | 15,278 метров между вершинами |
| 3858 -3859 (64) | 15,278 метров между вершинами |
| 3859 -3860 (64) | 19,711 метров между вершинами |
| 3860 -3861 (64) | 23,197 метров между вершинами |
| 3861 -3862 (64) | 40 метров между вершинами |
| 3862 -3863 (64) | 1,807 метров между вершинами |
| 3863 -3864 (64) | 0,286 метров между вершинами |
| 3864 -3865 (64) | 1,718 метров между вершинами |
| 3865 -3866 (64) | 52,156 метров между вершинами |
| 3866 -3867 (64) | 0,087 метров между вершинами |
| 3867 -3868 (64) | 0,087 метров между вершинами |
| 3868 -3869 (64) | 13,573 метров между вершинами |
| 3869 -3870 (64) | 30,651 метров между вершинами |
| 3870 -3871 (64) | 12,503 метров между вершинами |
| 3871 -3872 (64) | 65,573 метров между вершинами |
| 3872 -3873 (64) | 7,566 метров между вершинами |
| 3873 -3874 (64) | 8,705 метров между вершинами |
| 3874 -3875 (64) | 19,751 метров между вершинами |
| 3875 -3876 (64) | 47,152 метров между вершинами |
| 3876 -3877 (64) | 23,37 метров между вершинами |
| 3877 -3878 (64) | 0,51 метров между вершинами |
| 3878 -3879 (64) | 20,805 метров между вершинами |
| 3879 -3880 (64) | 35,784 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3880 -3881 (64) | 29,415 метров между вершинами |
| 3881 -3882 (64) | 0,298 метров между вершинами |
| 3882 -3883 (64) | 0,085 метров между вершинами |
| 3883 -3884 (64) | 10,166 метров между вершинами |
| 3884 -3885 (64) | 131,577 метров между вершинами |
| 3885 -3886 (64) | 37,686 метров между вершинами |
| 3886 -3887 (64) | 36,719 метров между вершинами |
| 3887 -3888 (64) | 8,185 метров между вершинами |
| 3888 -3889 (64) | 20,452 метров между вершинами |
| 3889 -3890 (64) | 27,692 метров между вершинами |
| 3890 -3891 (64) | 16,078 метров между вершинами |
| 3891 -3694 (64) | 145,291 метров между вершинами |
| 3892 -3893 (64.1) | 2,034 метров между вершинами |
| 3893 -3894 (64.1) | 2,995 метров между вершинами |
| 3894 -3895 (64.1) | 2,044 метров между вершинами |
| 3895 -3892 (64.1) | 2,995 метров между вершинами |
| 3896 -3897 (64.2) | 21,592 метров между вершинами |
| 3897 -3898 (64.2) | 13,129 метров между вершинами |
| 3898 -3899 (64.2) | 2,602 метров между вершинами |
| 3899 -3900 (64.2) | 4,423 метров между вершинами |
| 3900 -3901 (64.2) | 37,331 метров между вершинами |
| 3901 -3902 (64.2) | 33,6 метров между вершинами |
| 3902 -3896 (64.2) | 45,617 метров между вершинами |

| **Регламентный участок В** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы (номер контура)** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки - до точки** | |
| 1 -2 | 78,81 метров между вершинами |
| 2 -3 | 180,319 метров между вершинами |
| 3 -4 | 127,591 метров между вершинами |
| 4 -5 | 105,247 метров между вершинами |
| 5 -6 | 105,042 метров между вершинами |
| 6 -7 | 200,524 метров между вершинами |
| 7 -8 | 80,566 метров между вершинами |
| 8 -9 | 111,244 метров между вершинами |
| 9 -10 | 142,901 метров между вершинами |
| 10 -11 | 211,776 метров между вершинами |
| 11 -12 | 160,752 метров между вершинами |
| 12 -13 | 160,861 метров между вершинами |
| 13 -14 | 210,198 метров между вершинами |
| 14 -15 | 227,617 метров между вершинами |
| 15 -16 | 203,489 метров между вершинами |
| 16 -17 | 196,418 метров между вершинами |
| 17 -18 | 65,959 метров между вершинами |
| 18 -19 | 105,994 метров между вершинами |
| 19 -20 | 68,589 метров между вершинами |
| 20 -21 | 56,712 метров между вершинами |
| 21 -22 | 141,628 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 22 -23 | 132,066 метров между вершинами |
| 23 -24 | 104,477 метров между вершинами |
| 24 -25 | 108,618 метров между вершинами |
| 25 -26 | 165,462 метров между вершинами |
| 26 -27 | 252,123 метров между вершинами |
| 27 -28 | 519,986 метров между вершинами |
| 28 -29 | 265,623 метров между вершинами |
| 29 -30 | 280,012 метров между вершинами |
| 30 -31 | 75,495 метров между вершинами |
| 31 -32 | 92,451 метров между вершинами |
| 32 -33 | 407,349 метров между вершинами |
| 33 -34 | 318,78 метров между вершинами |
| 34 -35 | 728,69 метров между вершинами |
| 35 -36 | 297,943 метров между вершинами |
| 36 -37 | 226,512 метров между вершинами |
| 37 -38 | 129,605 метров между вершинами |
| 38 -39 | 325,652 метров между вершинами |
| 39 -40 | 383,636 метров между вершинами |
| 40 -41 | 410,656 метров между вершинами |
| 41 -42 | 559,236 метров между вершинами |
| 42 -43 | 381,76 метров между вершинами |
| 43 -44 | 327,59 метров между вершинами |
| 44 -45 | 119,934 метров между вершинами |
| 45 -1 | 226,866 метров между вершинами |
| 46 -47 (2) | 19,497 метров между вершинами |
| 47 -48 (2) | 70,061 метров между вершинами |
| 48 -49 (2) | 77,514 метров между вершинами |
| 49 -50 (2) | 43,512 метров между вершинами |
| 50 -51 (2) | 61,104 метров между вершинами |
| 51 -52 (2) | 44,949 метров между вершинами |
| 52 -53 (2) | 42,364 метров между вершинами |
| 53 -54 (2) | 31,579 метров между вершинами |
| 54 -55 (2) | 57,173 метров между вершинами |
| 55 -56 (2) | 28,169 метров между вершинами |
| 56 -57 (2) | 111,708 метров между вершинами |
| 57 -58 (2) | 185,215 метров между вершинами |
| 58 -59 (2) | 0,002 метров между вершинами |
| 59 -60 (2) | 1,278 метров между вершинами |
| 60 -61 (2) | 33,176 метров между вершинами |
| 61 -62 (2) | 4,556 метров между вершинами |
| 62 -63 (2) | 23,299 метров между вершинами |
| 63 -64 (2) | 39,459 метров между вершинами |
| 64 -65 (2) | 130,02 метров между вершинами |
| 65 -66 (2) | 19,957 метров между вершинами |
| 66 -67 (3) | 27,244 метров между вершинами |
| 67 -68 (3) | 32,539 метров между вершинами |
| 68 -69 (3) | 97,689 метров между вершинами |
| 69 -70 (3) | 29,026 метров между вершинами |
| 70 -71 (3) | 29,821 метров между вершинами |
| 71 -72 (3) | 32,284 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 72 -73 (3) | 26,292 метров между вершинами |
| 73 -74 (3) | 18,527 метров между вершинами |
| 74 -75 (3) | 19,525 метров между вершинами |
| 75 -76 (3) | 11,826 метров между вершинами |
| 76 -77 (3) | 10,36 метров между вершинами |
| 77 -78 (3) | 29,55 метров между вершинами |
| 78 -79 (3) | 9,223 метров между вершинами |
| 79 -80 (3) | 28,984 метров между вершинами |
| 80 -81 (3) | 48,948 метров между вершинами |
| 81 -82 (3) | 74,309 метров между вершинами |
| 82 -83 (3) | 54,521 метров между вершинами |
| 83 -66 (3) | 42,277 метров между вершинами |
| 84 -85 (4) | 10,725 метров между вершинами |
| 85 -86 (4) | 11,017 метров между вершинами |
| 86 -87 (4) | 8,514 метров между вершинами |
| 87 -88 (4) | 8,46 метров между вершинами |
| 88 -89 (4) | 6,384 метров между вершинами |
| 89 -90 (4) | 9,006 метров между вершинами |
| 90 -91 (4) | 6,426 метров между вершинами |
| 91 -92 (4) | 4,984 метров между вершинами |
| 92 -93 (4) | 5,37 метров между вершинами |
| 93 -94 (4) | 19,189 метров между вершинами |
| 94 -95 (4) | 19,177 метров между вершинами |
| 95 -96 (4) | 5,808 метров между вершинами |
| 96 -97 (4) | 3,988 метров между вершинами |
| 97 -98 (4) | 3,594 метров между вершинами |
| 98 -99 (4) | 4,112 метров между вершинами |
| 99 -100 (4) | 1,89 метров между вершинами |
| 100 -101 (4) | 4,457 метров между вершинами |
| 101 -102 (4) | 10,786 метров между вершинами |
| 102 -103 (4) | 7,19 метров между вершинами |
| 103 -104 (4) | 44,258 метров между вершинами |
| 104 -105 (4) | 8,32 метров между вершинами |
| 105 -106 (4) | 8,288 метров между вершинами |
| 106 -107 (4) | 16,393 метров между вершинами |
| 107 -108 (4) | 8,885 метров между вершинами |
| 108 -109 (4) | 6,704 метров между вершинами |
| 109 -110 (4) | 13,413 метров между вершинами |
| 110 -111 (4) | 8,576 метров между вершинами |
| 111 -112 (4) | 9,571 метров между вершинами |
| 112 -113 (4) | 6,188 метров между вершинами |
| 113 -114 (4) | 6,43 метров между вершинами |
| 114 -115 (4) | 4,013 метров между вершинами |
| 115 -116 (4) | 12,168 метров между вершинами |
| 116 -117 (4) | 12,488 метров между вершинами |
| 117 -118 (4) | 12,038 метров между вершинами |
| 118 -119 (4) | 5,977 метров между вершинами |
| 119 -120 (4) | 4,033 метров между вершинами |
| 120 -121 (4) | 84,346 метров между вершинами |
| 121 -122 (4) | 7,044 метров между вершинами |
| 122 -123 (4) | 6,96 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 123 -124 (4) | 5,641 метров между вершинами |
| 124 -125 (4) | 13,407 метров между вершинами |
| 125 -126 (4) | 11,595 метров между вершинами |
| 126 -127 (4) | 7,255 метров между вершинами |
| 127 -128 (4) | 4,105 метров между вершинами |
| 128 -129 (4) | 8,929 метров между вершинами |
| 129 -130 (4) | 6,704 метров между вершинами |
| 130 -131 (4) | 5,084 метров между вершинами |
| 131 -132 (4) | 5,387 метров между вершинами |
| 132 -133 (4) | 5,814 метров между вершинами |
| 133 -134 (4) | 5,082 метров между вершинами |
| 134 -135 (4) | 6,297 метров между вершинами |
| 135 -136 (4) | 28,341 метров между вершинами |
| 136 -137 (4) | 7,892 метров между вершинами |
| 137 -138 (4) | 4,986 метров между вершинами |
| 138 -139 (4) | 4,801 метров между вершинами |
| 139 -140 (4) | 14,838 метров между вершинами |
| 140 -141 (4) | 22,092 метров между вершинами |
| 141 -142 (4) | 4,033 метров между вершинами |
| 142 -143 (4) | 4,542 метров между вершинами |
| 143 -144 (4) | 22,709 метров между вершинами |
| 144 -145 (4) | 10,587 метров между вершинами |
| 145 -146 (4) | 3,214 метров между вершинами |
| 146 -147 (4) | 15,141 метров между вершинами |
| 147 -148 (4) | 4,985 метров между вершинами |
| 148 -149 (4) | 16,53 метров между вершинами |
| 149 -150 (4) | 28,124 метров между вершинами |
| 150 -151 (4) | 27,179 метров между вершинами |
| 151 -152 (4) | 9,888 метров между вершинами |
| 152 -153 (4) | 6,622 метров между вершинами |
| 153 -154 (4) | 8,846 метров между вершинами |
| 154 -155 (4) | 15,871 метров между вершинами |
| 155 -156 (4) | 6,922 метров между вершинами |
| 156 -157 (4) | 3,594 метров между вершинами |
| 157 -158 (4) | 13,995 метров между вершинами |
| 158 -159 (4) | 7,203 метров между вершинами |
| 159 -160 (4) | 2,271 метров между вершинами |
| 160 -161 (4) | 4,481 метров между вершинами |
| 161 -162 (4) | 2,82 метров между вершинами |
| 162 -163 (4) | 4,033 метров между вершинами |
| 163 -164 (4) | 3,594 метров между вершинами |
| 164 -165 (4) | 2,854 метров между вершинами |
| 165 -166 (4) | 2,853 метров между вершинами |
| 166 -167 (4) | 5,344 метров между вершинами |
| 167 -168 (4) | 11,071 метров между вершинами |
| 168 -169 (4) | 4,898 метров между вершинами |
| 169 -170 (4) | 16,524 метров между вершинами |
| 170 -171 (4) | 4,984 метров между вершинами |
| 171 -172 (4) | 4,986 метров между вершинами |
| 172 -173 (4) | 4,391 метров между вершинами |
| 173 -174 (4) | 7,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 174 -175 (4) | 7,778 метров между вершинами |
| 175 -176 (4) | 10,427 метров между вершинами |
| 176 -177 (4) | 6,426 метров между вершинами |
| 177 -178 (4) | 8,655 метров между вершинами |
| 178 -179 (4) | 6,429 метров между вершинами |
| 179 -180 (4) | 1,41 метров между вершинами |
| 180 -181 (4) | 8,065 метров между вершинами |
| 181 -182 (4) | 6,8 метров между вершинами |
| 182 -183 (4) | 6,425 метров между вершинами |
| 183 -184 (4) | 4,919 метров между вершинами |
| 184 -185 (4) | 3,48 метров между вершинами |
| 185 -186 (4) | 3,677 метров между вершинами |
| 186 -187 (4) | 5,37 метров между вершинами |
| 187 -188 (4) | 5,219 метров между вершинами |
| 188 -189 (4) | 7,188 метров между вершинами |
| 189 -190 (4) | 9,019 метров между вершинами |
| 190 -191 (4) | 9,143 метров между вершинами |
| 191 -192 (4) | 4,111 метров между вершинами |
| 192 -193 (4) | 13,164 метров между вершинами |
| 193 -194 (4) | 4,586 метров между вершинами |
| 194 -195 (4) | 10,396 метров между вершинами |
| 195 -196 (4) | 7,612 метров между вершинами |
| 196 -197 (4) | 5,79 метров между вершинами |
| 197 -198 (4) | 8,611 метров между вершинами |
| 198 -199 (4) | 12,519 метров между вершинами |
| 199 -200 (4) | 4,985 метров между вершинами |
| 200 -201 (4) | 7,253 метров между вершинами |
| 201 -202 (4) | 10,771 метров между вершинами |
| 202 -203 (4) | 11,791 метров между вершинами |
| 203 -204 (4) | 2,521 метров между вершинами |
| 204 -205 (4) | 4,23 метров между вершинами |
| 205 -206 (4) | 6,193 метров между вершинами |
| 206 -207 (4) | 4,109 метров между вершинами |
| 207 -208 (4) | 7,884 метров между вершинами |
| 208 -209 (4) | 4,925 метров между вершинами |
| 209 -210 (4) | 5,425 метров между вершинами |
| 210 -211 (4) | 6,21 метров между вершинами |
| 211 -84 (4) | 3,567 метров между вершинами |
| 212 -213 (5) | 5,861 метров между вершинами |
| 213 -214 (5) | 20,158 метров между вершинами |
| 214 -215 (5) | 17,09 метров между вершинами |
| 215 -216 (5) | 26,663 метров между вершинами |
| 216 -217 (5) | 16,784 метров между вершинами |
| 217 -218 (5) | 59,304 метров между вершинами |
| 218 -219 (5) | 8,581 метров между вершинами |
| 219 -220 (5) | 32,755 метров между вершинами |
| 220 -221 (5) | 31,893 метров между вершинами |
| 221 -222 (5) | 16,198 метров между вершинами |
| 222 -223 (5) | 20,777 метров между вершинами |
| 223 -224 (5) | 18,932 метров между вершинами |
| 224 -225 (5) | 38,81 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 225 -212 (5) | 75,934 метров между вершинами |
| 226 -227 (6) | 3,887 метров между вершинами |
| 227 -228 (6) | 19,46 метров между вершинами |
| 228 -229 (6) | 33,633 метров между вершинами |
| 229 -230 (6) | 14,361 метров между вершинами |
| 230 -231 (6) | 33,776 метров между вершинами |
| 231 -232 (6) | 37,918 метров между вершинами |
| 232 -233 (6) | 44,062 метров между вершинами |
| 233 -234 (6) | 27,623 метров между вершинами |
| 234 -235 (6) | 14,255 метров между вершинами |
| 235 -236 (6) | 23,817 метров между вершинами |
| 236 -237 (6) | 16,309 метров между вершинами |
| 237 -238 (6) | 12,128 метров между вершинами |
| 238 -239 (6) | 11,585 метров между вершинами |
| 239 -240 (6) | 17,504 метров между вершинами |
| 240 -241 (6) | 16,606 метров между вершинами |
| 241 -242 (6) | 33,51 метров между вершинами |
| 242 -243 (6) | 7,089 метров между вершинами |
| 243 -244 (6) | 12,252 метров между вершинами |
| 244 -245 (6) | 17,59 метров между вершинами |
| 245 -246 (6) | 8,219 метров между вершинами |
| 246 -247 (6) | 19,99 метров между вершинами |
| 247 -248 (6) | 7,561 метров между вершинами |
| 248 -249 (6) | 12,412 метров между вершинами |
| 249 -250 (6) | 13,242 метров между вершинами |
| 250 -251 (6) | 76,312 метров между вершинами |
| 251 -252 (6) | 8,697 метров между вершинами |
| 252 -253 (6) | 8,437 метров между вершинами |
| 253 -254 (6) | 20,737 метров между вершинами |
| 254 -255 (6) | 3,622 метров между вершинами |
| 255 -256 (6) | 10,117 метров между вершинами |
| 256 -257 (6) | 6,252 метров между вершинами |
| 257 -258 (6) | 4,425 метров между вершинами |
| 258 -259 (6) | 10,57 метров между вершинами |
| 259 -260 (6) | 1,679 метров между вершинами |
| 260 -261 (6) | 13,17 метров между вершинами |
| 261 -262 (6) | 3,035 метров между вершинами |
| 262 -263 (6) | 4,297 метров между вершинами |
| 263 -264 (6) | 3,055 метров между вершинами |
| 264 -265 (6) | 12,34 метров между вершинами |
| 265 -266 (6) | 4,837 метров между вершинами |
| 266 -267 (6) | 5,753 метров между вершинами |
| 267 -268 (6) | 15,623 метров между вершинами |
| 268 -269 (6) | 19,713 метров между вершинами |
| 269 -270 (6) | 9,692 метров между вершинами |
| 270 -271 (6) | 7,713 метров между вершинами |
| 271 -272 (6) | 4,7 метров между вершинами |
| 272 -273 (6) | 9,275 метров между вершинами |
| 273 -274 (6) | 38,65 метров между вершинами |
| 274 -275 (6) | 14,127 метров между вершинами |
| 275 -276 (6) | 12,6 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 276 -277 (6) | 13,243 метров между вершинами |
| 277 -278 (6) | 7,219 метров между вершинами |
| 278 -279 (6) | 5,488 метров между вершинами |
| 279 -280 (6) | 12,04 метров между вершинами |
| 280 -281 (6) | 25,258 метров между вершинами |
| 281 -282 (6) | 7,351 метров между вершинами |
| 282 -283 (6) | 8,96 метров между вершинами |
| 283 -284 (6) | 45,247 метров между вершинами |
| 284 -285 (6) | 33,982 метров между вершинами |
| 285 -286 (6) | 10,67 метров между вершинами |
| 286 -287 (6) | 7,564 метров между вершинами |
| 287 -288 (6) | 9,727 метров между вершинами |
| 288 -289 (6) | 9,124 метров между вершинами |
| 289 -290 (6) | 8,433 метров между вершинами |
| 290 -291 (6) | 23,312 метров между вершинами |
| 291 -292 (6) | 3,831 метров между вершинами |
| 292 -293 (6) | 7,263 метров между вершинами |
| 293 -294 (6) | 10,39 метров между вершинами |
| 294 -295 (6) | 5,247 метров между вершинами |
| 295 -296 (6) | 22,812 метров между вершинами |
| 296 -297 (6) | 4,928 метров между вершинами |
| 297 -298 (6) | 4,759 метров между вершинами |
| 298 -299 (6) | 30,25 метров между вершинами |
| 299 -300 (6) | 9,451 метров между вершинами |
| 300 -301 (6) | 17,92 метров между вершинами |
| 301 -302 (6) | 10,157 метров между вершинами |
| 302 -303 (6) | 13,033 метров между вершинами |
| 303 -304 (6) | 17,713 метров между вершинами |
| 304 -305 (6) | 7,953 метров между вершинами |
| 305 -306 (6) | 8,658 метров между вершинами |
| 306 -307 (6) | 27,182 метров между вершинами |
| 307 -308 (6) | 8,363 метров между вершинами |
| 308 -309 (6) | 23,193 метров между вершинами |
| 309 -310 (6) | 25,862 метров между вершинами |
| 310 -311 (6) | 75,569 метров между вершинами |
| 311 -312 (6) | 11,686 метров между вершинами |
| 312 -313 (6) | 27,66 метров между вершинами |
| 313 -226 (6) | 16,745 метров между вершинами |
| 314 -315 (7) | 24,831 метров между вершинами |
| 315 -316 (7) | 34,512 метров между вершинами |
| 316 -317 (7) | 15,752 метров между вершинами |
| 317 -318 (7) | 36,105 метров между вершинами |
| 318 -319 (7) | 18,044 метров между вершинами |
| 319 -320 (7) | 11,99 метров между вершинами |
| 320 -321 (7) | 6,154 метров между вершинами |
| 321 -322 (7) | 48,911 метров между вершинами |
| 322 -323 (7) | 8,941 метров между вершинами |
| 323 -324 (7) | 16,251 метров между вершинами |
| 324 -325 (7) | 15,929 метров между вершинами |
| 325 -314 (7) | 13,481 метров между вершинами |
| 326 -327 (8) | 30,032 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 327 -328 (8) | 28,972 метров между вершинами |
| 328 -329 (8) | 31,829 метров между вершинами |
| 329 -330 (8) | 30,579 метров между вершинами |
| 330 -331 (8) | 27,263 метров между вершинами |
| 331 -326 (8) | 31,039 метров между вершинами |
| 332 -333 (9) | 9,445 метров между вершинами |
| 333 -334 (9) | 22,897 метров между вершинами |
| 334 -335 (9) | 24,039 метров между вершинами |
| 335 -336 (9) | 20,139 метров между вершинами |
| 336 -337 (9) | 17,447 метров между вершинами |
| 337 -338 (9) | 31,34 метров между вершинами |
| 338 -339 (9) | 22,488 метров между вершинами |
| 339 -332 (9) | 18,211 метров между вершинами |
| 340 -341 (10) | 23,898 метров между вершинами |
| 341 -342 (10) | 48,729 метров между вершинами |
| 342 -343 (10) | 24,911 метров между вершинами |
| 343 -344 (10) | 20,392 метров между вершинами |
| 344 -340 (10) | 27,288 метров между вершинами |
| 345 -346 (11) | 15,922 метров между вершинами |
| 346 -347 (11) | 7,044 метров между вершинами |
| 347 -348 (11) | 34,902 метров между вершинами |
| 348 -349 (11) | 12,128 метров между вершинами |
| 349 -350 (11) | 23,584 метров между вершинами |
| 350 -351 (11) | 2,932 метров между вершинами |
| 351 -352 (11) | 1,149 метров между вершинами |
| 352 -353 (11) | 4,412 метров между вершинами |
| 353 -354 (11) | 9,546 метров между вершинами |
| 354 -355 (11) | 11,695 метров между вершинами |
| 355 -345 (11) | 16,189 метров между вершинами |
| 356 -357 (12) | 1,889 метров между вершинами |
| 357 -358 (12) | 2,242 метров между вершинами |
| 358 -359 (12) | 2,593 метров между вершинами |
| 359 -360 (12) | 3,345 метров между вершинами |
| 360 -361 (12) | 3,057 метров между вершинами |
| 361 -362 (12) | 5,804 метров между вершинами |
| 362 -363 (12) | 2,359 метров между вершинами |
| 363 -364 (12) | 3,901 метров между вершинами |
| 364 -365 (12) | 12,26 метров между вершинами |
| 365 -366 (12) | 6,326 метров между вершинами |
| 366 -367 (12) | 4,35 метров между вершинами |
| 367 -368 (12) | 5,178 метров между вершинами |
| 368 -369 (12) | 2,66 метров между вершинами |
| 369 -370 (12) | 6,68 метров между вершинами |
| 370 -371 (12) | 5,958 метров между вершинами |
| 371 -372 (12) | 7,767 метров между вершинами |
| 372 -373 (12) | 6,681 метров между вершинами |
| 373 -374 (12) | 4,179 метров между вершинами |
| 374 -375 (12) | 5,14 метров между вершинами |
| 375 -376 (12) | 3,336 метров между вершинами |
| 376 -377 (12) | 3,867 метров между вершинами |
| 377 -378 (12) | 4,952 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 378 -379 (12) | 3,828 метров между вершинами |
| 379 -380 (12) | 1,884 метров между вершинами |
| 380 -381 (12) | 2,493 метров между вершинами |
| 381 -382 (12) | 2,612 метров между вершинами |
| 382 -383 (12) | 1,159 метров между вершинами |
| 383 -356 (12) | 1,889 метров между вершинами |
| 384 -385 (13) | 14,942 метров между вершинами |
| 385 -386 (13) | 16,689 метров между вершинами |
| 386 -387 (13) | 16,726 метров между вершинами |
| 387 -388 (13) | 19,501 метров между вершинами |
| 388 -389 (13) | 33,793 метров между вершинами |
| 389 -390 (13) | 10,044 метров между вершинами |
| 390 -384 (13) | 16,683 метров между вершинами |
| 391 -392 (14) | 16,713 метров между вершинами |
| 392 -393 (14) | 33,851 метров между вершинами |
| 393 -394 (14) | 21,553 метров между вершинами |
| 394 -395 (14) | 15,399 метров между вершинами |
| 395 -391 (14) | 17,108 метров между вершинами |
| 396 -397 (15) | 19,934 метров между вершинами |
| 397 -398 (15) | 31,074 метров между вершинами |
| 398 -399 (15) | 22,182 метров между вершинами |
| 399 -400 (15) | 12,024 метров между вершинами |
| 400 -401 (15) | 3,319 метров между вершинами |
| 401 -396 (15) | 17,841 метров между вершинами |
| 402 -403 (16) | 7,419 метров между вершинами |
| 403 -404 (16) | 9,63 метров между вершинами |
| 404 -405 (16) | 6,489 метров между вершинами |
| 405 -406 (16) | 29,49 метров между вершинами |
| 406 -407 (16) | 12,58 метров между вершинами |
| 407 -408 (16) | 10,397 метров между вершинами |
| 408 -409 (16) | 6,961 метров между вершинами |
| 409 -402 (16) | 17,65 метров между вершинами |
| 410 -411 (17) | 13,036 метров между вершинами |
| 411 -412 (17) | 37,41 метров между вершинами |
| 412 -413 (17) | 9,213 метров между вершинами |
| 413 -414 (17) | 7,746 метров между вершинами |
| 414 -415 (17) | 7,706 метров между вершинами |
| 415 -410 (17) | 25,833 метров между вершинами |
| 416 -417 (18) | 5,574 метров между вершинами |
| 417 -418 (18) | 7,543 метров между вершинами |
| 418 -419 (18) | 8,608 метров между вершинами |
| 419 -420 (18) | 4,115 метров между вершинами |
| 420 -421 (18) | 8,659 метров между вершинами |
| 421 -422 (18) | 7,694 метров между вершинами |
| 422 -423 (18) | 5,942 метров между вершинами |
| 423 -424 (18) | 8,334 метров между вершинами |
| 424 -425 (18) | 3,112 метров между вершинами |
| 425 -426 (18) | 1,03 метров между вершинами |
| 426 -427 (18) | 3,554 метров между вершинами |
| 427 -428 (18) | 7,159 метров между вершинами |
| 428 -429 (18) | 3,316 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 429 -430 (18) | 2,96 метров между вершинами |
| 430 -431 (18) | 6,788 метров между вершинами |
| 431 -432 (18) | 4,999 метров между вершинами |
| 432 -433 (18) | 16,436 метров между вершинами |
| 433 -434 (18) | 9,747 метров между вершинами |
| 434 -435 (18) | 7,65 метров между вершинами |
| 435 -436 (18) | 6,369 метров между вершинами |
| 436 -437 (18) | 5,041 метров между вершинами |
| 437 -438 (18) | 3,839 метров между вершинами |
| 438 -439 (18) | 15,659 метров между вершинами |
| 439 -440 (18) | 3,428 метров между вершинами |
| 440 -416 (18) | 17,847 метров между вершинами |
| 441 -442 (19) | 29,717 метров между вершинами |
| 442 -443 (19) | 14,01 метров между вершинами |
| 443 -444 (19) | 31,155 метров между вершинами |
| 444 -441 (19) | 4,973 метров между вершинами |
| 445 -446 (20) | 7,957 метров между вершинами |
| 446 -447 (20) | 2,181 метров между вершинами |
| 447 -448 (20) | 11,192 метров между вершинами |
| 448 -449 (20) | 16,728 метров между вершинами |
| 449 -450 (20) | 7,488 метров между вершинами |
| 450 -451 (20) | 1,257 метров между вершинами |
| 451 -445 (20) | 27,671 метров между вершинами |
| 452 -453 (21) | 8,297 метров между вершинами |
| 453 -454 (21) | 8,384 метров между вершинами |
| 454 -455 (21) | 6,156 метров между вершинами |
| 455 -456 (21) | 3,171 метров между вершинами |
| 456 -457 (21) | 5,882 метров между вершинами |
| 457 -458 (21) | 15,192 метров между вершинами |
| 458 -459 (21) | 4,829 метров между вершинами |
| 459 -460 (21) | 7,348 метров между вершинами |
| 460 -461 (21) | 17,622 метров между вершинами |
| 461 -462 (21) | 4,745 метров между вершинами |
| 462 -463 (21) | 11,653 метров между вершинами |
| 463 -464 (21) | 8,198 метров между вершинами |
| 464 -452 (21) | 9,932 метров между вершинами |
| 465 -466 (22) | 3,417 метров между вершинами |
| 466 -467 (22) | 5,531 метров между вершинами |
| 467 -468 (22) | 6,099 метров между вершинами |
| 468 -469 (22) | 3,684 метров между вершинами |
| 469 -470 (22) | 4,041 метров между вершинами |
| 470 -471 (22) | 1,19 метров между вершинами |
| 471 -472 (22) | 1,074 метров между вершинами |
| 472 -473 (22) | 4,42 метров между вершинами |
| 473 -474 (22) | 2,27 метров между вершинами |
| 474 -475 (22) | 4,514 метров между вершинами |
| 475 -476 (22) | 2,005 метров между вершинами |
| 476 -477 (22) | 5,344 метров между вершинами |
| 477 -478 (22) | 1,798 метров между вершинами |
| 478 -465 (22) | 9,892 метров между вершинами |
| 479 -480 (23) | 13,813 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 480 -481 (23) | 0,86 метров между вершинами |
| 481 -482 (23) | 2,242 метров между вершинами |
| 482 -483 (23) | 9,852 метров между вершинами |
| 483 -484 (23) | 16,06 метров между вершинами |
| 484 -479 (23) | 10,44 метров между вершинами |
| 485 -486 (24) | 3,766 метров между вершинами |
| 486 -487 (24) | 3,214 метров между вершинами |
| 487 -488 (24) | 0,11 метров между вершинами |
| 488 -489 (24) | 7,832 метров между вершинами |
| 489 -490 (24) | 11,287 метров между вершинами |
| 490 -491 (24) | 9,99 метров между вершинами |
| 491 -485 (24) | 9,336 метров между вершинами |
| 492 -493 (25) | 12,593 метров между вершинами |
| 493 -494 (25) | 27,575 метров между вершинами |
| 494 -495 (25) | 30,625 метров между вершинами |
| 495 -496 (25) | 49,576 метров между вершинами |
| 496 -497 (25) | 7,179 метров между вершинами |
| 497 -498 (25) | 21,347 метров между вершинами |
| 498 -499 (25) | 7,247 метров между вершинами |
| 499 -500 (25) | 11,159 метров между вершинами |
| 500 -501 (25) | 11,857 метров между вершинами |
| 501 -502 (25) | 8,672 метров между вершинами |
| 502 -503 (25) | 36,499 метров между вершинами |
| 503 -492 (25) | 35,902 метров между вершинами |
| 504 -505 (26) | 2,949 метров между вершинами |
| 505 -506 (26) | 0,002 метров между вершинами |
| 506 -507 (26) | 8,722 метров между вершинами |
| 507 -508 (26) | 15,29 метров между вершинами |
| 508 -509 (26) | 15,473 метров между вершинами |
| 509 -510 (26) | 8,413 метров между вершинами |
| 510 -511 (26) | 22,529 метров между вершинами |
| 511 -512 (26) | 27,994 метров между вершинами |
| 512 -513 (26) | 6,166 метров между вершинами |
| 513 -514 (26) | 8,34 метров между вершинами |
| 514 -515 (26) | 7,081 метров между вершинами |
| 515 -516 (26) | 24,592 метров между вершинами |
| 516 -517 (26) | 11,295 метров между вершинами |
| 517 -518 (26) | 16,027 метров между вершинами |
| 518 -519 (26) | 5,822 метров между вершинами |
| 519 -520 (26) | 11,385 метров между вершинами |
| 520 -521 (26) | 7,898 метров между вершинами |
| 521 -522 (26) | 6,626 метров между вершинами |
| 522 -523 (26) | 36,431 метров между вершинами |
| 523 -524 (26) | 5,726 метров между вершинами |
| 524 -525 (26) | 15,558 метров между вершинами |
| 525 -526 (26) | 22,731 метров между вершинами |
| 526 -527 (26) | 16,355 метров между вершинами |
| 527 -528 (26) | 33,22 метров между вершинами |
| 528 -529 (26) | 31,462 метров между вершинами |
| 529 -530 (26) | 27,989 метров между вершинами |
| 530 -531 (26) | 20,238 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 531 -532 (26) | 23,095 метров между вершинами |
| 532 -533 (26) | 14,436 метров между вершинами |
| 533 -534 (26) | 12,335 метров между вершинами |
| 534 -535 (26) | 17,512 метров между вершинами |
| 535 -536 (26) | 10,961 метров между вершинами |
| 536 -537 (26) | 13,464 метров между вершинами |
| 537 -538 (26) | 10,721 метров между вершинами |
| 538 -539 (26) | 16,754 метров между вершинами |
| 539 -540 (26) | 12,269 метров между вершинами |
| 540 -541 (26) | 17,277 метров между вершинами |
| 541 -542 (26) | 34,857 метров между вершинами |
| 542 -543 (26) | 20,29 метров между вершинами |
| 543 -544 (26) | 30,771 метров между вершинами |
| 544 -545 (26) | 20,29 метров между вершинами |
| 545 -546 (26) | 25,533 метров между вершинами |
| 546 -547 (26) | 21,667 метров между вершинами |
| 547 -548 (26) | 21,52 метров между вершинами |
| 548 -549 (26) | 4,701 метров между вершинами |
| 549 -550 (26) | 8,605 метров между вершинами |
| 550 -551 (26) | 4,735 метров между вершинами |
| 551 -552 (26) | 20,825 метров между вершинами |
| 552 -553 (26) | 16,881 метров между вершинами |
| 553 -554 (26) | 5,916 метров между вершинами |
| 554 -555 (26) | 23,163 метров между вершинами |
| 555 -556 (26) | 31,579 метров между вершинами |
| 556 -557 (26) | 24,18 метров между вершинами |
| 557 -558 (26) | 8,182 метров между вершинами |
| 558 -559 (26) | 8,598 метров между вершинами |
| 559 -560 (26) | 8,624 метров между вершинами |
| 560 -561 (26) | 9,643 метров между вершинами |
| 561 -562 (26) | 8,347 метров между вершинами |
| 562 -563 (26) | 7,542 метров между вершинами |
| 563 -564 (26) | 6,035 метров между вершинами |
| 564 -565 (26) | 4,312 метров между вершинами |
| 565 -566 (26) | 6,072 метров между вершинами |
| 566 -567 (26) | 6,648 метров между вершинами |
| 567 -568 (26) | 6,421 метров между вершинами |
| 568 -569 (26) | 7,557 метров между вершинами |
| 569 -570 (26) | 26,807 метров между вершинами |
| 570 -571 (26) | 16,273 метров между вершинами |
| 571 -572 (26) | 11,466 метров между вершинами |
| 572 -573 (26) | 6,953 метров между вершинами |
| 573 -574 (26) | 13,847 метров между вершинами |
| 574 -575 (26) | 14,07 метров между вершинами |
| 575 -576 (26) | 12,237 метров между вершинами |
| 576 -577 (26) | 11,191 метров между вершинами |
| 577 -578 (26) | 6,522 метров между вершинами |
| 578 -579 (26) | 8,503 метров между вершинами |
| 579 -580 (26) | 10,21 метров между вершинами |
| 580 -581 (26) | 20,649 метров между вершинами |
| 581 -582 (26) | 20,72 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 582 -583 (26) | 13,17 метров между вершинами |
| 583 -584 (26) | 19,285 метров между вершинами |
| 584 -585 (26) | 30,644 метров между вершинами |
| 585 -586 (26) | 3,982 метров между вершинами |
| 586 -587 (26) | 8,373 метров между вершинами |
| 587 -588 (26) | 26,167 метров между вершинами |
| 588 -589 (26) | 18,163 метров между вершинами |
| 589 -590 (26) | 9,224 метров между вершинами |
| 590 -591 (26) | 10,553 метров между вершинами |
| 591 -592 (26) | 5,852 метров между вершинами |
| 592 -593 (26) | 14,612 метров между вершинами |
| 593 -594 (26) | 15,428 метров между вершинами |
| 594 -595 (26) | 3,77 метров между вершинами |
| 595 -596 (26) | 8,228 метров между вершинами |
| 596 -597 (26) | 10,584 метров между вершинами |
| 597 -598 (26) | 10,442 метров между вершинами |
| 598 -599 (26) | 7,032 метров между вершинами |
| 599 -600 (26) | 5,343 метров между вершинами |
| 600 -601 (26) | 8,732 метров между вершинами |
| 601 -602 (26) | 11,731 метров между вершинами |
| 602 -603 (26) | 13,295 метров между вершинами |
| 603 -604 (26) | 17,128 метров между вершинами |
| 604 -605 (26) | 17,504 метров между вершинами |
| 605 -606 (26) | 5,623 метров между вершинами |
| 606 -607 (26) | 4,184 метров между вершинами |
| 607 -608 (26) | 18,19 метров между вершинами |
| 608 -609 (26) | 17,467 метров между вершинами |
| 609 -610 (26) | 13,303 метров между вершинами |
| 610 -611 (26) | 18,664 метров между вершинами |
| 611 -612 (26) | 13,82 метров между вершинами |
| 612 -613 (26) | 17,153 метров между вершинами |
| 613 -614 (26) | 18,77 метров между вершинами |
| 614 -615 (26) | 9,66 метров между вершинами |
| 615 -616 (26) | 13,316 метров между вершинами |
| 616 -617 (26) | 17,163 метров между вершинами |
| 617 -618 (26) | 12,039 метров между вершинами |
| 618 -619 (26) | 18,265 метров между вершинами |
| 619 -620 (26) | 46,038 метров между вершинами |
| 620 -621 (26) | 12,903 метров между вершинами |
| 621 -622 (26) | 3,982 метров между вершинами |
| 622 -623 (26) | 7,749 метров между вершинами |
| 623 -624 (26) | 9,794 метров между вершинами |
| 624 -625 (26) | 9,471 метров между вершинами |
| 625 -626 (26) | 30,728 метров между вершинами |
| 626 -627 (26) | 13,084 метров между вершинами |
| 627 -628 (26) | 76,957 метров между вершинами |
| 628 -629 (26) | 17,936 метров между вершинами |
| 629 -630 (26) | 18,941 метров между вершинами |
| 630 -631 (26) | 17,249 метров между вершинами |
| 631 -632 (26) | 11,911 метров между вершинами |
| 632 -633 (26) | 22,841 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 633 -634 (26) | 15,033 метров между вершинами |
| 634 -635 (26) | 26,894 метров между вершинами |
| 635 -636 (26) | 78,738 метров между вершинами |
| 636 -637 (26) | 7,343 метров между вершинами |
| 637 -638 (26) | 15,809 метров между вершинами |
| 638 -639 (26) | 10,353 метров между вершинами |
| 639 -640 (26) | 17,198 метров между вершинами |
| 640 -641 (26) | 23,435 метров между вершинами |
| 641 -642 (26) | 13,812 метров между вершинами |
| 642 -643 (26) | 22,569 метров между вершинами |
| 643 -644 (26) | 18,521 метров между вершинами |
| 644 -645 (26) | 42,008 метров между вершинами |
| 645 -646 (26) | 17,201 метров между вершинами |
| 646 -647 (26) | 9,799 метров между вершинами |
| 647 -648 (26) | 30,349 метров между вершинами |
| 648 -649 (26) | 28,228 метров между вершинами |
| 649 -650 (26) | 19,904 метров между вершинами |
| 650 -651 (26) | 13,204 метров между вершинами |
| 651 -652 (26) | 15,629 метров между вершинами |
| 652 -653 (26) | 18,662 метров между вершинами |
| 653 -654 (26) | 11,201 метров между вершинами |
| 654 -655 (26) | 13,251 метров между вершинами |
| 655 -656 (26) | 11,718 метров между вершинами |
| 656 -657 (26) | 21,734 метров между вершинами |
| 657 -658 (26) | 9,731 метров между вершинами |
| 658 -659 (26) | 7,765 метров между вершинами |
| 659 -660 (26) | 11,941 метров между вершинами |
| 660 -661 (26) | 11,497 метров между вершинами |
| 661 -662 (26) | 22,78 метров между вершинами |
| 662 -663 (26) | 15,825 метров между вершинами |
| 663 -664 (26) | 24,511 метров между вершинами |
| 664 -665 (26) | 20,124 метров между вершинами |
| 665 -666 (26) | 14,741 метров между вершинами |
| 666 -667 (26) | 20,965 метров между вершинами |
| 667 -504 (26) | 19,729 метров между вершинами |
| 668 -669 (27) | 33,952 метров между вершинами |
| 669 -670 (27) | 52,113 метров между вершинами |
| 670 -671 (27) | 59,642 метров между вершинами |
| 671 -672 (27) | 73,455 метров между вершинами |
| 672 -673 (27) | 167,701 метров между вершинами |
| 673 -674 (27) | 112,589 метров между вершинами |
| 674 -675 (27) | 66,671 метров между вершинами |
| 675 -676 (27) | 121,818 метров между вершинами |
| 676 -677 (27) | 124,001 метров между вершинами |
| 677 -678 (27) | 73,709 метров между вершинами |
| 678 -679 (27) | 180,459 метров между вершинами |
| 679 -680 (27) | 90,116 метров между вершинами |
| 680 -681 (27) | 15,362 метров между вершинами |
| 681 -682 (27) | 20,936 метров между вершинами |
| 682 -683 (27) | 33,971 метров между вершинами |
| 683 -684 (27) | 40,993 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 684 -685 (27) | 47,916 метров между вершинами |
| 685 -686 (27) | 45,764 метров между вершинами |
| 686 -687 (27) | 24,219 метров между вершинами |
| 687 -688 (27) | 26,638 метров между вершинами |
| 688 -689 (27) | 8,672 метров между вершинами |
| 689 -690 (27) | 19,885 метров между вершинами |
| 690 -691 (27) | 31,981 метров между вершинами |
| 691 -692 (27) | 28,21 метров между вершинами |
| 692 -693 (27) | 24,681 метров между вершинами |
| 693 -694 (27) | 38,185 метров между вершинами |
| 694 -695 (27) | 82,595 метров между вершинами |
| 695 -696 (27) | 25,55 метров между вершинами |
| 696 -697 (27) | 14,446 метров между вершинами |
| 697 -698 (27) | 22,953 метров между вершинами |
| 698 -699 (27) | 16,723 метров между вершинами |
| 699 -700 (27) | 11,091 метров между вершинами |
| 700 -701 (27) | 9,49 метров между вершинами |
| 701 -702 (27) | 12,569 метров между вершинами |
| 702 -703 (27) | 32,979 метров между вершинами |
| 703 -704 (27) | 38,055 метров между вершинами |
| 704 -705 (27) | 16,194 метров между вершинами |
| 705 -706 (27) | 9,03 метров между вершинами |
| 706 -707 (27) | 3,596 метров между вершинами |
| 707 -708 (27) | 2,402 метров между вершинами |
| 708 -709 (27) | 4,459 метров между вершинами |
| 709 -710 (27) | 6,63 метров между вершинами |
| 710 -711 (27) | 8,963 метров между вершинами |
| 711 -712 (27) | 11,982 метров между вершинами |
| 712 -713 (27) | 3,122 метров между вершинами |
| 713 -714 (27) | 6,923 метров между вершинами |
| 714 -715 (27) | 8,461 метров между вершинами |
| 715 -716 (27) | 7,205 метров между вершинами |
| 716 -717 (27) | 12,863 метров между вершинами |
| 717 -718 (27) | 7,05 метров между вершинами |
| 718 -719 (27) | 4,482 метров между вершинами |
| 719 -720 (27) | 4,741 метров между вершинами |
| 720 -721 (27) | 20,901 метров между вершинами |
| 721 -722 (27) | 25,61 метров между вершинами |
| 722 -723 (27) | 8,415 метров между вершинами |
| 723 -724 (27) | 4,013 метров между вершинами |
| 724 -725 (27) | 5,588 метров между вершинами |
| 725 -726 (27) | 7,19 метров между вершинами |
| 726 -727 (27) | 4,207 метров между вершинами |
| 727 -728 (27) | 2,713 метров между вершинами |
| 728 -729 (27) | 10,41 метров между вершинами |
| 729 -730 (27) | 5,517 метров между вершинами |
| 730 -731 (27) | 8,659 метров между вершинами |
| 731 -732 (27) | 8,378 метров между вершинами |
| 732 -733 (27) | 6,749 метров между вершинами |
| 733 -734 (27) | 9,46 метров между вершинами |
| 734 -735 (27) | 7,977 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 735 -736 (27) | 9,279 метров между вершинами |
| 736 -737 (27) | 4,824 метров между вершинами |
| 737 -738 (27) | 17,804 метров между вершинами |
| 738 -739 (27) | 8,566 метров между вершинами |
| 739 -740 (27) | 10,448 метров между вершинами |
| 740 -741 (27) | 8,039 метров между вершинами |
| 741 -742 (27) | 4,46 метров между вершинами |
| 742 -743 (27) | 10,525 метров между вершинами |
| 743 -744 (27) | 7,382 метров между вершинами |
| 744 -745 (27) | 8,461 метров между вершинами |
| 745 -746 (27) | 15,161 метров между вершинами |
| 746 -747 (27) | 4,656 метров между вершинами |
| 747 -748 (27) | 5,352 метров между вершинами |
| 748 -749 (27) | 4,111 метров между вершинами |
| 749 -750 (27) | 6,63 метров между вершинами |
| 750 -751 (27) | 5,798 метров между вершинами |
| 751 -752 (27) | 874,221 метров между вершинами |
| 752 -753 (27) | 86,631 метров между вершинами |
| 753 -754 (27) | 178,315 метров между вершинами |
| 754 -668 (27) | 967,453 метров между вершинами |
| 755 -756 (28) | 90,956 метров между вершинами |
| 756 -757 (28) | 91,907 метров между вершинами |
| 757 -758 (28) | 74,557 метров между вершинами |
| 758 -759 (28) | 50,865 метров между вершинами |
| 759 -760 (28) | 36,715 метров между вершинами |
| 760 -761 (28) | 18,551 метров между вершинами |
| 761 -762 (28) | 46,534 метров между вершинами |
| 762 -763 (28) | 19,423 метров между вершинами |
| 763 -764 (28) | 19,934 метров между вершинами |
| 764 -765 (28) | 24,859 метров между вершинами |
| 765 -766 (28) | 16,643 метров между вершинами |
| 766 -767 (28) | 32,985 метров между вершинами |
| 767 -768 (28) | 58,959 метров между вершинами |
| 768 -769 (28) | 30,669 метров между вершинами |
| 769 -770 (28) | 25,351 метров между вершинами |
| 770 -771 (28) | 56,355 метров между вершинами |
| 771 -772 (28) | 61,237 метров между вершинами |
| 772 -773 (28) | 34,08 метров между вершинами |
| 773 -774 (28) | 28,522 метров между вершинами |
| 774 -775 (28) | 40,316 метров между вершинами |
| 775 -776 (28) | 20,1 метров между вершинами |
| 776 -777 (28) | 18,4 метров между вершинами |
| 777 -778 (28) | 15,156 метров между вершинами |
| 778 -779 (28) | 41,13 метров между вершинами |
| 779 -780 (28) | 62,351 метров между вершинами |
| 780 -781 (28) | 9,168 метров между вершинами |
| 781 -782 (28) | 11,737 метров между вершинами |
| 782 -783 (28) | 21,461 метров между вершинами |
| 783 -784 (28) | 15,321 метров между вершинами |
| 784 -785 (28) | 40,564 метров между вершинами |
| 785 -786 (28) | 85,505 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 786 -787 (28) | 35,901 метров между вершинами |
| 787 -788 (28) | 45,963 метров между вершинами |
| 788 -789 (28) | 53,129 метров между вершинами |
| 789 -790 (28) | 10,76 метров между вершинами |
| 790 -791 (28) | 15,185 метров между вершинами |
| 791 -792 (28) | 22,309 метров между вершинами |
| 792 -793 (28) | 45,617 метров между вершинами |
| 793 -794 (28) | 20,565 метров между вершинами |
| 794 -795 (28) | 23,507 метров между вершинами |
| 795 -796 (28) | 50,595 метров между вершинами |
| 796 -797 (28) | 27,818 метров между вершинами |
| 797 -798 (28) | 17,673 метров между вершинами |
| 798 -799 (28) | 15,138 метров между вершинами |
| 799 -800 (28) | 23,199 метров между вершинами |
| 800 -801 (28) | 11,036 метров между вершинами |
| 801 -802 (28) | 12,603 метров между вершинами |
| 802 -803 (28) | 12,781 метров между вершинами |
| 803 -804 (28) | 16,409 метров между вершинами |
| 804 -805 (28) | 25,032 метров между вершинами |
| 805 -806 (28) | 19,945 метров между вершинами |
| 806 -807 (28) | 28,974 метров между вершинами |
| 807 -808 (28) | 23,253 метров между вершинами |
| 808 -809 (28) | 20,824 метров между вершинами |
| 809 -810 (28) | 11,288 метров между вершинами |
| 810 -811 (28) | 21,476 метров между вершинами |
| 811 -812 (28) | 17,682 метров между вершинами |
| 812 -813 (28) | 20,828 метров между вершинами |
| 813 -814 (28) | 36,685 метров между вершинами |
| 814 -815 (28) | 18,987 метров между вершинами |
| 815 -816 (28) | 28,461 метров между вершинами |
| 816 -817 (28) | 40,374 метров между вершинами |
| 817 -818 (28) | 78,584 метров между вершинами |
| 818 -819 (28) | 46,203 метров между вершинами |
| 819 -820 (28) | 12,844 метров между вершинами |
| 820 -821 (28) | 36,098 метров между вершинами |
| 821 -822 (28) | 71,524 метров между вершинами |
| 822 -823 (28) | 51,725 метров между вершинами |
| 823 -824 (28) | 96,054 метров между вершинами |
| 824 -825 (28) | 68,305 метров между вершинами |
| 825 -826 (28) | 106,814 метров между вершинами |
| 826 -827 (28) | 8,904 метров между вершинами |
| 827 -828 (28) | 27,13 метров между вершинами |
| 828 -829 (28) | 81,213 метров между вершинами |
| 829 -830 (28) | 66,823 метров между вершинами |
| 830 -831 (28) | 88,479 метров между вершинами |
| 831 -832 (28) | 29,493 метров между вершинами |
| 832 -833 (28) | 27,324 метров между вершинами |
| 833 -834 (28) | 13,236 метров между вершинами |
| 834 -835 (28) | 52,445 метров между вершинами |
| 835 -755 (28) | 24,323 метров между вершинами |
| 836 -837 (29) | 88,576 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 837 -838 (29) | 28,416 метров между вершинами |
| 838 -839 (29) | 55,966 метров между вершинами |
| 839 -840 (29) | 40,907 метров между вершинами |
| 840 -841 (29) | 18,012 метров между вершинами |
| 841 -842 (29) | 13,199 метров между вершинами |
| 842 -843 (29) | 9,391 метров между вершинами |
| 843 -844 (29) | 9,802 метров между вершинами |
| 844 -845 (29) | 9,006 метров между вершинами |
| 845 -846 (29) | 34,235 метров между вершинами |
| 846 -847 (29) | 8,412 метров между вершинами |
| 847 -848 (29) | 4,302 метров между вершинами |
| 848 -849 (29) | 4,427 метров между вершинами |
| 849 -850 (29) | 19,604 метров между вершинами |
| 850 -851 (29) | 26,952 метров между вершинами |
| 851 -852 (29) | 8,885 метров между вершинами |
| 852 -853 (29) | 10,55 метров между вершинами |
| 853 -854 (29) | 9,844 метров между вершинами |
| 854 -855 (29) | 9,521 метров между вершинами |
| 855 -856 (29) | 13,862 метров между вершинами |
| 856 -857 (29) | 14,192 метров между вершинами |
| 857 -858 (29) | 4,809 метров между вершинами |
| 858 -859 (29) | 6,084 метров между вершинами |
| 859 -860 (29) | 93,386 метров между вершинами |
| 860 -861 (29) | 48,042 метров между вершинами |
| 861 -862 (29) | 29,383 метров между вершинами |
| 862 -863 (29) | 34,409 метров между вершинами |
| 863 -864 (29) | 45,453 метров между вершинами |
| 864 -865 (29) | 9,29 метров между вершинами |
| 865 -866 (29) | 8,249 метров между вершинами |
| 866 -867 (29) | 62,613 метров между вершинами |
| 867 -868 (29) | 99,159 метров между вершинами |
| 868 -869 (29) | 16,307 метров между вершинами |
| 869 -870 (29) | 13,862 метров между вершинами |
| 870 -871 (29) | 11,477 метров между вершинами |
| 871 -872 (29) | 12,044 метров между вершинами |
| 872 -873 (29) | 36,52 метров между вершинами |
| 873 -874 (29) | 10,756 метров между вершинами |
| 874 -875 (29) | 3,973 метров между вершинами |
| 875 -876 (29) | 8,15 метров между вершинами |
| 876 -877 (29) | 16,113 метров между вершинами |
| 877 -878 (29) | 15,193 метров между вершинами |
| 878 -879 (29) | 12,213 метров между вершинами |
| 879 -880 (29) | 16,8 метров между вершинами |
| 880 -881 (29) | 13,194 метров между вершинами |
| 881 -882 (29) | 280,785 метров между вершинами |
| 882 -883 (29) | 460,762 метров между вершинами |
| 883 -884 (29) | 522,439 метров между вершинами |
| 884 -885 (29) | 748,397 метров между вершинами |
| 885 -886 (29) | 119,424 метров между вершинами |
| 886 -887 (29) | 30,623 метров между вершинами |
| 887 -888 (29) | 152,012 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 888 -889 (29) | 271,665 метров между вершинами |
| 889 -890 (29) | 533,413 метров между вершинами |
| 890 -891 (29) | 513,883 метров между вершинами |
| 891 -892 (29) | 262,354 метров между вершинами |
| 892 -893 (29) | 402,469 метров между вершинами |
| 893 -894 (29) | 186,636 метров между вершинами |
| 894 -895 (29) | 63,855 метров между вершинами |
| 895 -836 (29) | 174,616 метров между вершинами |

**Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»**

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Всеволожский район для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец» и Кировский район для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

| **Регламентный участок РЗ-1.1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 461646,33 | 2254453,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 461609,78 | 2254439,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 461581,52 | 2254405,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 461571,31 | 2254393,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 461542,10 | 2254358,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 461472,83 | 2254260,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 461484,13 | 2254143,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 461487,46 | 2254108,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 461513,60 | 2253964,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 461523,44 | 2253919,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 461531,84 | 2253881,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 461545,57 | 2253808,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 461553,08 | 2253767,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 461559,71 | 2253732,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 461571,59 | 2253681,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 461584,04 | 2253629,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 461599,40 | 2253578,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 461628,35 | 2253482,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 461647,68 | 2253441,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 461651,25 | 2253433,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 461705,71 | 2253298,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 461783,23 | 2253149,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 461819,42 | 2253113,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 461832,82 | 2253093,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 461847,83 | 2253070,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 461906,80 | 2253019,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 461907,97 | 2253018,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 461909,14 | 2253017,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 461988,19 | 2252899,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 461998,25 | 2252866,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 461998,94 | 2252864,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 462005,80 | 2252856,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 462034,93 | 2252823,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 462060,94 | 2252814,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 462068,89 | 2252811,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 462097,48 | 2252782,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 462105,43 | 2252787,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 462107,79 | 2252788,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 462115,15 | 2252804,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 462118,26 | 2252831,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 462137,25 | 2252844,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 462179,08 | 2252852,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 462160,81 | 2252860,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 462161,92 | 2252861,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 462162,39 | 2252861,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 461948,76 | 2253268,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 461837,24 | 2253500,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 461823,37 | 2253538,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 461808,28 | 2253579,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 461786,44 | 2253612,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 461778,91 | 2253638,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 461742,21 | 2253766,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 461724,16 | 2253835,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 461721,49 | 2253846,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 461716,16 | 2253866,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 461668,55 | 2254102,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 461652,37 | 2254221,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 461647,79 | 2254283,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 461647,43 | 2254325,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 461646,33 | 2254453,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 454052,43 | 2241255,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (2) | 454102,80 | 2241227,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 454127,94 | 2241217,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 454152,01 | 2241207,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (2) | 454110,56 | 2241143,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 454101,88 | 2241146,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 454072,73 | 2241155,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (2) | 454073,57 | 2241151,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 454077,50 | 2241082,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 454075,63 | 2241061,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 454074,89 | 2241057,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 454073,25 | 2241041,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2) | 454071,22 | 2241026,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (2) | 454068,43 | 2241013,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (2) | 454057,72 | 2240996,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (2) | 454054,59 | 2240989,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (2) | 454049,37 | 2240968,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (2) | 454045,00 | 2240946,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 454038,00 | 2240931,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (2) | 454029,34 | 2240913,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (2) | 454023,65 | 2240902,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (2) | 454013,33 | 2240882,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 82 (2) | 454001,64 | 2240860,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (2) | 454007,34 | 2240848,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (2) | 454009,91 | 2240842,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (2) | 454001,97 | 2240834,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (2) | 453999,57 | 2240836,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (2) | 453983,86 | 2240815,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (2) | 453988,86 | 2240811,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (2) | 453985,24 | 2240803,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (2) | 453992,01 | 2240800,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (2) | 453990,62 | 2240796,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (2) | 453990,09 | 2240791,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (2) | 453993,72 | 2240789,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (2) | 453981,70 | 2240769,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (2) | 453980,47 | 2240768,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (2) | 454062,38 | 2240711,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (2) | 454059,40 | 2240705,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (2) | 454055,23 | 2240691,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (2) | 454048,00 | 2240682,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (2) | 454030,27 | 2240662,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (2) | 453906,24 | 2240537,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 453879,25 | 2240510,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (2) | 453773,59 | 2240384,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (2) | 453824,31 | 2240336,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (2) | 453870,29 | 2240382,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (2) | 453873,72 | 2240379,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (2) | 453908,54 | 2240414,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (2) | 453928,97 | 2240435,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (2) | 453948,13 | 2240455,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (2) | 453965,11 | 2240471,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (2) | 453964,30 | 2240473,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (2) | 453965,57 | 2240474,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (2) | 453991,25 | 2240501,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (2) | 454002,87 | 2240512,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (2) | 454014,54 | 2240523,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (2) | 454031,28 | 2240539,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (2) | 454055,31 | 2240565,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (2) | 454051,96 | 2240569,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (2) | 454108,76 | 2240625,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (2) | 454113,59 | 2240620,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (2) | 454129,19 | 2240635,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (2) | 454132,51 | 2240640,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (2) | 454135,62 | 2240644,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (2) | 454143,62 | 2240658,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (2) | 454153,90 | 2240694,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (2) | 454161,65 | 2240722,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (2) | 454158,63 | 2240722,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (2) | 454176,14 | 2240785,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (2) | 454192,92 | 2240850,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (2) | 454196,95 | 2240850,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (2) | 454211,33 | 2240902,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (2) | 454210,33 | 2240903,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 133 (2) | 454214,25 | 2240917,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (2) | 454220,16 | 2240939,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (2) | 454238,03 | 2240999,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (2) | 454235,49 | 2241000,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (2) | 454239,23 | 2241015,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (2) | 454239,26 | 2241015,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (2) | 454246,26 | 2241043,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (2) | 454238,21 | 2241045,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (2) | 454255,82 | 2241115,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (2) | 454264,63 | 2241112,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (2) | 454273,78 | 2241145,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (2) | 454276,74 | 2241155,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (2) | 454282,18 | 2241174,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (2) | 454277,37 | 2241175,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (2) | 454266,08 | 2241178,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (2) | 454269,57 | 2241192,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (2) | 454280,86 | 2241189,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (2) | 454286,26 | 2241187,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (2) | 454306,56 | 2241256,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (2) | 454313,39 | 2241280,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (2) | 454317,53 | 2241277,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (2) | 454325,90 | 2241306,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (2) | 454324,97 | 2241306,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (2) | 454345,36 | 2241378,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (2) | 454358,27 | 2241424,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (2) | 454367,31 | 2241456,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (2) | 454363,01 | 2241458,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (2) | 454375,81 | 2241506,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (2) | 454409,63 | 2241634,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (2) | 454445,41 | 2241762,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (2) | 454446,23 | 2241761,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (2) | 454448,99 | 2241761,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (2) | 454450,77 | 2241762,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (2) | 454453,67 | 2241771,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (2) | 454458,30 | 2241785,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (2) | 454481,99 | 2241873,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (2) | 454492,77 | 2241918,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (2) | 454491,83 | 2241920,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (2) | 454498,18 | 2241942,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (2) | 454502,59 | 2241957,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (2) | 454503,69 | 2241956,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (2) | 454515,80 | 2241996,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (2) | 454518,70 | 2242005,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (2) | 454517,85 | 2242006,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (2) | 454525,42 | 2242032,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (2) | 454514,46 | 2242036,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (2) | 454518,12 | 2242048,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (2) | 454467,23 | 2242079,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (2) | 454463,50 | 2242073,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (2) | 454453,04 | 2242054,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (2) | 454422,36 | 2242006,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 184 (2) | 454396,94 | 2241966,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (2) | 454383,63 | 2241946,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (2) | 454380,07 | 2241941,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (2) | 454376,94 | 2241883,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (2) | 454377,62 | 2241776,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (2) | 454367,39 | 2241738,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (2) | 454363,78 | 2241724,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (2) | 454344,53 | 2241683,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (2) | 454317,54 | 2241613,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (2) | 454318,46 | 2241595,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (2) | 454220,71 | 2241355,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (2) | 454210,04 | 2241328,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (2) | 454103,60 | 2241366,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (2) | 454082,48 | 2241376,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (2) | 454005,06 | 2241403,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (2) | 454033,33 | 2241319,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 454052,43 | 2241255,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (2.1) | 454175,19 | 2241194,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (2.1) | 454201,97 | 2241185,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (2.1) | 454171,17 | 2241113,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (2.1) | 454152,88 | 2241071,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (2.1) | 454134,26 | 2241079,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (2.1) | 454152,91 | 2241121,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (2.1) | 454175,19 | 2241194,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (2.2) | 454157,07 | 2240783,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (2.2) | 454168,09 | 2240778,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (2.2) | 454160,39 | 2240757,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (2.2) | 454131,63 | 2240769,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (2.2) | 454139,48 | 2240787,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (2.2) | 454155,67 | 2240780,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (2.2) | 454157,07 | 2240783,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (3) | 456112,73 | 2257384,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (3) | 456109,27 | 2257384,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (3) | 456108,93 | 2257383,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (3) | 456088,59 | 2257359,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (3) | 456088,58 | 2257359,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (3) | 456071,36 | 2257339,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (3) | 456069,06 | 2257340,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (3) | 456054,92 | 2257323,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (3) | 456057,25 | 2257321,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (3) | 456044,08 | 2257306,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (3) | 456041,45 | 2257308,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (3) | 456019,10 | 2257280,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (3) | 456001,89 | 2257258,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (3) | 455982,77 | 2257234,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (3) | 455951,13 | 2257195,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (3) | 455982,11 | 2257170,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (3) | 456023,78 | 2257169,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (3) | 456037,75 | 2257189,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (3) | 456044,75 | 2257183,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (3) | 456034,43 | 2257168,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 232 (3) | 456063,48 | 2257168,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (3) | 456072,60 | 2257163,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (3) | 456082,69 | 2257163,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (3) | 456111,11 | 2257198,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (3) | 456177,81 | 2257183,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (3) | 456188,33 | 2257218,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (3) | 456249,87 | 2257172,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (3) | 456236,49 | 2257148,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (3) | 456228,22 | 2257136,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (3) | 456224,46 | 2257127,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (3) | 456239,12 | 2257116,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (3) | 456255,16 | 2257128,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (3) | 456254,06 | 2257140,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (3) | 456340,77 | 2257131,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (3) | 456368,97 | 2257108,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (3) | 456405,03 | 2257069,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (3) | 456431,72 | 2257043,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (3) | 456434,02 | 2257041,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (3) | 456434,94 | 2257042,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (3) | 456451,04 | 2257026,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (3) | 456461,61 | 2257035,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (3) | 456476,76 | 2257019,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (3) | 456481,40 | 2257014,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (3) | 456494,82 | 2257002,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (3) | 456500,73 | 2256994,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (3) | 456505,42 | 2256988,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (3) | 456534,89 | 2256965,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (3) | 456542,24 | 2256960,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (3) | 456567,15 | 2256941,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (3) | 456582,54 | 2256932,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (3) | 456592,59 | 2256932,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (3) | 456593,44 | 2256924,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (3) | 456611,84 | 2256910,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (3) | 456619,50 | 2256920,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (3) | 456636,76 | 2256907,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (3) | 456658,17 | 2256891,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (3) | 456682,06 | 2256874,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (3) | 456686,12 | 2256860,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (3) | 456701,85 | 2256846,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (3) | 456713,83 | 2256848,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (3) | 456726,33 | 2256830,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (3) | 456748,47 | 2256848,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (3) | 456782,15 | 2256838,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (3) | 456794,12 | 2256827,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (3) | 456795,27 | 2256823,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (3) | 456818,12 | 2256799,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (3) | 456822,98 | 2256794,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (3) | 456849,51 | 2256782,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (3) | 456864,03 | 2256806,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (3) | 456868,29 | 2256812,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (3) | 456892,79 | 2256798,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 283 (3) | 456917,73 | 2256781,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (3) | 456943,32 | 2256766,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (3) | 456948,44 | 2256763,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (3) | 456971,73 | 2256749,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (3) | 456971,87 | 2256737,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (3) | 456970,43 | 2256723,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (3) | 456968,19 | 2256701,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (3) | 457019,99 | 2256677,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (3) | 457055,32 | 2256660,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (3) | 457064,81 | 2256676,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (3) | 457105,24 | 2256655,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (3) | 457117,80 | 2256669,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (3) | 457135,82 | 2256711,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (3) | 457216,68 | 2256668,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (3) | 457227,37 | 2256689,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (3) | 457245,49 | 2256727,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (3) | 457165,05 | 2256775,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (3) | 457175,52 | 2256802,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (3) | 457137,51 | 2256825,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (3) | 457086,51 | 2256761,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (3) | 457056,57 | 2256785,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (3) | 457047,97 | 2256796,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (3) | 457049,70 | 2256823,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (3) | 457052,43 | 2256857,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (3) | 457049,09 | 2256860,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (3) | 457067,59 | 2256889,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (3) | 457079,75 | 2256887,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (3) | 457081,67 | 2256886,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (3) | 457082,96 | 2256885,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (3) | 457083,54 | 2256886,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (3) | 457105,68 | 2256928,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (3) | 457123,03 | 2256947,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (3) | 457096,81 | 2256977,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (3) | 457052,04 | 2256931,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (3) | 457037,86 | 2256945,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (3) | 457007,48 | 2256973,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (3) | 456961,11 | 2256984,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (3) | 456975,22 | 2257008,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (3) | 456933,66 | 2257008,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (3) | 456937,12 | 2257039,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (3) | 456929,87 | 2257040,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (3) | 456890,51 | 2257037,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (3) | 456869,85 | 2257036,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (3) | 456841,34 | 2257034,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (3) | 456801,14 | 2257029,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (3) | 456797,11 | 2257027,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (3) | 456676,62 | 2257013,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (3) | 456618,70 | 2257004,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (3) | 456591,48 | 2257003,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (3) | 456578,90 | 2257005,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (3) | 456567,41 | 2257007,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 334 (3) | 456547,61 | 2257015,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (3) | 456535,80 | 2257023,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (3) | 456530,73 | 2257026,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (3) | 456523,35 | 2257031,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (3) | 456524,23 | 2257032,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (3) | 456513,60 | 2257041,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (3) | 456506,54 | 2257047,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (3) | 456497,38 | 2257055,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (3) | 456493,48 | 2257058,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (3) | 456493,87 | 2257058,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (3) | 456488,16 | 2257063,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (3) | 456487,85 | 2257063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (3) | 456472,72 | 2257076,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (3) | 456469,83 | 2257079,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (3) | 456471,49 | 2257081,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (3) | 456439,19 | 2257109,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (3) | 456436,40 | 2257106,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (3) | 456434,33 | 2257103,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (3) | 456392,13 | 2257140,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (3) | 456372,45 | 2257159,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (3) | 456343,68 | 2257186,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (3) | 456294,70 | 2257232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (3) | 456295,94 | 2257227,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (3) | 456280,92 | 2257240,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (3) | 456240,42 | 2257274,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (3) | 456191,38 | 2257316,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (3) | 456192,88 | 2257319,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (3) | 456141,81 | 2257360,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (3) | 456112,73 | 2257384,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (3.1) | 457087,25 | 2256717,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (3.1) | 457114,14 | 2256702,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (3.1) | 457103,43 | 2256681,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (3.1) | 457076,11 | 2256697,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (3.1) | 457087,25 | 2256717,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (3.2) | 457139,83 | 2256778,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (3.2) | 457155,36 | 2256771,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (3.2) | 457147,83 | 2256755,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (3.2) | 457132,49 | 2256762,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (3.2) | 457139,83 | 2256778,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (3.3) | 457126,52 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (3.3) | 457135,40 | 2256742,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (3.3) | 457131,86 | 2256735,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (3.3) | 457122,99 | 2256739,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (3.3) | 457126,52 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (4) | 449561,14 | 2256982,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (4) | 449555,72 | 2256977,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (4) | 449492,53 | 2256974,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (4) | 449483,92 | 2256972,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (4) | 449458,51 | 2256961,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (4) | 449446,27 | 2256957,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (4) | 449480,71 | 2256930,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 381 (4) | 449520,61 | 2256904,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (4) | 449560,83 | 2256877,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (4) | 449565,99 | 2256886,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (4) | 449578,64 | 2256888,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (4) | 449612,45 | 2256881,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (4) | 449648,92 | 2256867,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (4) | 449650,39 | 2256867,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (4) | 449645,18 | 2256833,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (4) | 449653,75 | 2256830,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (4) | 449657,07 | 2256835,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (4) | 449659,45 | 2256834,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (4) | 449664,65 | 2256833,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (4) | 449665,52 | 2256834,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (4) | 449673,22 | 2256833,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (4) | 449673,34 | 2256833,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (4) | 449697,58 | 2256827,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (4) | 449698,89 | 2256836,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (4) | 449699,83 | 2256836,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (4) | 449731,63 | 2256828,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (4) | 449730,40 | 2256813,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (4) | 449756,44 | 2256806,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (4) | 449777,18 | 2256801,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (4) | 449784,77 | 2256799,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (4) | 449775,54 | 2256764,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (4) | 449772,34 | 2256755,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (4) | 449796,19 | 2256744,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (4) | 449800,43 | 2256743,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (4) | 449800,67 | 2256739,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (4) | 449799,36 | 2256731,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (4) | 449805,62 | 2256729,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (4) | 449806,29 | 2256732,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (4) | 449809,49 | 2256746,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (4) | 449809,50 | 2256746,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (4) | 449815,17 | 2256744,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (4) | 449821,20 | 2256743,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (4) | 449853,30 | 2256737,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (4) | 449856,33 | 2256737,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (4) | 449864,28 | 2256735,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (4) | 449863,93 | 2256722,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (4) | 449867,86 | 2256721,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (4) | 449871,79 | 2256720,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (4) | 449887,02 | 2256713,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (4) | 449905,32 | 2256704,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (4) | 449926,12 | 2256694,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (4) | 449926,13 | 2256694,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (4) | 449926,10 | 2256694,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (4) | 449926,43 | 2256694,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (4) | 449926,20 | 2256693,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (4) | 449933,74 | 2256687,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (4) | 449961,84 | 2256665,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (4) | 449977,57 | 2256661,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 432 (4) | 449996,73 | 2256658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (4) | 449996,88 | 2256667,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (4) | 450008,50 | 2256667,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (4) | 450033,46 | 2256652,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (4) | 450041,00 | 2256646,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (4) | 450041,27 | 2256647,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (4) | 450042,49 | 2256646,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (4) | 450049,12 | 2256647,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (4) | 450055,71 | 2256649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (4) | 450068,50 | 2256653,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (4) | 450071,29 | 2256655,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (4) | 450081,00 | 2256662,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (4) | 450099,22 | 2256664,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (4) | 450128,39 | 2256650,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (4) | 450133,15 | 2256647,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (4) | 450127,98 | 2256629,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (4) | 450150,62 | 2256625,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (4) | 450170,81 | 2256622,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (4) | 450191,01 | 2256619,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (4) | 450199,22 | 2256618,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (4) | 450213,88 | 2256615,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (4) | 450220,06 | 2256614,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (4) | 450242,93 | 2256612,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (4) | 450240,33 | 2256583,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (4) | 450256,63 | 2256581,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (4) | 450272,94 | 2256579,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (4) | 450272,75 | 2256578,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (4) | 450271,69 | 2256569,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (4) | 450271,31 | 2256565,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (4) | 450293,57 | 2256537,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (4) | 450290,81 | 2256516,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (4) | 450293,52 | 2256513,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (4) | 450315,81 | 2256510,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (4) | 450318,54 | 2256530,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (4) | 450340,83 | 2256528,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (4) | 450357,89 | 2256526,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (4) | 450409,28 | 2256522,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (4) | 450417,85 | 2256522,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (4) | 450418,05 | 2256529,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (4) | 450438,02 | 2256528,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (4) | 450441,34 | 2256530,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (4) | 450445,45 | 2256527,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (4) | 450461,08 | 2256526,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (4) | 450460,43 | 2256491,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (4) | 450468,94 | 2256490,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (4) | 450485,27 | 2256489,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (4) | 450509,90 | 2256490,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (4) | 450511,74 | 2256509,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (4) | 450535,97 | 2256506,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (4) | 450563,87 | 2256494,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (4) | 450570,00 | 2256505,98 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 483 (4) | 450576,13 | 2256517,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (4) | 450602,89 | 2256509,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (4) | 450608,31 | 2256509,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (4) | 450633,15 | 2256501,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (4) | 450640,42 | 2256501,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (4) | 450646,95 | 2256500,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (4) | 450663,51 | 2256498,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (4) | 450679,00 | 2256498,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (4) | 450711,80 | 2256489,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (4) | 450743,07 | 2256486,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (4) | 450741,20 | 2256461,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (4) | 450746,90 | 2256460,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (4) | 450799,76 | 2256455,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (4) | 450828,41 | 2256458,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (4) | 450828,94 | 2256468,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (4) | 450829,62 | 2256474,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (4) | 450868,07 | 2256472,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (4) | 450863,10 | 2256444,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (4) | 450860,69 | 2256431,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (4) | 450858,68 | 2256420,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (4) | 450855,89 | 2256409,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (4) | 450875,36 | 2256409,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (4) | 450899,51 | 2256408,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (4) | 450923,88 | 2256407,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (4) | 450935,17 | 2256407,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (4) | 450940,83 | 2256406,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (4) | 450940,11 | 2256401,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (4) | 450946,31 | 2256400,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (4) | 450947,60 | 2256397,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (4) | 450959,45 | 2256395,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (4) | 450973,90 | 2256393,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (4) | 450977,93 | 2256392,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (4) | 450979,82 | 2256405,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (4) | 450998,43 | 2256404,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (4) | 451000,64 | 2256403,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (4) | 451002,11 | 2256403,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (4) | 451015,01 | 2256404,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (4) | 451023,98 | 2256473,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (4) | 451054,51 | 2256465,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (4) | 451054,14 | 2256457,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (4) | 451066,86 | 2256457,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (4) | 451083,40 | 2256459,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (4) | 451103,33 | 2256463,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (4) | 451105,90 | 2256463,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (4) | 451110,82 | 2256458,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (4) | 451145,30 | 2256458,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (4) | 451141,23 | 2256413,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (4) | 451152,90 | 2256407,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (4) | 451168,01 | 2256407,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (4) | 451169,40 | 2256435,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (4) | 451171,10 | 2256435,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 534 (4) | 451184,88 | 2256434,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (4) | 451195,47 | 2256444,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (4) | 451239,97 | 2256437,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (4) | 451248,88 | 2256435,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (4) | 451262,80 | 2256435,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (4) | 451278,44 | 2256436,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (4) | 451278,18 | 2256444,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (4) | 451310,30 | 2256446,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (4) | 451358,68 | 2256450,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (4) | 451381,16 | 2256452,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (4) | 451396,31 | 2256453,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (4) | 451423,04 | 2256453,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (4) | 451423,49 | 2256443,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (4) | 451424,50 | 2256431,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (4) | 451439,98 | 2256433,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (4) | 451451,20 | 2256435,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (4) | 451451,15 | 2256437,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (4) | 451451,11 | 2256440,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (4) | 451487,32 | 2256445,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (4) | 451488,38 | 2256448,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (4) | 451487,27 | 2256480,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (4) | 451536,45 | 2256484,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (4) | 451555,78 | 2256479,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (4) | 451565,59 | 2256481,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (4) | 451598,46 | 2256492,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (4) | 451612,10 | 2256494,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (4) | 451627,65 | 2256495,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (4) | 451629,20 | 2256488,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (4) | 451644,74 | 2256490,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (4) | 451650,48 | 2256490,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (4) | 451653,00 | 2256491,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (4) | 451651,52 | 2256501,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (4) | 451659,42 | 2256503,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (4) | 451681,24 | 2256507,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (4) | 451694,63 | 2256509,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (4) | 451697,16 | 2256479,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (4) | 451717,57 | 2256478,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (4) | 451715,17 | 2256500,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (4) | 451746,80 | 2256504,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (4) | 451747,61 | 2256493,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (4) | 451777,51 | 2256495,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (4) | 451776,70 | 2256508,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (4) | 451870,77 | 2256521,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (4) | 451883,61 | 2256521,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (4) | 451894,67 | 2256522,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (4) | 451896,62 | 2256522,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (4) | 451914,77 | 2256524,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (4) | 451942,22 | 2256523,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (4) | 451952,05 | 2256518,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (4) | 451971,35 | 2256520,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (4) | 451987,61 | 2256522,64 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 585 (4) | 451988,48 | 2256522,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (4) | 452029,76 | 2256527,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (4) | 452061,89 | 2256531,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (4) | 452062,55 | 2256529,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (4) | 452072,42 | 2256507,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (4) | 452075,31 | 2256498,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (4) | 452071,87 | 2256473,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (4) | 452090,13 | 2256471,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (4) | 452090,03 | 2256468,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (4) | 452093,58 | 2256467,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (4) | 452102,22 | 2256466,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (4) | 452111,95 | 2256464,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (4) | 452112,02 | 2256480,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (4) | 452112,38 | 2256554,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (4) | 452111,75 | 2256554,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (4) | 452098,02 | 2256556,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (4) | 452080,58 | 2256557,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (4) | 452063,14 | 2256559,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (4) | 452056,09 | 2256559,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (4) | 452049,04 | 2256560,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (4) | 452049,26 | 2256577,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (4) | 452018,78 | 2256580,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (4) | 451988,36 | 2256578,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (4) | 451866,85 | 2256565,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (4) | 451837,16 | 2256561,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (4) | 451752,54 | 2256552,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (4) | 451743,29 | 2256551,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (4) | 451709,87 | 2256546,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (4) | 451691,66 | 2256545,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (4) | 451677,26 | 2256544,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (4) | 451655,54 | 2256541,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (4) | 451645,81 | 2256541,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (4) | 451622,58 | 2256538,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (4) | 451610,42 | 2256536,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (4) | 451587,59 | 2256533,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (4) | 451555,70 | 2256528,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (4) | 451524,36 | 2256525,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (4) | 451484,74 | 2256520,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (4) | 451485,51 | 2256510,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (4) | 451476,18 | 2256495,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (4) | 451467,36 | 2256493,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (4) | 451467,16 | 2256494,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (4) | 451467,34 | 2256495,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (4) | 451463,51 | 2256516,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (4) | 451300,15 | 2256490,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (4) | 451276,72 | 2256486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (4) | 451257,42 | 2256485,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (4) | 451242,71 | 2256483,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (4) | 451223,88 | 2256482,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (4) | 451223,80 | 2256484,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (4) | 451194,07 | 2256488,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 636 (4) | 451187,98 | 2256489,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (4) | 451176,64 | 2256491,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (4) | 451151,26 | 2256495,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (4) | 451113,11 | 2256503,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (4) | 451105,47 | 2256502,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (4) | 451083,48 | 2256506,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (4) | 451054,96 | 2256499,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (4) | 451036,52 | 2256501,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (4) | 451031,42 | 2256512,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (4) | 451004,17 | 2256518,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (4) | 450983,05 | 2256517,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (4) | 450983,08 | 2256517,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (4) | 450984,17 | 2256512,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (4) | 450986,09 | 2256504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (4) | 450986,72 | 2256500,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (4) | 450987,35 | 2256496,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (4) | 450988,06 | 2256491,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (4) | 450986,45 | 2256475,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (4) | 450984,07 | 2256458,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (4) | 450984,62 | 2256457,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (4) | 450984,36 | 2256455,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (4) | 450982,66 | 2256442,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (4) | 450976,50 | 2256428,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (4) | 450962,13 | 2256430,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (4) | 450962,19 | 2256431,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (4) | 450965,39 | 2256458,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (4) | 450950,40 | 2256460,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (4) | 450945,23 | 2256460,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (4) | 450940,07 | 2256461,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (4) | 450940,31 | 2256463,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (4) | 450940,55 | 2256465,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (4) | 450940,91 | 2256467,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (4) | 450942,59 | 2256481,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (4) | 450945,35 | 2256509,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (4) | 450945,83 | 2256514,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (4) | 450945,81 | 2256514,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (4) | 450945,79 | 2256514,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (4) | 450936,38 | 2256513,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (4) | 450922,72 | 2256511,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (4) | 450909,04 | 2256508,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (4) | 450877,21 | 2256502,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (4) | 450872,19 | 2256501,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (4) | 450851,56 | 2256501,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (4) | 450840,42 | 2256501,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (4) | 450840,37 | 2256501,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (4) | 450832,79 | 2256502,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (4) | 450802,84 | 2256505,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (4) | 450772,26 | 2256511,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (4) | 450748,79 | 2256517,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (4) | 450711,80 | 2256522,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (4) | 450688,27 | 2256526,11 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 687 (4) | 450681,59 | 2256529,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (4) | 450651,36 | 2256534,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (4) | 450619,43 | 2256542,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (4) | 450610,06 | 2256546,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (4) | 450595,75 | 2256551,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (4) | 450581,45 | 2256556,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (4) | 450578,02 | 2256557,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (4) | 450556,38 | 2256566,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (4) | 450558,11 | 2256569,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (4) | 450541,55 | 2256573,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (4) | 450517,85 | 2256574,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (4) | 450517,51 | 2256570,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (4) | 450489,71 | 2256565,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (4) | 450484,55 | 2256564,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (4) | 450479,11 | 2256564,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (4) | 450462,30 | 2256564,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (4) | 450461,80 | 2256566,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (4) | 450440,86 | 2256567,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (4) | 450432,83 | 2256566,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (4) | 450415,40 | 2256567,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (4) | 450411,42 | 2256568,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (4) | 450411,30 | 2256567,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (4) | 450380,49 | 2256570,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (4) | 450348,72 | 2256579,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (4) | 450348,74 | 2256579,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (4) | 450348,76 | 2256579,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (4) | 450349,11 | 2256581,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (4) | 450349,78 | 2256583,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (4) | 450340,36 | 2256585,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (4) | 450326,60 | 2256588,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (4) | 450327,25 | 2256592,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (4) | 450309,30 | 2256603,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (4) | 450302,70 | 2256607,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (4) | 450287,94 | 2256614,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (4) | 450262,59 | 2256634,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (4) | 450250,31 | 2256639,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (4) | 450228,75 | 2256649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (4) | 450162,58 | 2256678,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (4) | 450141,49 | 2256688,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (4) | 450117,86 | 2256700,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (4) | 450112,99 | 2256702,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (4) | 450107,95 | 2256704,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (4) | 450087,81 | 2256710,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (4) | 450087,21 | 2256707,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (4) | 450081,99 | 2256708,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (4) | 450053,49 | 2256715,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (4) | 450014,53 | 2256727,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (4) | 449996,36 | 2256737,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (4) | 449969,85 | 2256751,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (4) | 449942,64 | 2256764,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (4) | 449916,30 | 2256773,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 738 (4) | 449892,09 | 2256783,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (4) | 449881,85 | 2256791,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (4) | 449870,92 | 2256803,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (4) | 449846,71 | 2256819,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (4) | 449797,17 | 2256852,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (4) | 449772,98 | 2256861,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (4) | 449748,68 | 2256869,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (4) | 449747,86 | 2256869,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (4) | 449745,32 | 2256870,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (4) | 449739,33 | 2256871,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (4) | 449711,04 | 2256885,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (4) | 449711,32 | 2256889,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (4) | 449704,09 | 2256893,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (4) | 449686,54 | 2256907,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (4) | 449675,05 | 2256915,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (4) | 449626,15 | 2256949,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (4) | 449597,80 | 2256966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (4) | 449562,54 | 2256980,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (4) | 449561,14 | 2256982,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (5) | 449093,25 | 2238244,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (5) | 449089,61 | 2238231,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (5) | 449081,43 | 2238222,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (5) | 449077,79 | 2238212,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (5) | 449057,64 | 2238180,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (5) | 449040,88 | 2238169,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (5) | 449029,34 | 2238157,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (5) | 449023,80 | 2238144,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (5) | 449018,27 | 2238131,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (5) | 449012,42 | 2238116,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (5) | 448984,72 | 2238072,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (5) | 448970,87 | 2238036,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (5) | 448960,27 | 2238007,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (5) | 448947,01 | 2237981,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (5) | 448934,63 | 2237957,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (5) | 448934,32 | 2237956,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (5) | 448880,64 | 2237855,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (5) | 448841,94 | 2237773,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (5) | 448808,59 | 2237727,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (5) | 448788,42 | 2237720,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (5) | 448742,40 | 2237632,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (5) | 448730,65 | 2237606,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (5) | 448706,50 | 2237562,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (5) | 448694,38 | 2237541,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (5) | 448666,21 | 2237499,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (5) | 448638,85 | 2237456,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (5) | 448616,54 | 2237410,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (5) | 448582,67 | 2237336,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (5) | 448540,01 | 2237229,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (5) | 448526,40 | 2237088,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (5) | 448490,54 | 2236982,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (5) | 448485,46 | 2236956,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 788 (5) | 448505,96 | 2236957,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (5) | 448504,63 | 2236977,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (5) | 448505,33 | 2236990,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (5) | 448537,48 | 2237060,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (5) | 448537,96 | 2237069,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (5) | 448538,12 | 2237069,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (5) | 448539,05 | 2237082,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (5) | 448553,91 | 2237087,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (5) | 448598,46 | 2237095,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (5) | 448615,47 | 2237091,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (5) | 448618,27 | 2237090,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (5) | 448630,22 | 2236984,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (5) | 448633,51 | 2236958,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (5) | 448673,70 | 2236963,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (5) | 448676,83 | 2236963,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (5) | 448679,96 | 2236964,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (5) | 448674,09 | 2236997,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (5) | 448667,02 | 2237046,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (5) | 448660,92 | 2237085,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (5) | 448657,80 | 2237140,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (5) | 448662,13 | 2237208,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (5) | 448666,75 | 2237232,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (5) | 448671,31 | 2237258,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (5) | 448673,54 | 2237257,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (5) | 448678,91 | 2237286,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (5) | 448684,07 | 2237308,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (5) | 448700,60 | 2237355,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (5) | 448725,62 | 2237406,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (5) | 448732,41 | 2237419,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (5) | 448763,17 | 2237461,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (5) | 448784,59 | 2237487,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (5) | 448805,06 | 2237508,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (5) | 448815,79 | 2237520,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (5) | 448843,96 | 2237551,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (5) | 448856,10 | 2237565,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (5) | 448857,82 | 2237567,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (5) | 448854,14 | 2237571,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (5) | 448882,19 | 2237597,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (5) | 448884,96 | 2237598,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (5) | 448897,32 | 2237611,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (5) | 448919,03 | 2237634,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (5) | 448930,88 | 2237652,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (5) | 448945,01 | 2237668,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (5) | 448958,46 | 2237693,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (5) | 448968,77 | 2237730,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (5) | 448982,05 | 2237781,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (5) | 448998,69 | 2237819,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (5) | 449000,79 | 2237825,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (5) | 449014,74 | 2237873,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (5) | 449024,91 | 2237898,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (5) | 449033,06 | 2237920,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 839 (5) | 449059,02 | 2237985,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (5) | 449069,83 | 2238016,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (5) | 449084,90 | 2238061,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (5) | 449096,47 | 2238084,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (5) | 449120,00 | 2238118,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (5) | 449142,28 | 2238149,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (5) | 449186,59 | 2238211,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (5) | 449184,46 | 2238212,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (5) | 449184,22 | 2238212,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (5) | 449153,25 | 2238226,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (5) | 449135,14 | 2238231,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (5) | 449122,08 | 2238235,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (5) | 449121,86 | 2238235,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (5) | 449093,25 | 2238244,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (6) | 448200,19 | 2235924,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (6) | 448189,89 | 2235912,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (6) | 448175,47 | 2235892,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (6) | 448170,44 | 2235888,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (6) | 448169,62 | 2235887,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (6) | 448169,29 | 2235888,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (6) | 448166,42 | 2235884,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (6) | 448166,95 | 2235883,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (6) | 448157,33 | 2235871,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (6) | 448157,88 | 2235871,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (6) | 448153,84 | 2235865,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (6) | 448149,23 | 2235858,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (6) | 448144,90 | 2235849,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (6) | 448141,01 | 2235839,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (6) | 448137,40 | 2235830,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (6) | 448119,94 | 2235788,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (6) | 448114,70 | 2235772,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (6) | 448115,10 | 2235772,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (6) | 448112,57 | 2235766,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (6) | 448108,75 | 2235754,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (6) | 448104,06 | 2235742,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (6) | 448098,59 | 2235729,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (6) | 448091,40 | 2235710,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (6) | 448082,68 | 2235684,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (6) | 448062,59 | 2235610,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (6) | 448061,52 | 2235605,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (6) | 448052,51 | 2235577,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (6) | 448053,10 | 2235577,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (6) | 448040,19 | 2235549,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (6) | 448035,76 | 2235536,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (6) | 448034,83 | 2235537,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (6) | 448029,06 | 2235524,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (6) | 448013,74 | 2235463,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (6) | 448018,83 | 2235454,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (6) | 448031,16 | 2235449,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (6) | 448022,05 | 2235387,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (6) | 448017,56 | 2235357,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 889 (6) | 448014,53 | 2235314,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (6) | 448012,87 | 2235291,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (6) | 448002,32 | 2235247,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (6) | 447994,29 | 2235226,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (6) | 447983,00 | 2235196,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (6) | 447966,30 | 2235153,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (6) | 447940,03 | 2235101,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (6) | 447923,42 | 2235068,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (6) | 447895,82 | 2235012,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (6) | 447860,04 | 2234940,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (6) | 447857,51 | 2234935,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (6) | 447834,80 | 2234890,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (6) | 447823,78 | 2234869,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (6) | 447806,55 | 2234835,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (6) | 447804,21 | 2234830,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (6) | 447795,87 | 2234835,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (6) | 447784,29 | 2234817,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (6) | 447778,39 | 2234807,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (6) | 447772,50 | 2234798,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (6) | 447759,82 | 2234778,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (6) | 447747,46 | 2234758,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (6) | 447735,51 | 2234739,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (6) | 447723,62 | 2234720,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (6) | 447701,91 | 2234686,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (6) | 447690,89 | 2234668,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (6) | 447653,43 | 2234608,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (6) | 447654,49 | 2234609,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (6) | 447655,55 | 2234609,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (6) | 447718,75 | 2234624,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (6) | 447731,88 | 2234648,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (6) | 447741,85 | 2234666,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (6) | 447760,78 | 2234699,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (6) | 447771,57 | 2234718,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (6) | 447782,84 | 2234738,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (6) | 447794,17 | 2234758,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (6) | 447806,00 | 2234779,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (6) | 447816,24 | 2234797,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (6) | 447827,27 | 2234817,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (6) | 447832,17 | 2234826,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (6) | 447848,24 | 2234854,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (6) | 447862,91 | 2234879,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (6) | 447885,81 | 2234919,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (6) | 447928,75 | 2234993,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (6) | 447947,79 | 2235027,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (6) | 447961,54 | 2235059,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (6) | 447982,50 | 2235091,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (6) | 447998,10 | 2235128,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (6) | 448012,48 | 2235165,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (6) | 448025,63 | 2235203,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (6) | 448034,97 | 2235232,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (6) | 448061,18 | 2235294,81 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 940 (6) | 448088,59 | 2235359,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (6) | 448106,74 | 2235402,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (6) | 448085,88 | 2235419,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (6) | 448065,03 | 2235436,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (6) | 448074,11 | 2235454,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (6) | 448085,07 | 2235476,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (6) | 448096,04 | 2235497,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (6) | 448200,32 | 2235701,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (6) | 448292,81 | 2235905,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (6) | 448310,67 | 2235945,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (6) | 448347,91 | 2235989,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (6) | 448347,94 | 2235989,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (6) | 448350,24 | 2235991,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (6) | 448350,29 | 2235991,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (6) | 448371,69 | 2236016,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (6) | 448387,14 | 2236035,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (6) | 448411,34 | 2236062,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (6) | 448411,67 | 2236062,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (6) | 448505,04 | 2236043,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (6) | 448558,50 | 2236254,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (6) | 448560,10 | 2236258,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (6) | 448560,15 | 2236258,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (6) | 448529,88 | 2236267,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (6) | 448489,79 | 2236279,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (6) | 448444,26 | 2236298,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (6) | 448435,89 | 2236302,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (6) | 448427,92 | 2236305,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (6) | 448412,58 | 2236279,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (6) | 448346,40 | 2236168,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (6) | 448336,90 | 2236149,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (6) | 448321,01 | 2236116,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (6) | 448376,28 | 2236092,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (6) | 448361,28 | 2236065,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (6) | 448346,83 | 2236070,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (6) | 448304,87 | 2236087,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (6) | 448303,42 | 2236084,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (6) | 448304,31 | 2236083,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (6) | 448297,58 | 2236072,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (6) | 448291,90 | 2236060,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (6) | 448285,02 | 2236050,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (6) | 448286,52 | 2236049,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (6) | 448275,82 | 2236031,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (6) | 448258,16 | 2236002,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (6) | 448240,06 | 2235975,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (6) | 448275,50 | 2235949,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (6) | 448286,51 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (6) | 448297,71 | 2235933,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (6) | 448297,83 | 2235933,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (6) | 448298,09 | 2235933,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (6) | 448293,01 | 2235925,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (6) | 448293,44 | 2235926,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 991 (6) | 448277,40 | 2235904,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (6) | 448281,56 | 2235901,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (6) | 448264,36 | 2235876,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (6) | 448264,34 | 2235876,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (6) | 448248,05 | 2235889,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (6) | 448215,22 | 2235914,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (6) | 448200,19 | 2235924,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (7) | 453581,65 | 2252220,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (7) | 453460,86 | 2252182,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (7) | 453480,08 | 2252097,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (7) | 453484,04 | 2252079,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (7) | 453484,90 | 2252060,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (7) | 453484,95 | 2252059,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (7) | 453499,53 | 2252015,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (7) | 453503,25 | 2252004,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (7) | 453498,98 | 2252002,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (7) | 453524,55 | 2251929,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (7) | 453535,46 | 2251888,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (7) | 453545,46 | 2251853,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (7) | 453586,01 | 2251856,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (7) | 453591,39 | 2251837,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (7) | 453591,26 | 2251833,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (7) | 453551,74 | 2251831,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (7) | 453554,38 | 2251821,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (7) | 453558,60 | 2251791,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (7) | 453560,33 | 2251757,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (7) | 453558,40 | 2251740,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (7) | 453558,34 | 2251721,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (7) | 453564,98 | 2251692,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (7) | 453569,95 | 2251664,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (7) | 453578,63 | 2251641,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (7) | 453591,33 | 2251620,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (7) | 453619,89 | 2251578,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (7) | 453650,11 | 2251601,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (7) | 453670,53 | 2251556,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (7) | 453672,02 | 2251557,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (7) | 453673,37 | 2251554,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (7) | 453679,07 | 2251540,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (7) | 453684,95 | 2251540,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (7) | 453692,86 | 2251520,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (7) | 453697,71 | 2251506,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (7) | 453719,22 | 2251515,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (7) | 453765,30 | 2251478,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (7) | 453814,78 | 2251434,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (7) | 453878,08 | 2251360,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (7) | 453801,90 | 2251670,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (7) | 453801,86 | 2251670,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (7) | 453761,39 | 2251670,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (7) | 453744,86 | 2251670,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (7) | 453740,41 | 2251690,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (7) | 453688,98 | 2251912,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1041 (7) | 453682,76 | 2251947,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (7) | 453661,61 | 2251993,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (7) | 453655,22 | 2252024,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (7) | 453581,65 | 2252220,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (7.1) | 453670,16 | 2251720,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (7.1) | 453677,39 | 2251698,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (7.1) | 453656,60 | 2251691,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (7.1) | 453658,48 | 2251685,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (7.1) | 453653,72 | 2251683,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (7.1) | 453660,33 | 2251665,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (7.1) | 453656,49 | 2251655,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (7.1) | 453646,15 | 2251652,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (7.1) | 453634,45 | 2251690,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (7.1) | 453631,57 | 2251707,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (7.1) | 453651,15 | 2251713,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (7.1) | 453670,16 | 2251720,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (8) | 453153,38 | 2253954,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (8) | 453164,95 | 2253987,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (8) | 453172,75 | 2253985,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (8) | 453174,34 | 2253987,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (8) | 453176,69 | 2253986,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (8) | 453181,20 | 2254006,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (8) | 453194,53 | 2254054,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (8) | 453137,06 | 2254067,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (8) | 453074,23 | 2254079,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (8) | 453015,42 | 2254092,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (8) | 452969,16 | 2254102,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (8) | 452936,32 | 2254128,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (8) | 452932,70 | 2254131,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (8) | 452929,08 | 2254134,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (8) | 452925,04 | 2254137,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (8) | 452915,02 | 2254153,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (8) | 452909,23 | 2254162,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (8) | 452938,21 | 2254195,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (8) | 452915,63 | 2254215,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (8) | 452892,67 | 2254237,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (8) | 452891,64 | 2254238,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (8) | 452888,90 | 2254235,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (8) | 452865,36 | 2254255,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (8) | 452854,37 | 2254242,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (8) | 452841,68 | 2254227,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (8) | 452839,38 | 2254229,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (8) | 452837,43 | 2254226,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (8) | 452823,18 | 2254239,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (8) | 452817,75 | 2254243,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (8) | 452784,51 | 2254272,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (8) | 452799,86 | 2254294,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (8) | 452815,21 | 2254315,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (8) | 452818,05 | 2254319,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (8) | 452820,74 | 2254323,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (8) | 452841,63 | 2254352,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1090 (8) | 452802,22 | 2254388,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (8) | 452669,51 | 2254511,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (8) | 452643,05 | 2254529,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (8) | 452558,94 | 2254615,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (8) | 452554,25 | 2254660,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (8) | 452555,74 | 2254667,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (8) | 452557,23 | 2254674,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (8) | 452559,13 | 2254683,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (8) | 452549,66 | 2254685,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (8) | 452506,92 | 2254694,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (8) | 452511,54 | 2254716,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (8) | 452508,19 | 2254729,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (8) | 452509,84 | 2254743,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (8) | 452504,58 | 2254751,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (8) | 452484,19 | 2254753,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (8) | 452461,11 | 2254752,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (8) | 452411,01 | 2254766,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (8) | 452404,51 | 2254771,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (8) | 452391,87 | 2254777,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (8) | 452368,48 | 2254777,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (8) | 452353,05 | 2254772,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (8) | 452359,83 | 2254757,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (8) | 452365,01 | 2254747,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (8) | 452368,20 | 2254743,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (8) | 452375,43 | 2254734,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (8) | 452385,98 | 2254721,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (8) | 452396,65 | 2254709,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (8) | 452399,38 | 2254706,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (8) | 452412,45 | 2254690,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (8) | 452417,39 | 2254684,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (8) | 452440,63 | 2254656,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (8) | 452445,20 | 2254651,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (8) | 452448,78 | 2254653,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (8) | 452456,86 | 2254643,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (8) | 452453,79 | 2254640,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (8) | 452486,61 | 2254597,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (8) | 452505,96 | 2254573,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (8) | 452523,79 | 2254551,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (8) | 452541,42 | 2254529,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (8) | 452557,60 | 2254505,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (8) | 452567,58 | 2254492,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (8) | 452583,56 | 2254466,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (8) | 452613,95 | 2254416,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (8) | 452622,76 | 2254400,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (8) | 452620,60 | 2254399,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (8) | 452628,60 | 2254376,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (8) | 452631,84 | 2254366,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (8) | 452639,08 | 2254338,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (8) | 452648,88 | 2254300,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (8) | 452650,74 | 2254298,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (8) | 452648,85 | 2254296,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1141 (8) | 452654,53 | 2254289,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (8) | 452656,77 | 2254285,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (8) | 452654,65 | 2254283,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (8) | 452664,19 | 2254272,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (8) | 452676,80 | 2254259,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (8) | 452678,07 | 2254261,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (8) | 452685,94 | 2254254,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (8) | 452702,77 | 2254237,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (8) | 452724,18 | 2254219,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (8) | 452726,24 | 2254220,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (8) | 452728,71 | 2254222,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (8) | 452747,38 | 2254205,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (8) | 452751,63 | 2254207,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (8) | 452766,04 | 2254220,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (8) | 452778,45 | 2254233,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (8) | 452799,51 | 2254214,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (8) | 452770,61 | 2254177,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (8) | 452796,56 | 2254149,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (8) | 452817,05 | 2254128,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (8) | 452819,30 | 2254126,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (8) | 452827,93 | 2254117,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (8) | 452819,80 | 2254126,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (8) | 452820,09 | 2254126,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (8) | 452843,40 | 2254153,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (8) | 452867,73 | 2254135,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (8) | 452874,99 | 2254130,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (8) | 452871,68 | 2254126,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (8) | 452868,22 | 2254120,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (8) | 452850,10 | 2254096,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (8) | 452848,14 | 2254094,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (8) | 452855,16 | 2254086,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (8) | 452866,43 | 2254075,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (8) | 452883,08 | 2254060,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (8) | 452902,91 | 2254037,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (8) | 452921,28 | 2254016,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (8) | 452941,70 | 2253997,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (8) | 452939,91 | 2253994,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (8) | 452960,92 | 2253977,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (8) | 452963,41 | 2253979,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (8) | 452982,95 | 2253965,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (8) | 452996,56 | 2253961,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (8) | 453014,97 | 2253962,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (8) | 453054,48 | 2253963,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (8) | 453054,12 | 2253971,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (8) | 453060,40 | 2253971,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (8) | 453060,52 | 2253963,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (8) | 453072,70 | 2253963,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (8) | 453107,73 | 2253963,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (8) | 453133,55 | 2253960,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (8) | 453153,38 | 2253954,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (8.1) | 452545,61 | 2254561,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1191 (8.1) | 452557,06 | 2254546,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (8.1) | 452550,21 | 2254541,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (8.1) | 452552,14 | 2254538,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (8.1) | 452547,65 | 2254534,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (8.1) | 452534,23 | 2254552,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (8.1) | 452545,61 | 2254561,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (8.2) | 452784,97 | 2254252,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (8.2) | 452792,36 | 2254246,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (8.2) | 452788,28 | 2254237,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (8.2) | 452777,20 | 2254239,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (8.2) | 452779,14 | 2254243,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (8.2) | 452781,09 | 2254246,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (8.2) | 452782,73 | 2254249,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (8.2) | 452784,97 | 2254252,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (9) | 461831,08 | 2253996,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (9) | 461719,51 | 2253982,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (9) | 461733,39 | 2253911,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (9) | 461770,89 | 2253764,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (9) | 461791,20 | 2253699,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (9) | 461801,47 | 2253661,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (9) | 461832,20 | 2253591,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (9) | 461861,29 | 2253510,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (9) | 461906,62 | 2253414,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (9) | 461971,49 | 2253281,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (9) | 462157,36 | 2252925,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (9) | 462194,24 | 2252857,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (9) | 462268,55 | 2252912,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (9) | 462240,53 | 2252956,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (9) | 462185,22 | 2253047,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (9) | 462147,26 | 2253132,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (9) | 462092,35 | 2253237,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (9) | 462033,88 | 2253355,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (9) | 461984,71 | 2253464,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (9) | 461912,94 | 2253647,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (9) | 461845,78 | 2253923,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (9) | 461831,08 | 2253996,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (10) | 447854,80 | 2235182,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (10) | 447898,54 | 2235182,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (10) | 447919,99 | 2235183,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (10) | 447923,75 | 2235192,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (10) | 447934,65 | 2235191,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (10) | 447949,28 | 2235234,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (10) | 447928,27 | 2235240,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (10) | 447931,20 | 2235252,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (10) | 447952,46 | 2235246,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (10) | 447964,14 | 2235281,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (10) | 447988,14 | 2235468,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (10) | 447993,21 | 2235473,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (10) | 447999,86 | 2235489,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (10) | 448005,63 | 2235510,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (10) | 448007,98 | 2235519,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1239 (10) | 448015,93 | 2235547,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (10) | 448018,37 | 2235547,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (10) | 448028,38 | 2235572,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (10) | 448038,09 | 2235599,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (10) | 448043,51 | 2235613,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (10) | 448043,57 | 2235613,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (10) | 448043,90 | 2235614,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (10) | 448052,13 | 2235641,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (10) | 448066,49 | 2235694,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (10) | 448079,25 | 2235730,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (10) | 448088,12 | 2235757,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (10) | 448085,81 | 2235758,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (10) | 448106,44 | 2235805,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (10) | 448112,62 | 2235821,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (10) | 448115,05 | 2235826,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (10) | 448131,04 | 2235863,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (10) | 448138,71 | 2235876,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (10) | 448149,43 | 2235894,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (10) | 448151,89 | 2235901,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (10) | 448168,18 | 2235921,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (10) | 448197,74 | 2235963,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (10) | 448238,48 | 2236014,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (10) | 448173,17 | 2236048,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (10) | 448117,44 | 2235950,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (10) | 448117,42 | 2235950,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (10) | 448110,79 | 2235955,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (10) | 448103,07 | 2235937,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (10) | 448105,52 | 2235930,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (10) | 448106,13 | 2235930,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (10) | 448100,71 | 2235920,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (10) | 448100,63 | 2235920,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (10) | 448098,28 | 2235916,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (10) | 448082,12 | 2235923,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (10) | 448062,23 | 2235927,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (10) | 447993,39 | 2235962,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (10) | 448005,71 | 2235955,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (10) | 448004,10 | 2235953,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (10) | 448000,14 | 2235948,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (10) | 447996,36 | 2235942,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (10) | 447992,77 | 2235937,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (10) | 447989,39 | 2235931,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (10) | 447986,20 | 2235925,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (10) | 447983,21 | 2235919,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (10) | 447980,43 | 2235913,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (10) | 447977,86 | 2235906,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (10) | 447975,50 | 2235900,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (10) | 447973,36 | 2235894,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (10) | 447971,44 | 2235887,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (10) | 447969,74 | 2235881,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (10) | 447968,25 | 2235874,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (10) | 447967,00 | 2235868,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1290 (10) | 447965,96 | 2235861,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (10) | 447965,16 | 2235854,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (10) | 447964,58 | 2235848,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (10) | 447964,23 | 2235841,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (10) | 447964,11 | 2235834,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (10) | 447964,21 | 2235827,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (10) | 447964,23 | 2235827,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (10) | 447960,19 | 2235829,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (10) | 447954,24 | 2235833,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (10) | 447939,22 | 2235812,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (10) | 447941,31 | 2235811,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (10) | 447940,56 | 2235808,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (10) | 447958,96 | 2235799,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (10) | 447917,45 | 2235635,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (10) | 447909,85 | 2235641,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (10) | 447890,47 | 2235618,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (10) | 447888,44 | 2235612,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (10) | 447880,32 | 2235619,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (10) | 447880,03 | 2235615,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (10) | 447876,39 | 2235567,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (10) | 447876,99 | 2235567,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (10) | 447877,09 | 2235567,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (10) | 447873,79 | 2235539,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (10) | 447870,76 | 2235516,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (10) | 447869,86 | 2235509,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (10) | 447880,79 | 2235508,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (10) | 447879,73 | 2235503,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (10) | 447877,20 | 2235489,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (10) | 447875,12 | 2235476,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (10) | 447873,49 | 2235462,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (10) | 447872,31 | 2235448,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (10) | 447875,28 | 2235443,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (10) | 447874,26 | 2235414,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (10) | 447874,23 | 2235413,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (10) | 447871,74 | 2235377,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (10) | 447866,56 | 2235339,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (10) | 447865,05 | 2235338,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (10) | 447864,91 | 2235338,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (10) | 447864,77 | 2235338,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (10) | 447861,77 | 2235324,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (10) | 447858,33 | 2235310,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (10) | 447854,43 | 2235297,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (10) | 447850,09 | 2235284,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (10) | 447845,31 | 2235271,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (10) | 447840,10 | 2235258,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (10) | 447834,46 | 2235245,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (10) | 447831,70 | 2235234,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (10) | 447835,38 | 2235216,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (10) | 447854,80 | 2235182,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (11) | 447909,77 | 2235183,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (11) | 447904,15 | 2235183,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1340 (11) | 447898,54 | 2235182,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (11) | 447909,77 | 2235183,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (12) | 449024,39 | 2237860,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (12) | 449023,95 | 2237859,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (12) | 449008,05 | 2237813,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (12) | 448995,40 | 2237776,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (12) | 448989,39 | 2237751,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (12) | 448977,46 | 2237709,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (12) | 448970,79 | 2237685,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (12) | 448964,90 | 2237666,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (12) | 448956,82 | 2237652,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (12) | 448946,38 | 2237637,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (12) | 448900,34 | 2237588,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (12) | 448867,46 | 2237554,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (12) | 448833,96 | 2237520,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (12) | 448786,51 | 2237465,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (12) | 448758,58 | 2237428,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (12) | 448736,51 | 2237396,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (12) | 448724,90 | 2237376,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (12) | 448710,70 | 2237344,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (12) | 448699,56 | 2237305,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (12) | 448683,73 | 2237239,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (12) | 448676,60 | 2237203,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (12) | 448672,25 | 2237151,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (12) | 448676,11 | 2237075,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (12) | 448685,87 | 2237017,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (12) | 448690,77 | 2236986,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (12) | 448693,44 | 2236963,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (12) | 448695,25 | 2236940,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (12) | 448696,65 | 2236917,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (12) | 448694,10 | 2236902,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (12) | 448685,14 | 2236875,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (12) | 448679,65 | 2236858,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (12) | 448682,40 | 2236858,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (12) | 448694,94 | 2236857,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (12) | 448706,82 | 2236856,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (12) | 448707,02 | 2236857,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (12) | 448709,35 | 2236857,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (12) | 448732,72 | 2236858,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (12) | 448736,68 | 2236856,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (12) | 448739,44 | 2236868,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (12) | 448740,52 | 2236868,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (12) | 448752,97 | 2236867,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (12) | 448764,27 | 2236908,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (12) | 448778,54 | 2236907,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (12) | 448776,84 | 2236965,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (12) | 448776,30 | 2236969,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (12) | 448776,67 | 2236971,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (12) | 448776,47 | 2236978,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (12) | 448779,56 | 2237035,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (12) | 448804,05 | 2237036,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1390 (12) | 448803,11 | 2237065,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (12) | 448797,84 | 2237082,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (12) | 448791,63 | 2237089,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (12) | 448793,35 | 2237113,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (12) | 448797,09 | 2237138,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (12) | 448799,25 | 2237161,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (12) | 448802,35 | 2237195,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (12) | 448798,23 | 2237201,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (12) | 448775,76 | 2237201,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (12) | 448755,67 | 2237202,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (12) | 448749,22 | 2237202,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (12) | 448736,85 | 2237202,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (12) | 448736,83 | 2237202,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (12) | 448735,06 | 2237202,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (12) | 448735,08 | 2237202,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (12) | 448682,94 | 2237204,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (12) | 448683,87 | 2237206,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (12) | 448684,80 | 2237209,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (12) | 448687,08 | 2237216,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (12) | 448691,22 | 2237211,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (12) | 448735,89 | 2237209,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (12) | 448736,73 | 2237213,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (12) | 448747,19 | 2237214,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (12) | 448757,66 | 2237214,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (12) | 448760,71 | 2237214,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (12) | 448783,10 | 2237214,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (12) | 448806,23 | 2237214,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (12) | 448807,70 | 2237237,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (12) | 448813,46 | 2237257,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (12) | 448819,88 | 2237278,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (12) | 448822,45 | 2237287,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (12) | 448830,40 | 2237314,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (12) | 448838,28 | 2237340,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (12) | 448840,86 | 2237349,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (12) | 448842,16 | 2237353,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (12) | 448842,02 | 2237353,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (12) | 448844,24 | 2237361,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (12) | 448851,27 | 2237375,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (12) | 448852,42 | 2237378,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (12) | 448857,83 | 2237389,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (12) | 448864,30 | 2237400,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (12) | 448877,95 | 2237423,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (12) | 448891,21 | 2237445,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (12) | 448905,99 | 2237470,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (12) | 448911,27 | 2237479,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (12) | 448924,04 | 2237495,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (12) | 448942,13 | 2237517,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (12) | 448959,45 | 2237539,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (12) | 448975,29 | 2237560,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (12) | 448976,39 | 2237560,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (12) | 449003,61 | 2237596,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1441 (12) | 449012,42 | 2237591,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (12) | 449015,50 | 2237593,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (12) | 449033,56 | 2237627,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (12) | 449031,61 | 2237628,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (12) | 449042,60 | 2237649,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (12) | 449047,74 | 2237659,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (12) | 449051,94 | 2237669,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (12) | 449053,54 | 2237674,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (12) | 449056,41 | 2237673,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (12) | 449061,22 | 2237687,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (12) | 449059,89 | 2237688,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (12) | 449077,91 | 2237733,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (12) | 449084,80 | 2237764,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (12) | 449086,07 | 2237776,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (12) | 449101,85 | 2237828,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (12) | 449100,60 | 2237837,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (12) | 449095,31 | 2237839,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (12) | 449090,03 | 2237840,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (12) | 449052,97 | 2237853,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (12) | 449046,39 | 2237854,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (12) | 449027,54 | 2237859,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (12) | 449024,39 | 2237860,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (13) | 453768,11 | 2251086,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (13) | 453766,33 | 2251084,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (13) | 453762,54 | 2251084,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (13) | 453731,67 | 2251049,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (13) | 453729,76 | 2251046,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (13) | 453707,82 | 2251021,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (13) | 453689,45 | 2250998,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (13) | 453671,72 | 2250977,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (13) | 453631,09 | 2250929,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (13) | 453611,72 | 2250907,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (13) | 453591,14 | 2250883,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (13) | 453551,44 | 2250837,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (13) | 453534,17 | 2250816,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (13) | 453513,80 | 2250793,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (13) | 453494,04 | 2250770,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (13) | 453474,14 | 2250748,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (13) | 453444,55 | 2250715,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (13) | 453367,36 | 2250627,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (13) | 453320,88 | 2250573,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (13) | 453301,64 | 2250550,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (13) | 453284,66 | 2250526,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (13) | 453269,74 | 2250496,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (13) | 453265,20 | 2250486,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (13) | 453264,12 | 2250482,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (13) | 453255,34 | 2250464,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (13) | 453252,90 | 2250461,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (13) | 453252,62 | 2250462,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (13) | 453233,50 | 2250424,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (13) | 453219,92 | 2250399,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1491 (13) | 453205,54 | 2250379,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (13) | 453205,22 | 2250379,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (13) | 453176,34 | 2250353,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (13) | 453157,03 | 2250333,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (13) | 453136,63 | 2250311,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (13) | 453117,40 | 2250292,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (13) | 453100,89 | 2250273,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (13) | 453101,72 | 2250272,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (13) | 453126,33 | 2250246,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (13) | 453132,50 | 2250239,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (13) | 453132,62 | 2250239,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (13) | 453214,27 | 2250332,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (13) | 453214,41 | 2250332,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (13) | 453219,74 | 2250331,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (13) | 453229,71 | 2250346,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (13) | 453239,69 | 2250361,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (13) | 453241,70 | 2250364,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (13) | 453242,13 | 2250364,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (13) | 453267,39 | 2250349,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (13) | 453280,73 | 2250374,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (13) | 453264,59 | 2250380,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (13) | 453272,28 | 2250398,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (13) | 453358,94 | 2250497,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (13) | 453387,54 | 2250500,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (13) | 453393,24 | 2250505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (13) | 453395,06 | 2250508,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (13) | 453434,35 | 2250525,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (13) | 453464,67 | 2250581,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (13) | 453464,34 | 2250582,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (13) | 453533,02 | 2250668,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (13) | 453561,89 | 2250703,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (13) | 453559,85 | 2250705,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (13) | 453573,32 | 2250719,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (13) | 453577,57 | 2250719,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (13) | 453654,83 | 2250809,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (13) | 453681,75 | 2250842,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (13) | 453757,41 | 2250907,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (13) | 453765,75 | 2250861,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (13) | 453788,30 | 2250861,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (13) | 453796,91 | 2250862,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (13) | 453823,72 | 2250863,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (13) | 453860,15 | 2250867,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (13) | 453872,37 | 2250902,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (13) | 453884,60 | 2250936,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (13) | 453881,31 | 2250940,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (13) | 453862,99 | 2250963,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (13) | 453846,53 | 2250987,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (13) | 453830,95 | 2251013,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (13) | 453814,59 | 2251038,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (13) | 453800,10 | 2251061,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (13) | 453790,16 | 2251069,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1542 (13) | 453770,31 | 2251084,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (13) | 453768,11 | 2251086,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (14) | 453224,38 | 2253882,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (14) | 453204,73 | 2253860,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (14) | 453203,66 | 2253861,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (14) | 453160,39 | 2253890,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (14) | 453157,06 | 2253892,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (14) | 453164,41 | 2253899,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (14) | 453179,08 | 2253911,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (14) | 453145,61 | 2253929,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (14) | 453112,18 | 2253944,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (14) | 453092,85 | 2253947,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (14) | 453055,90 | 2253944,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (14) | 453018,92 | 2253942,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (14) | 453011,03 | 2253941,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (14) | 453009,89 | 2253938,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (14) | 453007,85 | 2253934,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (14) | 453006,99 | 2253934,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (14) | 452994,63 | 2253909,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (14) | 452983,37 | 2253915,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (14) | 452973,94 | 2253902,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (14) | 452950,85 | 2253923,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (14) | 452957,70 | 2253935,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (14) | 452962,39 | 2253941,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (14) | 452966,10 | 2253947,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (14) | 452956,01 | 2253950,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (14) | 452930,65 | 2253923,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (14) | 452925,77 | 2253927,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (14) | 452924,47 | 2253926,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (14) | 452921,93 | 2253922,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (14) | 452920,18 | 2253923,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (14) | 452915,78 | 2253923,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (14) | 452914,72 | 2253923,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (14) | 452913,65 | 2253924,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (14) | 452910,26 | 2253926,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (14) | 452908,79 | 2253929,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (14) | 452910,05 | 2253935,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (14) | 452915,33 | 2253937,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (14) | 452916,83 | 2253940,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (14) | 452922,96 | 2253932,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (14) | 452925,44 | 2253935,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (14) | 452926,04 | 2253936,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (14) | 452921,40 | 2253940,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (14) | 452913,40 | 2253948,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (14) | 452924,47 | 2253960,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (14) | 452931,97 | 2253968,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (14) | 452933,86 | 2253970,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (14) | 452910,63 | 2253993,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (14) | 452910,16 | 2253999,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (14) | 452897,19 | 2254013,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (14) | 452877,97 | 2254034,66 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1592 (14) | 452866,03 | 2254047,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (14) | 452868,84 | 2254050,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (14) | 452834,50 | 2254089,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (14) | 452832,25 | 2254092,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (14) | 452816,53 | 2254107,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (14) | 452818,15 | 2254109,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (14) | 452803,05 | 2254123,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (14) | 452794,14 | 2254131,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (14) | 452793,15 | 2254131,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (14) | 452782,60 | 2254141,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (14) | 452757,65 | 2254170,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (14) | 452752,08 | 2254176,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (14) | 452751,36 | 2254175,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (14) | 452748,84 | 2254177,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (14) | 452749,32 | 2254179,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (14) | 452743,60 | 2254185,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (14) | 452737,43 | 2254191,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (14) | 452712,08 | 2254214,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (14) | 452698,85 | 2254225,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (14) | 452679,58 | 2254240,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (14) | 452664,02 | 2254255,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (14) | 452661,41 | 2254251,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (14) | 452651,20 | 2254261,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (14) | 452631,88 | 2254280,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (14) | 452591,11 | 2254229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (14) | 452579,25 | 2254215,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (14) | 452596,49 | 2254202,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (14) | 452656,91 | 2254138,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (14) | 452660,32 | 2254135,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (14) | 452680,51 | 2254122,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (14) | 452685,14 | 2254120,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (14) | 452684,81 | 2254114,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (14) | 452686,01 | 2254098,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (14) | 452815,90 | 2253916,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (14) | 452861,68 | 2253891,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (14) | 452918,65 | 2253802,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (14) | 452913,58 | 2253797,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (14) | 452939,71 | 2253769,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (14) | 452954,14 | 2253782,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (14) | 452956,06 | 2253783,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (14) | 452956,47 | 2253784,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (14) | 452958,72 | 2253786,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (14) | 452970,25 | 2253797,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (14) | 452983,92 | 2253810,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (14) | 452991,10 | 2253802,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (14) | 453003,49 | 2253820,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (14) | 453010,79 | 2253829,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (14) | 453033,03 | 2253843,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (14) | 453056,10 | 2253867,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (14) | 453080,51 | 2253892,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (14) | 453109,59 | 2253859,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1643 (14) | 453131,45 | 2253831,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (14) | 453203,38 | 2253718,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (14) | 453206,13 | 2253672,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (14) | 453317,54 | 2253694,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (14) | 453312,91 | 2253702,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (14) | 453314,86 | 2253703,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (14) | 453315,67 | 2253704,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (14) | 453327,72 | 2253710,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (14) | 453313,36 | 2253743,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (14) | 453288,02 | 2253796,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (14) | 453292,52 | 2253799,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (14) | 453274,22 | 2253832,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (14) | 453263,15 | 2253847,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (14) | 453253,11 | 2253860,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (14) | 453235,05 | 2253875,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (14) | 453224,38 | 2253882,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (14.1) | 452752,64 | 2254147,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (14.1) | 452744,94 | 2254154,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (14.1) | 452755,76 | 2254166,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (14.1) | 452763,46 | 2254158,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (14.1) | 452752,64 | 2254147,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (15) | 452610,39 | 2246510,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (15) | 452581,32 | 2246484,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (15) | 452541,30 | 2246425,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (15) | 452528,61 | 2246434,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (15) | 452513,55 | 2246413,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (15) | 452527,74 | 2246405,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (15) | 452527,46 | 2246397,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (15) | 452525,06 | 2246391,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (15) | 452478,50 | 2246341,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (15) | 452488,99 | 2246332,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (15) | 452450,20 | 2246290,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (15) | 452460,74 | 2246278,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (15) | 452447,54 | 2246245,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (15) | 452436,19 | 2246256,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (15) | 452422,74 | 2246240,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (15) | 452431,58 | 2246230,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (15) | 452431,28 | 2246222,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (15) | 452412,49 | 2246202,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (15) | 452408,07 | 2246193,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (15) | 452416,95 | 2246180,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (15) | 452410,00 | 2246173,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (15) | 452400,54 | 2246168,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (15) | 452404,59 | 2246117,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (15) | 452398,42 | 2246114,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (15) | 452391,95 | 2246131,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (15) | 452386,58 | 2246130,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (15) | 452391,99 | 2246099,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (15) | 452398,19 | 2246101,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (15) | 452408,76 | 2246058,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (15) | 452414,23 | 2246052,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1692 (15) | 452423,22 | 2246033,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (15) | 452465,06 | 2246006,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (15) | 452473,35 | 2245978,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (15) | 452472,98 | 2245974,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (15) | 452474,48 | 2245970,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (15) | 452483,10 | 2245982,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (15) | 452500,79 | 2246012,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (15) | 452537,61 | 2246076,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (15) | 452551,88 | 2246088,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (15) | 452575,42 | 2246097,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (15) | 452677,04 | 2246113,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (15) | 452756,56 | 2246137,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (15) | 452740,33 | 2246189,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (15) | 452727,32 | 2246231,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (15) | 452725,27 | 2246238,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (15) | 452717,42 | 2246259,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (15) | 452710,89 | 2246276,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (15) | 452707,07 | 2246275,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (15) | 452689,04 | 2246321,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (15) | 452692,29 | 2246322,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (15) | 452688,92 | 2246330,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (15) | 452665,22 | 2246388,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (15) | 452663,65 | 2246392,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (15) | 452654,48 | 2246416,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (15) | 452636,18 | 2246461,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (15) | 452624,20 | 2246486,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (15) | 452620,81 | 2246490,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (15) | 452613,73 | 2246513,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (15) | 452610,39 | 2246510,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (15.1) | 452557,73 | 2246281,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (15.1) | 452595,52 | 2246248,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (15.1) | 452587,32 | 2246242,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (15.1) | 452598,78 | 2246223,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (15.1) | 452616,06 | 2246232,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (15.1) | 452617,17 | 2246183,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (15.1) | 452566,81 | 2246168,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (15.1) | 452515,50 | 2246161,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (15.1) | 452502,81 | 2246178,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (15.1) | 452525,63 | 2246206,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (15.1) | 452515,90 | 2246219,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (15.1) | 452540,38 | 2246247,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (15.1) | 452529,41 | 2246261,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (15.1) | 452557,73 | 2246281,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (16) | 454586,07 | 2242178,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (16) | 454569,21 | 2242122,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (16) | 454562,47 | 2242096,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (16) | 454561,45 | 2242096,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (16) | 454550,52 | 2242061,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (16) | 454549,02 | 2242061,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (16) | 454541,50 | 2242031,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (16) | 454535,72 | 2242009,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1741 (16) | 454530,80 | 2241990,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (16) | 454533,80 | 2241989,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (16) | 454525,28 | 2241956,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (16) | 454522,12 | 2241945,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (16) | 454521,11 | 2241945,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (16) | 454516,70 | 2241926,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (16) | 454512,71 | 2241909,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (16) | 454505,91 | 2241883,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (16) | 454495,55 | 2241845,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (16) | 454494,05 | 2241841,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (16) | 454492,52 | 2241841,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (16) | 454469,13 | 2241764,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (16) | 454453,54 | 2241706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (16) | 454455,96 | 2241705,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (16) | 454458,32 | 2241704,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (16) | 454436,60 | 2241627,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (16) | 454409,70 | 2241540,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (16) | 454396,33 | 2241500,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (16) | 454370,17 | 2241405,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (16) | 454339,14 | 2241295,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (16) | 454335,14 | 2241281,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (16) | 454324,04 | 2241243,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (16) | 454316,68 | 2241207,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (16) | 454314,30 | 2241207,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (16) | 454311,49 | 2241195,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (16) | 454308,43 | 2241183,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (16) | 454303,37 | 2241161,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (16) | 454290,82 | 2241115,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (16) | 454295,56 | 2241113,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (16) | 454325,96 | 2241108,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (16) | 454335,03 | 2241107,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (16) | 454335,57 | 2241105,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (16) | 454394,23 | 2241155,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (16) | 454463,03 | 2241220,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (16) | 454465,06 | 2241222,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (16) | 454407,11 | 2241266,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (16) | 454456,86 | 2241476,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (16) | 454505,02 | 2241650,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (16) | 454498,98 | 2241654,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (16) | 454501,37 | 2241663,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (16) | 454509,11 | 2241694,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (16) | 454518,57 | 2241731,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (16) | 454521,06 | 2241729,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (16) | 454524,52 | 2241742,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (16) | 454528,49 | 2241758,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (16) | 454532,24 | 2241772,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (16) | 454536,67 | 2241789,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (16) | 454541,08 | 2241806,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (16) | 454545,46 | 2241823,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (16) | 454550,24 | 2241841,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (16) | 454555,06 | 2241860,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1792 (16) | 454559,62 | 2241877,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (16) | 454564,32 | 2241895,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (16) | 454568,93 | 2241913,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (16) | 454573,30 | 2241929,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (16) | 454574,92 | 2241936,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (16) | 454579,17 | 2241944,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (16) | 454586,62 | 2241958,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (16) | 454590,08 | 2241956,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (16) | 454596,01 | 2241978,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (16) | 454602,75 | 2241991,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (16) | 454610,72 | 2241989,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (16) | 454612,86 | 2241995,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (16) | 454622,84 | 2242033,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (16) | 454636,42 | 2242069,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (16) | 454653,13 | 2242123,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (16) | 454652,46 | 2242124,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (16) | 454650,55 | 2242141,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (16) | 454648,50 | 2242160,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (16) | 454586,07 | 2242178,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (17) | 456304,76 | 2257519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (17) | 456301,50 | 2257500,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (17) | 456297,93 | 2257479,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (17) | 456298,82 | 2257476,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (17) | 456297,38 | 2257471,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (17) | 456291,14 | 2257471,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (17) | 456293,82 | 2257455,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (17) | 456297,12 | 2257436,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (17) | 456295,51 | 2257416,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (17) | 456290,68 | 2257369,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (17) | 456289,66 | 2257361,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (17) | 456288,40 | 2257348,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (17) | 456285,42 | 2257319,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (17) | 456283,25 | 2257298,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (17) | 456282,76 | 2257293,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (17) | 456280,64 | 2257274,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (17) | 456335,21 | 2257227,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (17) | 456339,83 | 2257223,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (17) | 456359,58 | 2257205,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (17) | 456366,27 | 2257200,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (17) | 456364,12 | 2257196,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (17) | 456385,66 | 2257176,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (17) | 456395,41 | 2257167,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (17) | 456426,02 | 2257139,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (17) | 456453,96 | 2257112,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (17) | 456492,37 | 2257080,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (17) | 456495,76 | 2257077,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (17) | 456524,84 | 2257058,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (17) | 456552,68 | 2257039,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (17) | 456572,48 | 2257033,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (17) | 456583,44 | 2257032,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (17) | 456592,34 | 2257031,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1842 (17) | 456616,70 | 2257032,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (17) | 456713,33 | 2257045,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (17) | 456749,64 | 2257046,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (17) | 456753,60 | 2257046,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (17) | 456777,97 | 2257048,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (17) | 456796,48 | 2257049,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (17) | 456797,62 | 2257055,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (17) | 456804,63 | 2257056,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (17) | 456845,82 | 2257059,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1851 (17) | 456867,54 | 2257060,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (17) | 456872,21 | 2257069,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (17) | 456897,70 | 2257070,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (17) | 456903,07 | 2257068,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (17) | 456906,58 | 2257064,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (17) | 456914,44 | 2257063,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (17) | 456914,35 | 2257072,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (17) | 456902,46 | 2257073,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (17) | 456902,61 | 2257088,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (17) | 456914,58 | 2257087,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (17) | 456913,87 | 2257112,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (17) | 456913,54 | 2257130,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (17) | 456913,17 | 2257156,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (17) | 456912,87 | 2257160,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (17) | 456907,59 | 2257160,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (17) | 456858,54 | 2257157,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (17) | 456769,17 | 2257170,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (17) | 456726,96 | 2257133,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (17) | 456715,29 | 2257127,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (17) | 456650,78 | 2257071,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (17) | 456642,82 | 2257076,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (17) | 456649,58 | 2257107,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (17) | 456670,01 | 2257147,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (17) | 456642,27 | 2257157,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (17) | 456617,61 | 2257171,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (17) | 456604,21 | 2257142,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (17) | 456603,66 | 2257141,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (17) | 456602,05 | 2257142,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (17) | 456581,35 | 2257114,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (17) | 456565,83 | 2257122,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (17) | 456563,48 | 2257118,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (17) | 456540,84 | 2257132,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (17) | 456581,40 | 2257184,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (17) | 456581,65 | 2257198,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (17) | 456555,16 | 2257160,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1886 (17) | 456550,98 | 2257160,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (17) | 456535,43 | 2257170,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (17) | 456541,21 | 2257194,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1889 (17) | 456551,46 | 2257206,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1890 (17) | 456555,99 | 2257203,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (17) | 456573,49 | 2257222,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (17) | 456564,99 | 2257229,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1893 (17) | 456569,20 | 2257242,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (17) | 456546,12 | 2257261,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (17) | 456534,06 | 2257264,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (17) | 456534,39 | 2257261,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (17) | 456456,93 | 2257194,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (17) | 456454,45 | 2257194,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (17) | 456401,34 | 2257255,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (17) | 456403,68 | 2257259,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (17) | 456373,53 | 2257286,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (17) | 456374,41 | 2257289,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (17) | 456375,15 | 2257291,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (17) | 456367,76 | 2257308,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (17) | 456361,11 | 2257302,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (17) | 456335,89 | 2257330,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (17) | 456347,11 | 2257341,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (17) | 456326,03 | 2257384,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (17) | 456306,20 | 2257425,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (17) | 456328,13 | 2257443,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (17) | 456327,41 | 2257444,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (17) | 456365,96 | 2257475,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (17) | 456355,10 | 2257492,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (17) | 456347,87 | 2257485,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (17) | 456331,07 | 2257492,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (17) | 456336,13 | 2257499,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (17) | 456335,56 | 2257508,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (17) | 456304,76 | 2257519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (18) | 458244,49 | 2256255,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (18) | 458158,06 | 2256173,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (18) | 458336,80 | 2255938,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (18) | 458398,52 | 2255882,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (18) | 458635,96 | 2255776,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (18) | 458685,94 | 2255851,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (18) | 458624,48 | 2255869,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (18) | 458428,27 | 2256040,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (18) | 458336,74 | 2256147,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (18) | 458245,21 | 2256254,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (18) | 458244,49 | 2256255,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (19) | 453304,07 | 2243656,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (19) | 453275,89 | 2243620,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (19) | 453275,39 | 2243619,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (19) | 453271,45 | 2243610,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (19) | 453267,59 | 2243610,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (19) | 453261,60 | 2243607,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (19) | 453294,12 | 2243510,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (19) | 453256,74 | 2243505,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (19) | 453260,12 | 2243486,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (19) | 453265,79 | 2243468,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1938 (19) | 453268,80 | 2243460,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1939 (19) | 453270,46 | 2243460,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1940 (19) | 453280,35 | 2243434,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1941 (19) | 453281,14 | 2243431,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1942 (19) | 453316,77 | 2243443,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (19) | 453322,50 | 2243429,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (19) | 453328,23 | 2243416,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (19) | 453332,11 | 2243407,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (19) | 453345,94 | 2243361,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (19) | 453347,99 | 2243362,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (19) | 453358,01 | 2243333,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (19) | 453365,60 | 2243306,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (19) | 453363,00 | 2243305,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (19) | 453375,92 | 2243266,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (19) | 453376,97 | 2243254,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (19) | 453374,97 | 2243224,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (19) | 453375,27 | 2243224,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (19) | 453394,41 | 2243173,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (19) | 453432,58 | 2243186,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (19) | 453467,17 | 2243094,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (19) | 453430,65 | 2243078,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (19) | 453444,12 | 2243043,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (19) | 453442,84 | 2243028,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (19) | 453427,78 | 2243024,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (19) | 453444,18 | 2242970,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (19) | 453450,87 | 2242950,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (19) | 453481,70 | 2242960,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (19) | 453480,36 | 2242999,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (19) | 453512,16 | 2243017,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (19) | 453489,34 | 2243081,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (19) | 453515,08 | 2243086,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (19) | 453558,91 | 2243193,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (19) | 453521,87 | 2243212,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (19) | 453535,52 | 2243242,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (19) | 453471,53 | 2243271,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (19) | 453548,60 | 2243312,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (19) | 453569,39 | 2243300,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (19) | 453595,02 | 2243353,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (19) | 453581,09 | 2243366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (19) | 453560,48 | 2243386,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (19) | 453543,61 | 2243401,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (19) | 453521,30 | 2243419,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (19) | 453512,55 | 2243423,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (19) | 453439,24 | 2243312,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (19) | 453426,82 | 2243291,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (19) | 453405,61 | 2243325,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (19) | 453396,14 | 2243356,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (19) | 453393,94 | 2243363,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (19) | 453420,02 | 2243378,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (19) | 453425,57 | 2243381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1988 (19) | 453413,39 | 2243409,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (19) | 453397,44 | 2243438,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1990 (19) | 453360,33 | 2243536,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1991 (19) | 453323,22 | 2243633,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1992 (19) | 453313,64 | 2243645,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1928 (19) | 453304,07 | 2243656,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (20) | 452731,81 | 2247212,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (20) | 452586,95 | 2247192,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (20) | 452602,72 | 2247104,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (20) | 452617,98 | 2247038,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (20) | 452517,64 | 2247025,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (20) | 452544,50 | 2246912,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (20) | 452557,07 | 2246858,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (20) | 452557,77 | 2246854,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (20) | 452562,48 | 2246830,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (20) | 452569,17 | 2246803,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (20) | 452579,27 | 2246767,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (20) | 452584,52 | 2246741,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (20) | 452598,27 | 2246741,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (20) | 452655,12 | 2246750,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (20) | 452672,51 | 2246801,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (20) | 452703,20 | 2246832,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (20) | 452716,19 | 2246894,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (20) | 452706,14 | 2246864,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (20) | 452688,76 | 2246866,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (20) | 452674,98 | 2246880,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (20) | 452687,52 | 2246901,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (20) | 452694,92 | 2246923,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (20) | 452704,27 | 2246924,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (20) | 452719,08 | 2246917,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (20) | 452720,28 | 2246926,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (20) | 452730,59 | 2246925,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (20) | 452753,59 | 2246921,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (20) | 452753,82 | 2246944,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (20) | 452754,03 | 2246965,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (20) | 452731,01 | 2246968,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (20) | 452727,93 | 2246969,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (20) | 452731,59 | 2247037,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (20) | 452748,42 | 2247062,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (20) | 452760,13 | 2247074,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (20) | 452731,81 | 2247212,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (21) | 453388,23 | 2252410,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (21) | 453382,61 | 2252408,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (21) | 453333,81 | 2252397,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (21) | 453323,42 | 2252395,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (21) | 453325,29 | 2252386,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (21) | 453350,90 | 2252260,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (21) | 453353,59 | 2252246,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (21) | 453383,44 | 2252113,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (21) | 453372,46 | 2252111,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2036 (21) | 453366,55 | 2252111,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2037 (21) | 453375,09 | 2252082,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (21) | 453379,84 | 2252083,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (21) | 453385,44 | 2252062,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (21) | 453403,68 | 2252001,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (21) | 453409,54 | 2251982,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2042 (21) | 453410,39 | 2251976,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2043 (21) | 453415,66 | 2251963,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (21) | 453426,38 | 2251925,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (21) | 453452,42 | 2251841,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (21) | 453452,41 | 2251840,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (21) | 453455,80 | 2251826,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (21) | 453460,28 | 2251810,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (21) | 453464,80 | 2251794,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (21) | 453468,34 | 2251781,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (21) | 453473,18 | 2251764,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (21) | 453472,93 | 2251764,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (21) | 453474,31 | 2251760,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (21) | 453476,77 | 2251750,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (21) | 453481,07 | 2251735,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (21) | 453485,82 | 2251719,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (21) | 453490,18 | 2251704,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (21) | 453494,78 | 2251690,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (21) | 453498,81 | 2251676,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (21) | 453504,47 | 2251660,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (21) | 453510,45 | 2251645,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (21) | 453515,68 | 2251628,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (21) | 453516,48 | 2251625,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (21) | 453521,16 | 2251609,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (21) | 453526,40 | 2251594,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (21) | 453530,48 | 2251582,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (21) | 453536,93 | 2251564,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (21) | 453541,81 | 2251549,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (21) | 453545,22 | 2251540,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (21) | 453546,60 | 2251535,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (21) | 453547,25 | 2251533,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (21) | 453547,49 | 2251533,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (21) | 453552,93 | 2251519,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (21) | 453557,70 | 2251506,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (21) | 453558,20 | 2251505,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (21) | 453561,98 | 2251489,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (21) | 453566,53 | 2251475,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (21) | 453571,31 | 2251460,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (21) | 453575,31 | 2251448,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (21) | 453575,26 | 2251445,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (21) | 453574,22 | 2251426,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2082 (21) | 453574,14 | 2251426,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (21) | 453573,61 | 2251417,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (21) | 453573,08 | 2251408,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2085 (21) | 453573,04 | 2251407,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (21) | 453571,99 | 2251390,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (21) | 453571,40 | 2251380,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (21) | 453571,06 | 2251374,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (21) | 453570,74 | 2251367,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (21) | 453570,07 | 2251350,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (21) | 453605,09 | 2251359,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (21) | 453604,24 | 2251398,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2093 (21) | 453603,77 | 2251404,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2094 (21) | 453603,63 | 2251426,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2095 (21) | 453605,91 | 2251465,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2096 (21) | 453603,91 | 2251479,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2097 (21) | 453605,43 | 2251480,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2098 (21) | 453602,18 | 2251493,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2099 (21) | 453612,78 | 2251500,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2100 (21) | 453623,31 | 2251505,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2101 (21) | 453628,07 | 2251507,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2102 (21) | 453620,27 | 2251527,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2103 (21) | 453629,04 | 2251531,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2104 (21) | 453623,01 | 2251541,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2105 (21) | 453618,51 | 2251549,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2106 (21) | 453613,40 | 2251557,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2107 (21) | 453610,68 | 2251556,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2108 (21) | 453572,43 | 2251616,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2109 (21) | 453555,02 | 2251643,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2110 (21) | 453548,72 | 2251665,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2111 (21) | 453541,14 | 2251695,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2112 (21) | 453537,95 | 2251721,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2113 (21) | 453537,28 | 2251738,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2114 (21) | 453542,69 | 2251739,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2115 (21) | 453541,45 | 2251760,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2116 (21) | 453538,14 | 2251770,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2117 (21) | 453536,08 | 2251773,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2118 (21) | 453532,57 | 2251821,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2119 (21) | 453522,11 | 2251818,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2120 (21) | 453509,76 | 2251859,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2121 (21) | 453522,20 | 2251862,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2122 (21) | 453478,98 | 2251993,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2123 (21) | 453460,01 | 2252044,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2124 (21) | 453476,28 | 2252049,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2125 (21) | 453465,61 | 2252084,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2126 (21) | 453455,11 | 2252081,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2127 (21) | 453441,26 | 2252145,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2128 (21) | 453419,79 | 2252268,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2129 (21) | 453404,74 | 2252342,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2130 (21) | 453401,56 | 2252357,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2131 (21) | 453399,92 | 2252356,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (21) | 453388,23 | 2252410,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (22) | 444735,64 | 2233431,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2133 (22) | 444738,94 | 2233434,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2134 (22) | 444744,20 | 2233448,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2135 (22) | 444749,05 | 2233463,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2136 (22) | 444750,83 | 2233475,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2137 (22) | 444752,21 | 2233487,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2138 (22) | 444757,45 | 2233503,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (22) | 444758,02 | 2233522,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2140 (22) | 444758,50 | 2233538,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2141 (22) | 444757,09 | 2233539,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2142 (22) | 444755,69 | 2233539,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2143 (22) | 444739,65 | 2233538,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2144 (22) | 444741,36 | 2233566,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2145 (22) | 444741,09 | 2233572,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2146 (22) | 444740,73 | 2233580,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2147 (22) | 444739,19 | 2233609,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2148 (22) | 444744,02 | 2233608,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2149 (22) | 444770,41 | 2233604,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2150 (22) | 444780,50 | 2233603,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2151 (22) | 444800,98 | 2233600,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2152 (22) | 444832,79 | 2233822,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2153 (22) | 444827,44 | 2233839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2154 (22) | 444824,85 | 2233852,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2155 (22) | 444824,17 | 2233854,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2156 (22) | 444821,76 | 2233861,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2157 (22) | 444819,36 | 2233868,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2158 (22) | 444819,30 | 2233868,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2159 (22) | 444821,76 | 2233891,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2160 (22) | 444847,49 | 2233891,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2161 (22) | 444855,60 | 2233936,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2162 (22) | 444856,64 | 2233945,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2163 (22) | 444853,08 | 2233971,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2164 (22) | 444850,81 | 2233990,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2165 (22) | 444850,40 | 2234020,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2166 (22) | 444853,70 | 2234059,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2167 (22) | 444855,58 | 2234065,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2168 (22) | 444857,86 | 2234087,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2169 (22) | 444856,98 | 2234088,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2170 (22) | 444857,40 | 2234089,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2171 (22) | 444858,63 | 2234101,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2172 (22) | 444863,66 | 2234130,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2173 (22) | 444865,22 | 2234135,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2174 (22) | 444849,54 | 2234148,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2175 (22) | 444798,13 | 2234155,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2176 (22) | 444798,93 | 2234155,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2177 (22) | 444800,66 | 2234106,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2178 (22) | 444800,55 | 2234101,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2179 (22) | 444794,46 | 2234101,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2180 (22) | 444789,13 | 2234102,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2181 (22) | 444746,47 | 2234095,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2182 (22) | 444754,86 | 2234071,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2183 (22) | 444789,25 | 2233973,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2184 (22) | 444797,11 | 2233955,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2185 (22) | 444805,09 | 2233936,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2186 (22) | 444810,21 | 2233923,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2187 (22) | 444801,17 | 2233920,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2188 (22) | 444761,71 | 2233907,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2189 (22) | 444760,55 | 2233907,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2190 (22) | 444753,19 | 2233905,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2191 (22) | 444754,39 | 2233886,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2192 (22) | 444755,67 | 2233867,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2193 (22) | 444756,15 | 2233867,69 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2194 (22) | 444755,83 | 2233867,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2195 (22) | 444756,99 | 2233847,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2196 (22) | 444763,51 | 2233839,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2197 (22) | 444762,00 | 2233838,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2198 (22) | 444759,89 | 2233815,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2199 (22) | 444759,68 | 2233813,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2200 (22) | 444758,18 | 2233797,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2201 (22) | 444756,96 | 2233794,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2202 (22) | 444757,12 | 2233791,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2203 (22) | 444710,01 | 2233797,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2204 (22) | 444655,86 | 2233440,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2205 (22) | 444660,53 | 2233439,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (22) | 444735,64 | 2233431,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2206 (22.1) | 444739,43 | 2233572,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2207 (22.1) | 444740,26 | 2233572,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2208 (22.1) | 444741,09 | 2233572,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2206 (22.1) | 444739,43 | 2233572,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2209 (23) | 444908,60 | 2233321,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2210 (23) | 444926,16 | 2233436,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2211 (23) | 444971,79 | 2233749,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2212 (23) | 444968,13 | 2233751,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2213 (23) | 444926,04 | 2233757,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2214 (23) | 444915,26 | 2233759,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2215 (23) | 444914,95 | 2233772,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2216 (23) | 444914,41 | 2233810,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2217 (23) | 444914,23 | 2233822,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2218 (23) | 444924,22 | 2233822,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2219 (23) | 444924,14 | 2233828,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2220 (23) | 444938,88 | 2233826,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2221 (23) | 444941,76 | 2233846,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2222 (23) | 444944,98 | 2233868,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2223 (23) | 444945,48 | 2233868,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2224 (23) | 444952,09 | 2233912,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2225 (23) | 444954,42 | 2233925,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2226 (23) | 444950,29 | 2233926,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2227 (23) | 444949,11 | 2233926,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2228 (23) | 444952,12 | 2233948,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2229 (23) | 444952,40 | 2233949,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2230 (23) | 444953,61 | 2233957,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2231 (23) | 444958,28 | 2233991,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2232 (23) | 444954,47 | 2233991,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2233 (23) | 444958,09 | 2234015,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2234 (23) | 444958,42 | 2234018,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2235 (23) | 444957,77 | 2234023,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2236 (23) | 444959,23 | 2234049,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2237 (23) | 444952,18 | 2234050,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2238 (23) | 444948,24 | 2234053,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2239 (23) | 444950,29 | 2234069,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2240 (23) | 444973,12 | 2234066,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2241 (23) | 445012,92 | 2234059,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2242 (23) | 445015,13 | 2234082,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2243 (23) | 445018,14 | 2234104,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2244 (23) | 445022,82 | 2234134,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2245 (23) | 445023,26 | 2234134,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2246 (23) | 445024,94 | 2234153,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2247 (23) | 445023,15 | 2234158,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2248 (23) | 444986,98 | 2234154,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2249 (23) | 444973,54 | 2234152,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2250 (23) | 444968,01 | 2234110,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2251 (23) | 444965,91 | 2234108,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2252 (23) | 444915,22 | 2234117,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2253 (23) | 444915,12 | 2234116,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2254 (23) | 444910,52 | 2234089,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2255 (23) | 444915,80 | 2234088,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2256 (23) | 444911,33 | 2234053,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2257 (23) | 444912,58 | 2234053,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2258 (23) | 444911,98 | 2234022,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2259 (23) | 444909,00 | 2233997,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2260 (23) | 444910,50 | 2233997,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2261 (23) | 444902,22 | 2233962,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2262 (23) | 444883,79 | 2233882,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2263 (23) | 444883,41 | 2233842,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2264 (23) | 444865,96 | 2233841,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2265 (23) | 444857,20 | 2233783,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2266 (23) | 444862,06 | 2233782,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2267 (23) | 444866,93 | 2233781,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2268 (23) | 444866,04 | 2233775,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2269 (23) | 444860,11 | 2233762,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2270 (23) | 444849,57 | 2233681,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2271 (23) | 444846,26 | 2233675,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2272 (23) | 444843,58 | 2233646,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2273 (23) | 444845,20 | 2233637,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2274 (23) | 444844,07 | 2233626,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2275 (23) | 444854,90 | 2233566,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2276 (23) | 444852,63 | 2233503,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2277 (23) | 444841,19 | 2233462,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2278 (23) | 444845,15 | 2233462,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2279 (23) | 444851,47 | 2233461,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2280 (23) | 444857,80 | 2233460,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2281 (23) | 444862,45 | 2233459,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2282 (23) | 444862,76 | 2233459,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2283 (23) | 444863,08 | 2233459,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2284 (23) | 444860,97 | 2233442,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2285 (23) | 444858,86 | 2233425,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2286 (23) | 444856,00 | 2233395,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2287 (23) | 444853,14 | 2233366,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2288 (23) | 444852,67 | 2233366,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2289 (23) | 444852,65 | 2233365,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2290 (23) | 444852,65 | 2233365,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2291 (23) | 444850,23 | 2233335,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2292 (23) | 444850,09 | 2233334,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2293 (23) | 444853,31 | 2233333,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2294 (23) | 444857,49 | 2233336,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2295 (23) | 444860,96 | 2233332,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2296 (23) | 444863,56 | 2233334,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2297 (23) | 444868,08 | 2233329,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2298 (23) | 444901,74 | 2233322,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2209 (23) | 444908,60 | 2233321,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2299 (24) | 452549,72 | 2246795,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2300 (24) | 452536,19 | 2246847,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2301 (24) | 452538,47 | 2246849,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2302 (24) | 452545,66 | 2246852,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2303 (24) | 452546,02 | 2246852,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2304 (24) | 452534,03 | 2246892,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2305 (24) | 452526,71 | 2246890,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2306 (24) | 452519,22 | 2246921,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2307 (24) | 452513,91 | 2246940,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2308 (24) | 452447,85 | 2246924,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2309 (24) | 452463,32 | 2246856,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2310 (24) | 452464,27 | 2246856,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2311 (24) | 452466,02 | 2246844,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2312 (24) | 452466,76 | 2246839,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2313 (24) | 452468,73 | 2246832,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2314 (24) | 452469,44 | 2246830,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2315 (24) | 452465,50 | 2246829,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2316 (24) | 452458,71 | 2246827,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2317 (24) | 452464,09 | 2246805,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2318 (24) | 452470,85 | 2246807,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2319 (24) | 452474,86 | 2246791,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2320 (24) | 452474,57 | 2246790,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2321 (24) | 452477,40 | 2246777,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2322 (24) | 452481,20 | 2246778,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2323 (24) | 452483,63 | 2246767,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2324 (24) | 452482,54 | 2246767,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2325 (24) | 452472,82 | 2246762,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2326 (24) | 452474,77 | 2246757,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2327 (24) | 452486,56 | 2246727,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2328 (24) | 452490,03 | 2246720,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2329 (24) | 452495,94 | 2246703,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2330 (24) | 452498,06 | 2246704,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2331 (24) | 452523,27 | 2246594,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2332 (24) | 452509,13 | 2246591,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2333 (24) | 452511,90 | 2246584,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2334 (24) | 452520,79 | 2246570,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2335 (24) | 452471,39 | 2246505,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2336 (24) | 452471,12 | 2246506,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2337 (24) | 452436,66 | 2246461,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2338 (24) | 452433,24 | 2246458,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2339 (24) | 452433,61 | 2246458,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2340 (24) | 452425,69 | 2246448,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2341 (24) | 452382,78 | 2246407,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2342 (24) | 452374,70 | 2246399,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2343 (24) | 452379,42 | 2246392,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2344 (24) | 452373,32 | 2246386,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2345 (24) | 452370,92 | 2246384,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2346 (24) | 452349,05 | 2246410,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2347 (24) | 452336,83 | 2246398,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2348 (24) | 452337,13 | 2246397,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2349 (24) | 452342,76 | 2246390,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2350 (24) | 452345,79 | 2246386,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2351 (24) | 452350,25 | 2246377,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2352 (24) | 452349,73 | 2246377,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2353 (24) | 452360,18 | 2246357,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2354 (24) | 452359,15 | 2246356,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2355 (24) | 452359,51 | 2246355,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2356 (24) | 452335,71 | 2246338,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2357 (24) | 452333,04 | 2246336,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2358 (24) | 452310,65 | 2246322,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2359 (24) | 452308,60 | 2246321,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2360 (24) | 452314,63 | 2246305,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2361 (24) | 452307,92 | 2246302,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2362 (24) | 452258,76 | 2246282,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2363 (24) | 452261,03 | 2246275,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2364 (24) | 452272,70 | 2246243,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2365 (24) | 452276,57 | 2246232,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2366 (24) | 452279,70 | 2246222,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2367 (24) | 452296,06 | 2246184,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2368 (24) | 452306,68 | 2246166,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2369 (24) | 452322,34 | 2246132,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2370 (24) | 452323,12 | 2246115,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2371 (24) | 452320,38 | 2246091,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2372 (24) | 452309,90 | 2246036,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2373 (24) | 452319,88 | 2246024,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2374 (24) | 452343,15 | 2246002,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2375 (24) | 452350,87 | 2245971,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2376 (24) | 452359,04 | 2245964,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2377 (24) | 452351,23 | 2245952,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2378 (24) | 452351,61 | 2245952,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2379 (24) | 452344,43 | 2245940,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2380 (24) | 452368,02 | 2245925,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2381 (24) | 452379,71 | 2245912,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2382 (24) | 452380,84 | 2245911,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2383 (24) | 452383,16 | 2245909,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2384 (24) | 452402,65 | 2245884,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2385 (24) | 452403,94 | 2245880,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2386 (24) | 452424,78 | 2245902,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2387 (24) | 452413,64 | 2245935,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2388 (24) | 452401,77 | 2245972,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2389 (24) | 452405,62 | 2245978,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2390 (24) | 452396,25 | 2245989,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2391 (24) | 452399,67 | 2245993,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2392 (24) | 452390,75 | 2246008,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2393 (24) | 452379,48 | 2246030,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2394 (24) | 452369,59 | 2246056,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2395 (24) | 452367,48 | 2246062,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2396 (24) | 452364,15 | 2246079,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2397 (24) | 452376,25 | 2246081,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2398 (24) | 452367,60 | 2246118,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2399 (24) | 452353,21 | 2246112,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2400 (24) | 452349,89 | 2246125,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2401 (24) | 452362,12 | 2246136,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2402 (24) | 452363,32 | 2246139,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2403 (24) | 452366,31 | 2246147,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2404 (24) | 452348,81 | 2246203,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2405 (24) | 452340,88 | 2246228,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2406 (24) | 452343,94 | 2246247,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2407 (24) | 452357,84 | 2246265,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2408 (24) | 452363,52 | 2246275,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2409 (24) | 452382,43 | 2246306,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2410 (24) | 452377,23 | 2246315,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2411 (24) | 452386,34 | 2246335,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2412 (24) | 452385,05 | 2246343,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2413 (24) | 452425,49 | 2246400,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2414 (24) | 452476,77 | 2246450,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2415 (24) | 452506,50 | 2246480,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2416 (24) | 452510,00 | 2246479,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2417 (24) | 452512,97 | 2246477,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2418 (24) | 452516,84 | 2246482,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2419 (24) | 452517,49 | 2246483,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2420 (24) | 452526,48 | 2246476,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2421 (24) | 452551,43 | 2246513,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2422 (24) | 452523,01 | 2246535,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2423 (24) | 452531,96 | 2246547,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2424 (24) | 452523,19 | 2246566,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2425 (24) | 452525,89 | 2246567,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2426 (24) | 452531,81 | 2246568,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2427 (24) | 452534,48 | 2246568,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2428 (24) | 452539,90 | 2246578,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2429 (24) | 452563,49 | 2246584,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2430 (24) | 452562,29 | 2246591,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2431 (24) | 452560,09 | 2246602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2432 (24) | 452543,17 | 2246659,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2433 (24) | 452553,58 | 2246663,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2434 (24) | 452563,78 | 2246667,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2435 (24) | 452574,63 | 2246673,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2436 (24) | 452565,85 | 2246711,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2437 (24) | 452559,23 | 2246749,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2299 (24) | 452549,72 | 2246795,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2438 (25) | 444460,03 | 2231996,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2439 (25) | 444481,19 | 2232039,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2440 (25) | 444492,14 | 2232078,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2441 (25) | 444501,80 | 2232103,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2442 (25) | 444508,85 | 2232103,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2443 (25) | 444511,63 | 2232137,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2444 (25) | 444521,31 | 2232136,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2445 (25) | 444524,47 | 2232168,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2446 (25) | 444528,55 | 2232168,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2447 (25) | 444526,30 | 2232189,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2448 (25) | 444537,78 | 2232187,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2449 (25) | 444547,54 | 2232212,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2450 (25) | 444568,68 | 2232238,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2451 (25) | 444582,48 | 2232271,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2452 (25) | 444576,30 | 2232272,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2453 (25) | 444585,36 | 2232301,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2454 (25) | 444591,83 | 2232330,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2455 (25) | 444601,25 | 2232329,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2456 (25) | 444610,54 | 2232369,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2457 (25) | 444575,85 | 2232375,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2458 (25) | 444586,17 | 2232420,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2459 (25) | 444589,34 | 2232433,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2460 (25) | 444588,14 | 2232433,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2461 (25) | 444604,90 | 2232463,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2462 (25) | 444613,49 | 2232479,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2463 (25) | 444626,14 | 2232503,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2464 (25) | 444628,04 | 2232510,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2465 (25) | 444628,97 | 2232515,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2466 (25) | 444625,97 | 2232515,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2467 (25) | 444628,63 | 2232539,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2468 (25) | 444642,27 | 2232537,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2469 (25) | 444644,86 | 2232537,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2470 (25) | 444648,39 | 2232562,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2471 (25) | 444663,85 | 2232632,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2472 (25) | 444669,89 | 2232675,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2473 (25) | 444661,96 | 2232676,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2474 (25) | 444668,03 | 2232720,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2475 (25) | 444670,35 | 2232740,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2476 (25) | 444671,08 | 2232746,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2477 (25) | 444677,33 | 2232805,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2478 (25) | 444681,13 | 2232825,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2479 (25) | 444685,19 | 2232847,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2480 (25) | 444694,46 | 2232888,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2481 (25) | 444670,98 | 2232890,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2482 (25) | 444653,88 | 2232893,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2483 (25) | 444644,75 | 2232861,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2484 (25) | 444644,61 | 2232855,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2485 (25) | 444644,16 | 2232853,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2486 (25) | 444638,73 | 2232831,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2487 (25) | 444637,50 | 2232826,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2488 (25) | 444635,41 | 2232814,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2489 (25) | 444634,63 | 2232809,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2490 (25) | 444630,41 | 2232810,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2491 (25) | 444629,86 | 2232803,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2492 (25) | 444628,78 | 2232791,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2493 (25) | 444627,10 | 2232776,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2494 (25) | 444626,81 | 2232770,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2495 (25) | 444626,50 | 2232760,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2496 (25) | 444625,30 | 2232751,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2497 (25) | 444622,65 | 2232725,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2498 (25) | 444621,56 | 2232726,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2499 (25) | 444615,36 | 2232726,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2500 (25) | 444609,64 | 2232693,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2501 (25) | 444609,07 | 2232684,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2502 (25) | 444603,32 | 2232685,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2503 (25) | 444593,50 | 2232687,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2504 (25) | 444593,32 | 2232680,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2505 (25) | 444592,24 | 2232643,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2506 (25) | 444591,57 | 2232643,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2507 (25) | 444591,27 | 2232642,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2508 (25) | 444580,89 | 2232644,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2509 (25) | 444577,12 | 2232610,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2510 (25) | 444580,95 | 2232609,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2511 (25) | 444598,38 | 2232606,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2512 (25) | 444595,86 | 2232593,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2513 (25) | 444590,48 | 2232556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2514 (25) | 444589,05 | 2232545,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2515 (25) | 444576,50 | 2232547,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2516 (25) | 444572,95 | 2232516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2517 (25) | 444572,96 | 2232515,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2518 (25) | 444565,54 | 2232516,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2519 (25) | 444558,39 | 2232478,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2520 (25) | 444550,99 | 2232479,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2521 (25) | 444550,67 | 2232477,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2522 (25) | 444547,60 | 2232478,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2523 (25) | 444546,67 | 2232473,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2524 (25) | 444540,24 | 2232435,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2525 (25) | 444530,12 | 2232434,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2526 (25) | 444510,08 | 2232437,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2527 (25) | 444503,68 | 2232386,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2528 (25) | 444502,97 | 2232381,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2529 (25) | 444497,20 | 2232345,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2530 (25) | 444499,54 | 2232345,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2531 (25) | 444500,51 | 2232334,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2532 (25) | 444495,76 | 2232333,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2533 (25) | 444493,19 | 2232314,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2534 (25) | 444491,77 | 2232304,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2535 (25) | 444489,04 | 2232284,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2536 (25) | 444482,84 | 2232250,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2537 (25) | 444479,52 | 2232219,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2538 (25) | 444475,88 | 2232196,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2539 (25) | 444475,58 | 2232196,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2540 (25) | 444471,62 | 2232169,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2541 (25) | 444471,68 | 2232169,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2542 (25) | 444467,38 | 2232141,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2543 (25) | 444461,79 | 2232105,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2544 (25) | 444461,79 | 2232102,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2545 (25) | 444458,98 | 2232085,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2546 (25) | 444457,89 | 2232078,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2547 (25) | 444457,60 | 2232076,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2548 (25) | 444452,34 | 2232042,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2549 (25) | 444445,32 | 2231997,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2438 (25) | 444460,03 | 2231996,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2550 (25.1) | 444544,50 | 2232212,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2551 (25.1) | 444545,58 | 2232212,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2552 (25.1) | 444545,04 | 2232212,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2550 (25.1) | 444544,50 | 2232212,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2553 (26) | 452236,05 | 2254872,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2554 (26) | 452236,30 | 2254871,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2555 (26) | 452240,04 | 2254854,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2556 (26) | 452254,60 | 2254811,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2557 (26) | 452266,61 | 2254775,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2558 (26) | 452280,32 | 2254734,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2559 (26) | 452288,90 | 2254666,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2560 (26) | 452288,99 | 2254664,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2561 (26) | 452290,06 | 2254662,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2562 (26) | 452292,28 | 2254647,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2563 (26) | 452293,57 | 2254642,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2564 (26) | 452337,21 | 2254644,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2565 (26) | 452340,95 | 2254586,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2566 (26) | 452391,35 | 2254601,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2567 (26) | 452400,07 | 2254584,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2568 (26) | 452542,40 | 2254343,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2569 (26) | 452542,75 | 2254342,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2570 (26) | 452568,38 | 2254261,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2571 (26) | 452579,81 | 2254245,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2572 (26) | 452589,92 | 2254257,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2573 (26) | 452591,86 | 2254254,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2574 (26) | 452614,51 | 2254280,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2575 (26) | 452619,43 | 2254288,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2576 (26) | 452624,54 | 2254303,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2577 (26) | 452624,41 | 2254295,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2578 (26) | 452628,95 | 2254301,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2579 (26) | 452629,47 | 2254304,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2580 (26) | 452621,33 | 2254334,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2581 (26) | 452620,10 | 2254339,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2582 (26) | 452617,43 | 2254348,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2583 (26) | 452609,73 | 2254374,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2584 (26) | 452591,02 | 2254421,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2585 (26) | 452565,04 | 2254464,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2586 (26) | 452547,06 | 2254494,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2587 (26) | 452519,15 | 2254531,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2588 (26) | 452499,64 | 2254555,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2589 (26) | 452467,08 | 2254597,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2590 (26) | 452435,78 | 2254636,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2591 (26) | 452420,04 | 2254657,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2592 (26) | 452407,42 | 2254671,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2593 (26) | 452398,81 | 2254682,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2594 (26) | 452395,35 | 2254680,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2595 (26) | 452387,25 | 2254690,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2596 (26) | 452373,18 | 2254707,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2597 (26) | 452353,06 | 2254737,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2598 (26) | 452342,39 | 2254759,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2599 (26) | 452336,45 | 2254773,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2600 (26) | 452322,65 | 2254804,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2601 (26) | 452317,09 | 2254811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2602 (26) | 452296,29 | 2254859,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2603 (26) | 452290,88 | 2254871,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2604 (26) | 452290,44 | 2254872,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2553 (26) | 452236,05 | 2254872,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2605 (27) | 444644,91 | 2233367,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2606 (27) | 444622,95 | 2233222,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2607 (27) | 444610,35 | 2233139,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2608 (27) | 444576,27 | 2232914,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2609 (27) | 444581,57 | 2232913,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2610 (27) | 444642,10 | 2232902,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2611 (27) | 444658,03 | 2232900,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2612 (27) | 444669,83 | 2232898,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2613 (27) | 444670,03 | 2232899,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2614 (27) | 444694,52 | 2232896,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2615 (27) | 444696,62 | 2232898,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2616 (27) | 444705,93 | 2232942,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2617 (27) | 444714,81 | 2232993,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2618 (27) | 444704,62 | 2232996,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2619 (27) | 444710,24 | 2233011,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2620 (27) | 444701,01 | 2233015,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2621 (27) | 444700,24 | 2233015,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2622 (27) | 444705,74 | 2233051,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2623 (27) | 444713,89 | 2233078,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2624 (27) | 444713,86 | 2233078,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2625 (27) | 444717,17 | 2233078,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2626 (27) | 444721,53 | 2233107,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2627 (27) | 444708,03 | 2233109,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2628 (27) | 444707,96 | 2233111,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2629 (27) | 444719,03 | 2233136,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2630 (27) | 444728,44 | 2233168,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2631 (27) | 444738,94 | 2233222,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2632 (27) | 444734,59 | 2233223,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2633 (27) | 444739,04 | 2233253,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2634 (27) | 444695,04 | 2233257,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2635 (27) | 444694,47 | 2233258,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2636 (27) | 444694,57 | 2233258,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2637 (27) | 444691,71 | 2233259,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2638 (27) | 444695,41 | 2233289,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2639 (27) | 444694,33 | 2233289,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2640 (27) | 444694,58 | 2233293,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2641 (27) | 444729,40 | 2233284,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2642 (27) | 444754,42 | 2233285,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2643 (27) | 444757,36 | 2233299,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2644 (27) | 444722,46 | 2233307,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2645 (27) | 444724,01 | 2233313,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2646 (27) | 444715,49 | 2233315,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2647 (27) | 444721,52 | 2233336,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2648 (27) | 444685,26 | 2233351,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2649 (27) | 444649,00 | 2233366,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2650 (27) | 449055,56 | 2239039,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2605 (27) | 444644,91 | 2233367,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2651 (28) | 453462,12 | 2244712,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2652 (28) | 453405,33 | 2244692,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2653 (28) | 453393,24 | 2244687,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2654 (28) | 453389,53 | 2244695,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2655 (28) | 453405,23 | 2244662,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2656 (28) | 453412,99 | 2244666,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2657 (28) | 453417,32 | 2244655,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2658 (28) | 453406,61 | 2244651,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2659 (28) | 453401,13 | 2244647,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2660 (28) | 453381,44 | 2244638,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2661 (28) | 453374,62 | 2244636,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2662 (28) | 453345,93 | 2244653,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2663 (28) | 453349,94 | 2244651,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2664 (28) | 453345,53 | 2244649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2665 (28) | 453335,33 | 2244648,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2666 (28) | 453318,31 | 2244645,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2667 (28) | 453320,53 | 2244635,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2668 (28) | 453324,16 | 2244618,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2669 (28) | 453336,87 | 2244562,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2670 (28) | 453339,36 | 2244529,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2671 (28) | 453337,28 | 2244517,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2672 (28) | 453334,01 | 2244499,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2673 (28) | 453332,96 | 2244496,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2674 (28) | 453327,80 | 2244467,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2675 (28) | 453320,38 | 2244437,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2676 (28) | 453304,03 | 2244347,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2677 (28) | 453299,15 | 2244322,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2678 (28) | 453359,31 | 2244314,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2679 (28) | 453416,71 | 2244311,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2680 (28) | 453436,74 | 2244335,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2681 (28) | 453441,25 | 2244330,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2682 (28) | 453450,20 | 2244339,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2683 (28) | 453445,17 | 2244346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2684 (28) | 453445,68 | 2244346,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2685 (28) | 453450,67 | 2244350,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2686 (28) | 453450,01 | 2244351,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2687 (28) | 453468,77 | 2244374,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2688 (28) | 453467,78 | 2244391,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2689 (28) | 453452,92 | 2244445,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2690 (28) | 453443,33 | 2244482,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2691 (28) | 453441,07 | 2244505,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2692 (28) | 453436,33 | 2244530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2693 (28) | 453457,46 | 2244533,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2694 (28) | 453459,44 | 2244535,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2695 (28) | 453458,92 | 2244544,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2696 (28) | 453482,60 | 2244566,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2697 (28) | 453441,10 | 2244639,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2698 (28) | 453483,46 | 2244677,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2651 (28) | 453462,12 | 2244712,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2699 (29) | 449141,71 | 2238623,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2700 (29) | 449129,62 | 2238608,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2701 (29) | 449085,63 | 2238595,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2702 (29) | 449074,70 | 2238592,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2703 (29) | 448997,12 | 2238548,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2704 (29) | 448952,71 | 2238525,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2705 (29) | 448840,89 | 2238470,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2706 (29) | 448846,96 | 2238454,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2707 (29) | 448853,35 | 2238441,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2708 (29) | 448857,14 | 2238433,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2709 (29) | 448860,60 | 2238426,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2710 (29) | 448863,73 | 2238420,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2711 (29) | 448880,60 | 2238428,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2712 (29) | 448882,23 | 2238425,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2713 (29) | 448887,36 | 2238414,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2714 (29) | 448904,93 | 2238425,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2715 (29) | 448905,18 | 2238424,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2716 (29) | 448907,02 | 2238423,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2717 (29) | 448917,51 | 2238430,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2718 (29) | 448920,32 | 2238432,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2719 (29) | 448947,02 | 2238454,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2720 (29) | 448954,16 | 2238466,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2721 (29) | 448963,05 | 2238476,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2722 (29) | 448963,90 | 2238477,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2723 (29) | 448967,67 | 2238474,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2724 (29) | 448973,13 | 2238479,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2725 (29) | 448985,18 | 2238488,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2726 (29) | 448990,34 | 2238496,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2727 (29) | 448991,41 | 2238496,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2728 (29) | 449001,80 | 2238511,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2729 (29) | 449022,38 | 2238502,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2730 (29) | 449040,48 | 2238493,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2731 (29) | 449045,85 | 2238490,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2732 (29) | 449047,20 | 2238490,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2733 (29) | 449064,62 | 2238515,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2734 (29) | 449065,21 | 2238516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2735 (29) | 449066,67 | 2238518,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2736 (29) | 449077,37 | 2238534,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2737 (29) | 449077,92 | 2238534,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2738 (29) | 449091,78 | 2238553,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2739 (29) | 449099,19 | 2238550,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2740 (29) | 449127,60 | 2238526,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2741 (29) | 449128,68 | 2238528,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2742 (29) | 449148,84 | 2238550,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2743 (29) | 449186,34 | 2238510,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2744 (29) | 449182,55 | 2238508,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2745 (29) | 449171,77 | 2238498,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2746 (29) | 449195,45 | 2238474,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2747 (29) | 449194,84 | 2238473,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2748 (29) | 449192,37 | 2238469,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2749 (29) | 449190,08 | 2238464,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2750 (29) | 449187,95 | 2238459,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2751 (29) | 449185,99 | 2238454,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2752 (29) | 449184,21 | 2238449,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2753 (29) | 449183,28 | 2238446,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2754 (29) | 449180,31 | 2238443,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2755 (29) | 449181,64 | 2238440,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2756 (29) | 449181,72 | 2238440,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2757 (29) | 449181,18 | 2238438,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2758 (29) | 449179,94 | 2238433,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2759 (29) | 449178,87 | 2238428,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2760 (29) | 449177,99 | 2238422,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2761 (29) | 449177,30 | 2238417,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2762 (29) | 449176,78 | 2238412,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2763 (29) | 449176,46 | 2238406,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2764 (29) | 449176,31 | 2238401,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2765 (29) | 449176,36 | 2238395,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2766 (29) | 449176,59 | 2238390,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2767 (29) | 449177,57 | 2238383,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2768 (29) | 449178,32 | 2238377,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2769 (29) | 449178,85 | 2238370,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2770 (29) | 449179,16 | 2238364,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2771 (29) | 449179,23 | 2238357,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2772 (29) | 449179,08 | 2238351,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2773 (29) | 449178,70 | 2238344,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2774 (29) | 449178,09 | 2238338,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2775 (29) | 449177,26 | 2238331,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2776 (29) | 449176,21 | 2238325,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2777 (29) | 449175,59 | 2238322,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2778 (29) | 449174,46 | 2238320,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2779 (29) | 449167,92 | 2238309,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2780 (29) | 449155,09 | 2238289,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2781 (29) | 449147,54 | 2238276,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2782 (29) | 449129,09 | 2238247,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2783 (29) | 449151,64 | 2238240,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2784 (29) | 449190,40 | 2238222,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2785 (29) | 449272,23 | 2238338,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2786 (29) | 449261,85 | 2238345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2787 (29) | 449262,02 | 2238372,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2788 (29) | 449267,80 | 2238395,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2789 (29) | 449289,59 | 2238433,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2790 (29) | 449277,58 | 2238447,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2791 (29) | 449259,36 | 2238470,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2792 (29) | 449239,77 | 2238503,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2793 (29) | 449239,16 | 2238502,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2794 (29) | 449239,10 | 2238502,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2795 (29) | 449234,35 | 2238508,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2796 (29) | 449235,28 | 2238509,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2797 (29) | 449218,00 | 2238530,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2798 (29) | 449215,24 | 2238534,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2799 (29) | 449212,00 | 2238538,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2800 (29) | 449211,43 | 2238537,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2801 (29) | 449145,49 | 2238621,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2699 (29) | 449141,71 | 2238623,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2802 (29.1) | 449193,37 | 2238502,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2803 (29.1) | 449199,01 | 2238495,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2804 (29.1) | 449204,65 | 2238489,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2805 (29.1) | 449200,76 | 2238493,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2806 (29.1) | 449196,87 | 2238497,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2802 (29.1) | 449193,37 | 2238502,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2807 (30) | 454436,99 | 2241167,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2808 (30) | 454379,39 | 2241119,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2809 (30) | 454333,92 | 2241080,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2810 (30) | 454267,13 | 2241019,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2811 (30) | 454258,56 | 2241011,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2812 (30) | 454255,09 | 2241001,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2813 (30) | 454228,20 | 2240900,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2814 (30) | 454221,22 | 2240875,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2815 (30) | 454224,39 | 2240875,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2816 (30) | 454220,68 | 2240862,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2817 (30) | 454216,95 | 2240849,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2818 (30) | 454223,33 | 2240848,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2819 (30) | 454266,80 | 2240841,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2820 (30) | 454267,24 | 2240840,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2821 (30) | 454248,92 | 2240779,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2822 (30) | 454198,12 | 2240789,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2823 (30) | 454189,85 | 2240760,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2824 (30) | 454183,23 | 2240736,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2825 (30) | 454180,22 | 2240727,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2826 (30) | 454174,83 | 2240703,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2827 (30) | 454165,58 | 2240671,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2828 (30) | 454165,53 | 2240671,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2829 (30) | 454156,65 | 2240641,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2830 (30) | 454149,88 | 2240628,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2831 (30) | 454145,86 | 2240615,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2832 (30) | 454139,25 | 2240598,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2833 (30) | 454137,30 | 2240592,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2834 (30) | 454135,36 | 2240587,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2835 (30) | 454125,15 | 2240559,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2836 (30) | 454117,63 | 2240540,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2837 (30) | 454124,29 | 2240533,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2838 (30) | 454127,09 | 2240530,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2839 (30) | 454131,89 | 2240525,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2840 (30) | 454135,33 | 2240522,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2841 (30) | 454139,04 | 2240519,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2842 (30) | 454143,08 | 2240516,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2843 (30) | 454144,96 | 2240515,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2844 (30) | 454147,87 | 2240519,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2845 (30) | 454151,93 | 2240522,53 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2846 (30) | 454158,22 | 2240531,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2847 (30) | 454159,18 | 2240533,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2848 (30) | 454198,64 | 2240572,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2849 (30) | 454202,88 | 2240571,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2850 (30) | 454207,11 | 2240571,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2851 (30) | 454220,46 | 2240568,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2852 (30) | 454234,67 | 2240616,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2853 (30) | 454298,15 | 2240833,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2854 (30) | 454298,96 | 2240835,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2855 (30) | 454380,06 | 2241101,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2807 (30) | 454436,99 | 2241167,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2856 (31) | 448782,54 | 2257738,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2857 (31) | 448738,64 | 2257699,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2858 (31) | 448745,84 | 2257659,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2859 (31) | 448702,83 | 2257650,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2860 (31) | 448710,15 | 2257624,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2861 (31) | 448713,36 | 2257613,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2862 (31) | 448687,28 | 2257610,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2863 (31) | 448658,60 | 2257598,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2864 (31) | 448635,89 | 2257598,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2865 (31) | 448612,50 | 2257594,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2866 (31) | 448613,21 | 2257546,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2867 (31) | 448596,87 | 2257534,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2868 (31) | 448597,95 | 2257489,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2869 (31) | 448653,34 | 2257496,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2870 (31) | 448649,59 | 2257539,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2871 (31) | 448668,13 | 2257547,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2872 (31) | 448731,30 | 2257551,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2873 (31) | 448737,93 | 2257552,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2874 (31) | 448772,12 | 2257542,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2875 (31) | 448773,83 | 2257494,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2876 (31) | 448800,07 | 2257495,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2877 (31) | 448826,30 | 2257496,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2878 (31) | 448885,08 | 2257498,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2879 (31) | 448889,15 | 2257504,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2880 (31) | 448945,99 | 2257524,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2881 (31) | 448972,82 | 2257528,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2882 (31) | 448973,19 | 2257528,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2883 (31) | 448973,56 | 2257528,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2884 (31) | 448922,83 | 2257584,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2885 (31) | 448878,74 | 2257632,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2886 (31) | 448864,66 | 2257645,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2887 (31) | 448844,25 | 2257670,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2888 (31) | 448839,27 | 2257679,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2889 (31) | 448821,75 | 2257700,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2890 (31) | 448815,76 | 2257707,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2891 (31) | 448809,78 | 2257714,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2892 (31) | 448806,78 | 2257718,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2856 (31) | 448782,54 | 2257738,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2893 (32) | 445668,72 | 2235735,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2894 (32) | 445666,37 | 2235724,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2895 (32) | 445662,06 | 2235717,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2896 (32) | 445649,77 | 2235701,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2897 (32) | 445643,14 | 2235693,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2898 (32) | 445641,42 | 2235694,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2899 (32) | 445640,17 | 2235692,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2900 (32) | 445639,24 | 2235690,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2901 (32) | 445619,09 | 2235666,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2902 (32) | 445619,78 | 2235665,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2903 (32) | 445616,81 | 2235661,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2904 (32) | 445609,89 | 2235654,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2905 (32) | 445593,28 | 2235633,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2906 (32) | 445594,78 | 2235632,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2907 (32) | 445593,69 | 2235630,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2908 (32) | 445574,60 | 2235605,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2909 (32) | 445540,02 | 2235565,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2910 (32) | 445537,91 | 2235567,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2911 (32) | 445526,35 | 2235553,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2912 (32) | 445523,43 | 2235549,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2913 (32) | 445522,59 | 2235549,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2914 (32) | 445510,20 | 2235534,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2915 (32) | 445496,28 | 2235517,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2916 (32) | 445489,19 | 2235508,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2917 (32) | 445485,79 | 2235503,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2918 (32) | 445485,36 | 2235503,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2919 (32) | 445469,01 | 2235482,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2920 (32) | 445451,76 | 2235462,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2921 (32) | 445442,05 | 2235450,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2922 (32) | 445443,81 | 2235449,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2923 (32) | 445437,14 | 2235441,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2924 (32) | 445435,45 | 2235442,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2925 (32) | 445417,21 | 2235418,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2926 (32) | 445410,54 | 2235410,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2927 (32) | 445406,34 | 2235405,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2928 (32) | 445391,09 | 2235385,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2929 (32) | 445368,00 | 2235356,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2930 (32) | 445341,64 | 2235325,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2931 (32) | 445341,62 | 2235325,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2932 (32) | 445332,08 | 2235313,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2933 (32) | 445391,63 | 2235271,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2934 (32) | 445405,23 | 2235261,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2935 (32) | 445430,51 | 2235288,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2936 (32) | 445437,13 | 2235281,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2937 (32) | 445457,68 | 2235306,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2938 (32) | 445446,29 | 2235316,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2939 (32) | 445460,39 | 2235332,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2940 (32) | 445470,42 | 2235344,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2941 (32) | 445479,50 | 2235359,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2942 (32) | 445490,63 | 2235377,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2943 (32) | 445483,80 | 2235384,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2944 (32) | 445495,03 | 2235398,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2945 (32) | 445512,10 | 2235415,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2946 (32) | 445559,09 | 2235474,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2947 (32) | 445569,94 | 2235492,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2948 (32) | 445627,53 | 2235563,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2949 (32) | 445650,82 | 2235582,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2950 (32) | 445703,28 | 2235645,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2951 (32) | 445716,76 | 2235662,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2952 (32) | 445716,49 | 2235663,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2953 (32) | 445717,92 | 2235665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2954 (32) | 445745,98 | 2235702,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2955 (32) | 445733,67 | 2235709,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2956 (32) | 445731,84 | 2235710,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2893 (32) | 445668,72 | 2235735,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2957 (33) | 446557,78 | 2236473,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2958 (33) | 446541,94 | 2236452,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2959 (33) | 446534,06 | 2236443,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2960 (33) | 446520,76 | 2236427,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2961 (33) | 446513,68 | 2236418,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2962 (33) | 446472,85 | 2236371,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2963 (33) | 446472,08 | 2236372,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2964 (33) | 446454,18 | 2236349,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2965 (33) | 446356,92 | 2236230,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2966 (33) | 446334,87 | 2236204,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2967 (33) | 446259,12 | 2236112,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2968 (33) | 446242,45 | 2236091,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2969 (33) | 446241,99 | 2236091,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2970 (33) | 446230,36 | 2236076,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2971 (33) | 446214,90 | 2236058,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2972 (33) | 446199,59 | 2236041,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2973 (33) | 446191,92 | 2236031,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2974 (33) | 446177,88 | 2236015,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2975 (33) | 446129,00 | 2235955,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2976 (33) | 446115,89 | 2235940,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2977 (33) | 446104,19 | 2235927,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2978 (33) | 446100,62 | 2235923,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2979 (33) | 446065,92 | 2235880,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2980 (33) | 446049,82 | 2235862,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2981 (33) | 446039,86 | 2235874,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2982 (33) | 446007,21 | 2235852,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2983 (33) | 446012,28 | 2235841,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2984 (33) | 445991,63 | 2235819,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2985 (33) | 445970,97 | 2235798,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2986 (33) | 445964,72 | 2235806,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2987 (33) | 445961,52 | 2235803,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2988 (33) | 445967,66 | 2235795,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2989 (33) | 445965,38 | 2235792,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2990 (33) | 445950,65 | 2235796,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2991 (33) | 445945,82 | 2235788,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2992 (33) | 445940,98 | 2235780,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2993 (33) | 445940,71 | 2235780,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2994 (33) | 445935,05 | 2235784,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2995 (33) | 445919,68 | 2235764,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2996 (33) | 445923,78 | 2235761,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2997 (33) | 445925,41 | 2235760,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2998 (33) | 445905,27 | 2235731,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2999 (33) | 445905,29 | 2235731,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3000 (33) | 445905,30 | 2235730,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3001 (33) | 445900,94 | 2235733,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3002 (33) | 445887,74 | 2235716,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3003 (33) | 445886,20 | 2235713,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3004 (33) | 445887,43 | 2235712,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3005 (33) | 445886,11 | 2235711,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3006 (33) | 445884,80 | 2235709,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3007 (33) | 445881,79 | 2235706,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3008 (33) | 445881,69 | 2235706,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3009 (33) | 445885,97 | 2235704,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3010 (33) | 445886,89 | 2235701,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3011 (33) | 445876,38 | 2235687,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3012 (33) | 445890,67 | 2235677,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3013 (33) | 445881,04 | 2235663,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3014 (33) | 445904,75 | 2235648,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3015 (33) | 445870,80 | 2235606,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3016 (33) | 445875,84 | 2235602,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3017 (33) | 445876,41 | 2235601,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3018 (33) | 445893,68 | 2235626,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3019 (33) | 445916,25 | 2235651,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3020 (33) | 445919,61 | 2235655,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3021 (33) | 445952,47 | 2235696,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3022 (33) | 445959,10 | 2235711,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3023 (33) | 445960,20 | 2235713,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3024 (33) | 445969,23 | 2235729,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3025 (33) | 445979,74 | 2235747,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3026 (33) | 445980,73 | 2235750,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3027 (33) | 445985,70 | 2235763,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3028 (33) | 445991,19 | 2235772,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3029 (33) | 446021,92 | 2235819,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3030 (33) | 446030,71 | 2235825,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3031 (33) | 446048,85 | 2235837,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3032 (33) | 446056,11 | 2235841,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3033 (33) | 446063,37 | 2235845,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3034 (33) | 446059,56 | 2235850,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3035 (33) | 446055,74 | 2235854,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3036 (33) | 446077,82 | 2235868,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3037 (33) | 446125,44 | 2235896,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3038 (33) | 446145,64 | 2235912,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3039 (33) | 446166,98 | 2235925,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3040 (33) | 446165,25 | 2235940,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3041 (33) | 446230,91 | 2236012,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3042 (33) | 446246,26 | 2236031,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3043 (33) | 446268,20 | 2236065,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3044 (33) | 446268,72 | 2236071,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3045 (33) | 446284,63 | 2236090,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3046 (33) | 446293,03 | 2236097,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3047 (33) | 446309,90 | 2236114,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3048 (33) | 446354,22 | 2236146,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3049 (33) | 446368,70 | 2236165,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3050 (33) | 446401,22 | 2236201,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3051 (33) | 446434,79 | 2236261,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3052 (33) | 446449,87 | 2236280,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3053 (33) | 446466,50 | 2236300,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3054 (33) | 446486,95 | 2236323,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3055 (33) | 446524,97 | 2236378,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3056 (33) | 446540,53 | 2236378,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3057 (33) | 446561,90 | 2236384,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3058 (33) | 446556,25 | 2236424,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3059 (33) | 446564,54 | 2236435,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2957 (33) | 446557,78 | 2236473,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3060 (34) | 455663,16 | 2257587,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3061 (34) | 455662,22 | 2257587,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3062 (34) | 455643,45 | 2257584,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3063 (34) | 455603,24 | 2257577,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3064 (34) | 455607,14 | 2257543,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3065 (34) | 455658,08 | 2257549,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3066 (34) | 455712,18 | 2257538,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3067 (34) | 455714,48 | 2257529,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3068 (34) | 455720,99 | 2257511,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3069 (34) | 455717,89 | 2257476,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3070 (34) | 455717,81 | 2257442,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3071 (34) | 455728,52 | 2257447,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3072 (34) | 455755,00 | 2257464,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3073 (34) | 455762,67 | 2257453,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3074 (34) | 455756,25 | 2257448,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3075 (34) | 455733,33 | 2257434,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3076 (34) | 455749,28 | 2257391,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3077 (34) | 455764,49 | 2257349,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3078 (34) | 455783,49 | 2257298,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3079 (34) | 455791,94 | 2257299,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3080 (34) | 455802,93 | 2257301,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3081 (34) | 455812,91 | 2257315,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3082 (34) | 455819,20 | 2257323,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3083 (34) | 455865,51 | 2257380,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3084 (34) | 455899,88 | 2257419,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3085 (34) | 455902,19 | 2257418,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3086 (34) | 455909,16 | 2257428,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3087 (34) | 455921,94 | 2257448,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3088 (34) | 455922,69 | 2257447,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3089 (34) | 455925,39 | 2257451,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3090 (34) | 455926,65 | 2257450,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3091 (34) | 455968,55 | 2257503,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3092 (34) | 455969,08 | 2257505,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3093 (34) | 455939,67 | 2257519,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3094 (34) | 455909,21 | 2257529,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3095 (34) | 455856,89 | 2257540,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3096 (34) | 455774,60 | 2257559,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3097 (34) | 455770,25 | 2257563,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3098 (34) | 455752,98 | 2257568,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3099 (34) | 455734,86 | 2257573,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3100 (34) | 455706,12 | 2257579,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3060 (34) | 455663,16 | 2257587,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3101 (35) | 449652,56 | 2238766,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3102 (35) | 449615,99 | 2238756,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3103 (35) | 449579,41 | 2238745,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3104 (35) | 449532,51 | 2238739,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3105 (35) | 449527,27 | 2238741,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3106 (35) | 449498,24 | 2238734,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3107 (35) | 449499,90 | 2238726,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3108 (35) | 449370,59 | 2238691,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3109 (35) | 449324,45 | 2238679,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3110 (35) | 449284,85 | 2238679,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3111 (35) | 449161,53 | 2238632,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3112 (35) | 449150,52 | 2238627,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3113 (35) | 449267,89 | 2238473,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3114 (35) | 449286,72 | 2238452,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3115 (35) | 449320,96 | 2238478,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3116 (35) | 449312,42 | 2238486,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3117 (35) | 449317,69 | 2238489,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3118 (35) | 449286,93 | 2238519,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3119 (35) | 449287,34 | 2238560,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3120 (35) | 449300,92 | 2238565,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3121 (35) | 449319,80 | 2238579,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3122 (35) | 449364,61 | 2238611,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3123 (35) | 449383,33 | 2238621,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3124 (35) | 449399,53 | 2238634,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3125 (35) | 449435,91 | 2238653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3126 (35) | 449488,79 | 2238677,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3127 (35) | 449512,51 | 2238683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3128 (35) | 449587,97 | 2238699,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3129 (35) | 449599,42 | 2238699,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3130 (35) | 449641,38 | 2238692,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3131 (35) | 449656,51 | 2238690,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3132 (35) | 449657,58 | 2238724,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3133 (35) | 449654,63 | 2238743,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3101 (35) | 449652,56 | 2238766,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3134 (36) | 454180,39 | 2247312,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3135 (36) | 458708,21 | 2255858,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3136 (36) | 458655,75 | 2255769,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3137 (36) | 458730,66 | 2255732,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3138 (36) | 458767,63 | 2255714,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3139 (36) | 458848,65 | 2255678,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3140 (36) | 458881,83 | 2255664,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3141 (36) | 458882,63 | 2255666,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3142 (36) | 458882,81 | 2255666,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3143 (36) | 458881,60 | 2255683,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3144 (36) | 458943,54 | 2255694,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3145 (36) | 458944,89 | 2255760,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3146 (36) | 458958,61 | 2255798,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3147 (36) | 458962,55 | 2255830,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3148 (36) | 458946,60 | 2255831,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3149 (36) | 458925,56 | 2255831,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3150 (36) | 458850,92 | 2255834,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3151 (36) | 458788,94 | 2255844,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3152 (36) | 458728,41 | 2255853,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3134 (36) | 458708,21 | 2255858,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3153 (37) | 444776,27 | 2233193,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3154 (37) | 444774,64 | 2233179,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3155 (37) | 444771,75 | 2233158,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3156 (37) | 444774,37 | 2233158,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3157 (37) | 444739,91 | 2232928,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3158 (37) | 444740,10 | 2232928,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3159 (37) | 444727,78 | 2232930,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3160 (37) | 444724,12 | 2232906,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3161 (37) | 444723,83 | 2232900,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3162 (37) | 444735,08 | 2232898,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3163 (37) | 444734,23 | 2232893,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3164 (37) | 444734,54 | 2232892,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3165 (37) | 444734,76 | 2232892,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3166 (37) | 444756,11 | 2232889,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3167 (37) | 444777,46 | 2232885,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3168 (37) | 444781,49 | 2232884,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3169 (37) | 444785,52 | 2232884,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3170 (37) | 444802,46 | 2232881,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3171 (37) | 444839,13 | 2232876,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3172 (37) | 444844,10 | 2232875,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3173 (37) | 444865,50 | 2233025,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3174 (37) | 444886,89 | 2233175,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3175 (37) | 444880,69 | 2233176,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3176 (37) | 444832,43 | 2233184,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3177 (37) | 444832,63 | 2233186,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3178 (37) | 444805,12 | 2233190,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3179 (37) | 444805,00 | 2233189,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3180 (37) | 444789,65 | 2233192,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3181 (37) | 444784,00 | 2233191,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3182 (37) | 444779,48 | 2233192,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3183 (37) | 444779,12 | 2233192,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3184 (37) | 444777,28 | 2233192,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3185 (37) | 444776,45 | 2233192,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3186 (37) | 444776,56 | 2233192,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3153 (37) | 444776,27 | 2233193,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3187 (38) | 452201,43 | 2248173,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3188 (38) | 452179,23 | 2248168,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3189 (38) | 452175,91 | 2248167,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3190 (38) | 452157,14 | 2248163,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3191 (38) | 452148,71 | 2248160,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3192 (38) | 452133,68 | 2248156,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3193 (38) | 452163,67 | 2248057,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3194 (38) | 452159,76 | 2248053,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3195 (38) | 452150,86 | 2248043,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3196 (38) | 452150,85 | 2248043,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3197 (38) | 452122,72 | 2248012,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3198 (38) | 452139,91 | 2248009,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3199 (38) | 452141,50 | 2248005,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3200 (38) | 452145,52 | 2247995,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3201 (38) | 452148,07 | 2247994,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3202 (38) | 452152,02 | 2247995,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3203 (38) | 452173,19 | 2247990,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3204 (38) | 452168,91 | 2247966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3205 (38) | 452163,32 | 2247951,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3206 (38) | 452162,67 | 2247951,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3207 (38) | 452162,84 | 2247950,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3208 (38) | 452157,04 | 2247941,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3209 (38) | 452155,06 | 2247934,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3210 (38) | 452153,61 | 2247930,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3211 (38) | 452174,22 | 2247913,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3212 (38) | 452173,61 | 2247911,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3213 (38) | 452179,50 | 2247907,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3214 (38) | 452179,51 | 2247907,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3215 (38) | 452184,17 | 2247903,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3216 (38) | 452190,03 | 2247893,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3217 (38) | 452185,67 | 2247891,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3218 (38) | 452213,61 | 2247818,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3219 (38) | 452226,55 | 2247793,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3220 (38) | 452246,58 | 2247777,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3221 (38) | 452248,76 | 2247777,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3222 (38) | 452252,44 | 2247765,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3223 (38) | 452293,77 | 2247789,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3224 (38) | 452292,14 | 2247788,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3225 (38) | 452293,67 | 2247789,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3226 (38) | 452291,88 | 2247797,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3227 (38) | 452299,34 | 2247801,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3228 (38) | 452298,17 | 2247806,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3229 (38) | 452291,05 | 2247833,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3230 (38) | 452289,37 | 2247832,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3231 (38) | 452284,17 | 2247856,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3232 (38) | 452283,16 | 2247861,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3233 (38) | 452272,74 | 2247905,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3234 (38) | 452257,75 | 2247967,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3235 (38) | 452255,25 | 2247971,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3236 (38) | 452251,50 | 2247984,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3237 (38) | 452253,94 | 2247984,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3238 (38) | 452254,65 | 2247986,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3239 (38) | 452252,61 | 2248004,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3240 (38) | 452244,85 | 2248030,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3241 (38) | 452243,72 | 2248029,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3242 (38) | 452237,97 | 2248028,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3243 (38) | 452233,91 | 2248045,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3244 (38) | 452226,02 | 2248076,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3245 (38) | 452224,01 | 2248084,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3187 (38) | 452201,43 | 2248173,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3246 (39) | 444389,59 | 2232039,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3247 (39) | 444389,88 | 2232021,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3248 (39) | 444387,81 | 2232012,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3249 (39) | 444379,88 | 2232014,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3250 (39) | 444377,97 | 2232011,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3251 (39) | 444374,25 | 2231994,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3252 (39) | 444373,87 | 2231991,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3253 (39) | 444374,83 | 2231991,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3254 (39) | 444376,32 | 2231991,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3255 (39) | 444378,41 | 2231991,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3256 (39) | 444380,13 | 2231990,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3257 (39) | 444385,98 | 2231990,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3258 (39) | 444380,14 | 2231965,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3259 (39) | 444376,05 | 2231965,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3260 (39) | 444370,11 | 2231928,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3261 (39) | 444367,92 | 2231919,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3262 (39) | 444343,52 | 2231917,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3263 (39) | 444334,89 | 2231918,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3264 (39) | 444335,07 | 2231919,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3265 (39) | 444323,11 | 2231918,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3266 (39) | 444306,19 | 2231918,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3267 (39) | 444280,11 | 2231917,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3268 (39) | 444275,83 | 2231881,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3269 (39) | 444263,15 | 2231774,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3270 (39) | 444262,89 | 2231771,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3271 (39) | 444262,62 | 2231768,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3272 (39) | 444260,04 | 2231768,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3273 (39) | 444257,44 | 2231741,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3274 (39) | 444259,26 | 2231740,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3275 (39) | 444259,44 | 2231726,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3276 (39) | 444262,45 | 2231679,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3277 (39) | 444258,66 | 2231679,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3278 (39) | 444258,64 | 2231673,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3279 (39) | 444255,89 | 2231673,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3280 (39) | 444204,80 | 2231669,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3281 (39) | 444202,50 | 2231669,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3282 (39) | 444174,28 | 2231669,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3283 (39) | 444174,82 | 2231631,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3284 (39) | 444201,14 | 2231634,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3285 (39) | 444201,62 | 2231628,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3286 (39) | 444203,94 | 2231585,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3287 (39) | 444232,02 | 2231587,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3288 (39) | 444231,73 | 2231585,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3289 (39) | 444224,62 | 2231569,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3290 (39) | 444217,67 | 2231564,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3291 (39) | 444222,46 | 2231557,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3292 (39) | 444224,42 | 2231556,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3293 (39) | 444240,01 | 2231556,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3294 (39) | 444245,57 | 2231549,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3295 (39) | 444264,84 | 2231565,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3296 (39) | 444265,40 | 2231565,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3297 (39) | 444264,80 | 2231575,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3298 (39) | 444263,45 | 2231581,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3299 (39) | 444263,41 | 2231581,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3300 (39) | 444262,88 | 2231585,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3301 (39) | 444267,76 | 2231596,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3302 (39) | 444262,48 | 2231678,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3303 (39) | 444298,21 | 2231682,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3304 (39) | 444304,40 | 2231683,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3305 (39) | 444302,58 | 2231734,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3306 (39) | 444302,64 | 2231735,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3307 (39) | 444308,93 | 2231735,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3308 (39) | 444312,68 | 2231735,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3309 (39) | 444314,46 | 2231747,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3310 (39) | 444323,78 | 2231750,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3311 (39) | 444330,33 | 2231761,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3312 (39) | 444336,77 | 2231792,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3313 (39) | 444338,91 | 2231847,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3314 (39) | 444338,51 | 2231858,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3315 (39) | 444340,91 | 2231858,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3316 (39) | 444341,08 | 2231862,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3317 (39) | 444339,63 | 2231866,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3318 (39) | 444338,14 | 2231871,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3319 (39) | 444338,37 | 2231873,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3320 (39) | 444349,57 | 2231869,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3321 (39) | 444348,75 | 2231865,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3322 (39) | 444347,48 | 2231860,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3323 (39) | 444347,17 | 2231858,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3324 (39) | 444356,97 | 2231854,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3325 (39) | 444360,76 | 2231862,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3326 (39) | 444386,00 | 2231849,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3327 (39) | 444412,13 | 2231905,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3328 (39) | 444412,30 | 2231904,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3329 (39) | 444416,28 | 2231913,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3330 (39) | 444420,42 | 2231915,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3331 (39) | 444423,01 | 2231925,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3332 (39) | 444425,07 | 2231938,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3333 (39) | 444427,05 | 2231949,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3334 (39) | 444429,03 | 2231961,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3335 (39) | 444430,81 | 2231973,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3336 (39) | 444432,56 | 2231985,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3337 (39) | 444437,47 | 2232007,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3338 (39) | 444441,42 | 2232037,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3339 (39) | 444439,32 | 2232037,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3340 (39) | 444437,46 | 2232037,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3341 (39) | 444402,56 | 2232039,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3246 (39) | 444389,59 | 2232039,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3342 (40) | 453814,05 | 2251068,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3343 (40) | 453853,30 | 2251091,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3344 (40) | 453853,29 | 2251091,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3345 (40) | 453871,26 | 2251101,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3346 (40) | 453910,60 | 2251130,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3347 (40) | 453874,57 | 2251193,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3348 (40) | 453868,65 | 2251194,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3349 (40) | 453846,75 | 2251231,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3350 (40) | 453821,62 | 2251272,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3351 (40) | 453785,06 | 2251347,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3352 (40) | 453755,26 | 2251396,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3353 (40) | 453751,20 | 2251394,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3354 (40) | 453739,86 | 2251387,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3355 (40) | 453724,83 | 2251379,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3356 (40) | 453721,74 | 2251379,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3357 (40) | 453721,67 | 2251380,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3358 (40) | 453719,08 | 2251385,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3359 (40) | 453716,63 | 2251390,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3360 (40) | 453696,21 | 2251386,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3361 (40) | 453680,42 | 2251382,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3362 (40) | 453681,74 | 2251375,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3363 (40) | 453682,28 | 2251372,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3364 (40) | 453684,40 | 2251362,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3365 (40) | 453684,64 | 2251361,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3366 (40) | 453686,66 | 2251352,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3367 (40) | 453689,02 | 2251339,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3368 (40) | 453697,71 | 2251312,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3369 (40) | 453709,03 | 2251283,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3370 (40) | 453724,38 | 2251252,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3371 (40) | 453725,23 | 2251253,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3372 (40) | 453739,98 | 2251227,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3373 (40) | 453755,37 | 2251199,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3374 (40) | 453770,87 | 2251170,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3375 (40) | 453785,23 | 2251138,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3376 (40) | 453799,69 | 2251098,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3342 (40) | 453814,05 | 2251068,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3377 (41) | 449199,24 | 2238201,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3378 (41) | 449197,45 | 2238198,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3379 (41) | 449175,89 | 2238167,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3380 (41) | 449163,75 | 2238149,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3381 (41) | 449111,85 | 2238086,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3382 (41) | 449103,60 | 2238069,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3383 (41) | 449089,05 | 2238032,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3384 (41) | 449075,40 | 2237991,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3385 (41) | 449059,23 | 2237948,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3386 (41) | 449031,35 | 2237877,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3387 (41) | 449028,11 | 2237869,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3388 (41) | 449031,53 | 2237868,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3389 (41) | 449057,71 | 2237859,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3390 (41) | 449071,81 | 2237855,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3391 (41) | 449080,79 | 2237852,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3392 (41) | 449091,55 | 2237850,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3393 (41) | 449102,66 | 2237847,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3394 (41) | 449107,58 | 2237858,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3395 (41) | 449112,69 | 2237870,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3396 (41) | 449118,15 | 2237883,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3397 (41) | 449122,76 | 2237894,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3398 (41) | 449138,53 | 2237946,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3399 (41) | 449142,22 | 2237954,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3400 (41) | 449144,81 | 2237954,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3401 (41) | 449147,37 | 2237971,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3402 (41) | 449153,29 | 2237987,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3403 (41) | 449168,08 | 2238016,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3404 (41) | 449176,27 | 2238031,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3405 (41) | 449181,73 | 2238041,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3406 (41) | 449187,21 | 2238051,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3407 (41) | 449187,05 | 2238051,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3408 (41) | 449210,48 | 2238095,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3409 (41) | 449215,81 | 2238104,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3410 (41) | 449223,21 | 2238123,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3411 (41) | 449223,14 | 2238123,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3412 (41) | 449223,02 | 2238123,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3413 (41) | 449223,11 | 2238123,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3414 (41) | 449223,10 | 2238123,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3415 (41) | 449230,24 | 2238145,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3416 (41) | 449232,53 | 2238145,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3417 (41) | 449240,80 | 2238167,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3418 (41) | 449231,73 | 2238174,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3419 (41) | 449226,84 | 2238180,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3420 (41) | 449221,95 | 2238185,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3377 (41) | 449199,24 | 2238201,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3421 (42) | 444681,50 | 2232536,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3422 (42) | 444677,27 | 2232507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3423 (42) | 444676,21 | 2232508,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3424 (42) | 444675,20 | 2232502,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3425 (42) | 444671,96 | 2232479,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3426 (42) | 444672,52 | 2232478,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3427 (42) | 444667,96 | 2232450,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3428 (42) | 444668,77 | 2232450,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3429 (42) | 444668,75 | 2232450,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3430 (42) | 444667,91 | 2232450,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3431 (42) | 444667,79 | 2232449,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3432 (42) | 444667,60 | 2232448,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3433 (42) | 444667,27 | 2232445,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3434 (42) | 444667,18 | 2232444,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3435 (42) | 444666,90 | 2232440,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3436 (42) | 444666,66 | 2232437,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3437 (42) | 444666,53 | 2232435,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3438 (42) | 444661,88 | 2232404,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3439 (42) | 444660,61 | 2232397,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3440 (42) | 444656,51 | 2232369,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3441 (42) | 444648,82 | 2232360,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3442 (42) | 444645,09 | 2232358,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3443 (42) | 444635,71 | 2232320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3444 (42) | 444624,66 | 2232273,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3445 (42) | 444621,71 | 2232254,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3446 (42) | 444618,25 | 2232227,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3447 (42) | 444611,62 | 2232189,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3448 (42) | 444608,65 | 2232169,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3449 (42) | 444606,66 | 2232164,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3450 (42) | 444601,57 | 2232132,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3451 (42) | 444603,28 | 2232131,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3452 (42) | 444599,32 | 2232107,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3453 (42) | 444598,76 | 2232106,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3454 (42) | 444594,08 | 2232081,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3455 (42) | 444598,27 | 2232081,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3456 (42) | 444637,48 | 2232074,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3457 (42) | 444642,95 | 2232073,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3458 (42) | 444659,12 | 2232071,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3459 (42) | 444662,29 | 2232092,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3460 (42) | 444663,06 | 2232096,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3461 (42) | 444664,31 | 2232108,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3462 (42) | 444666,20 | 2232121,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3463 (42) | 444670,48 | 2232156,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3464 (42) | 444671,63 | 2232161,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3465 (42) | 444673,73 | 2232172,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3466 (42) | 444673,69 | 2232176,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3467 (42) | 444677,35 | 2232192,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3468 (42) | 444678,06 | 2232199,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3469 (42) | 444680,17 | 2232220,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3470 (42) | 444680,36 | 2232222,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3471 (42) | 444682,36 | 2232238,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3472 (42) | 444682,71 | 2232241,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3473 (42) | 444682,86 | 2232243,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3474 (42) | 444684,31 | 2232251,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3475 (42) | 444685,07 | 2232251,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3476 (42) | 444686,91 | 2232264,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3477 (42) | 444685,32 | 2232264,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3478 (42) | 444692,96 | 2232312,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3479 (42) | 444693,03 | 2232313,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3480 (42) | 444700,53 | 2232353,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3481 (42) | 444700,96 | 2232359,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3482 (42) | 444701,38 | 2232364,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3483 (42) | 444704,59 | 2232368,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3484 (42) | 444705,28 | 2232372,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3485 (42) | 444707,47 | 2232391,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3486 (42) | 444710,67 | 2232419,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3487 (42) | 444711,20 | 2232421,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3488 (42) | 444712,67 | 2232432,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3489 (42) | 444713,91 | 2232442,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3490 (42) | 444714,48 | 2232446,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3491 (42) | 444714,87 | 2232446,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3492 (42) | 444714,92 | 2232446,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3493 (42) | 444720,19 | 2232473,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3494 (42) | 444720,34 | 2232474,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3495 (42) | 444721,19 | 2232474,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3496 (42) | 444722,40 | 2232491,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3497 (42) | 444721,16 | 2232491,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3498 (42) | 444721,89 | 2232500,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3499 (42) | 444722,00 | 2232500,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3500 (42) | 444722,10 | 2232501,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3501 (42) | 444724,87 | 2232527,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3502 (42) | 444724,62 | 2232528,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3421 (42) | 444681,50 | 2232536,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3503 (43) | 454117,14 | 2240594,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3504 (43) | 454063,96 | 2240541,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3505 (43) | 454061,85 | 2240543,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3506 (43) | 454037,97 | 2240521,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3507 (43) | 454010,14 | 2240492,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3508 (43) | 453983,57 | 2240462,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3509 (43) | 453971,59 | 2240450,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3510 (43) | 453963,19 | 2240442,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3511 (43) | 453944,18 | 2240426,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3512 (43) | 453935,38 | 2240415,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3513 (43) | 453928,77 | 2240407,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3514 (43) | 453931,18 | 2240405,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3515 (43) | 453884,53 | 2240358,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3516 (43) | 453859,79 | 2240336,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3517 (43) | 453851,69 | 2240329,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3518 (43) | 453837,36 | 2240315,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3519 (43) | 453808,68 | 2240286,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3520 (43) | 453805,65 | 2240283,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3521 (43) | 453810,83 | 2240283,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3522 (43) | 453841,01 | 2240252,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3523 (43) | 453852,28 | 2240241,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3524 (43) | 453879,44 | 2240272,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3525 (43) | 453889,20 | 2240263,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3526 (43) | 454039,78 | 2240413,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3527 (43) | 454040,76 | 2240415,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3528 (43) | 454069,61 | 2240477,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3529 (43) | 454099,59 | 2240549,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3503 (43) | 454117,14 | 2240594,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3530 (44) | 452940,37 | 2247433,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3531 (44) | 452841,30 | 2247425,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3532 (44) | 452845,48 | 2247392,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3533 (44) | 452849,78 | 2247358,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3534 (44) | 452849,38 | 2247356,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3535 (44) | 452838,14 | 2247321,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3536 (44) | 452851,96 | 2247280,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3537 (44) | 452850,42 | 2247249,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3538 (44) | 452846,60 | 2247241,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3539 (44) | 452788,89 | 2247221,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3540 (44) | 452809,39 | 2247104,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3541 (44) | 452843,57 | 2247116,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3542 (44) | 452909,35 | 2247182,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3543 (44) | 452876,83 | 2247279,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3544 (44) | 452878,25 | 2247297,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3545 (44) | 452947,38 | 2247347,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3546 (44) | 452964,76 | 2247376,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3547 (44) | 452955,21 | 2247379,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3530 (44) | 452940,37 | 2247433,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3548 (45) | 456038,40 | 2257447,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3549 (45) | 456036,25 | 2257445,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3550 (45) | 456007,27 | 2257407,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3551 (45) | 456005,75 | 2257408,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3552 (45) | 456004,91 | 2257407,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3553 (45) | 455997,77 | 2257399,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3554 (45) | 455997,93 | 2257397,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3555 (45) | 455995,05 | 2257393,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3556 (45) | 455993,15 | 2257393,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3557 (45) | 455986,06 | 2257385,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3558 (45) | 455988,60 | 2257382,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3559 (45) | 455974,50 | 2257364,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3560 (45) | 455971,48 | 2257366,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3561 (45) | 455956,55 | 2257348,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3562 (45) | 455956,15 | 2257348,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3563 (45) | 455953,12 | 2257345,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3564 (45) | 455934,20 | 2257321,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3565 (45) | 455917,18 | 2257301,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3566 (45) | 455920,36 | 2257298,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3567 (45) | 455903,89 | 2257279,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3568 (45) | 455890,74 | 2257264,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3569 (45) | 455891,82 | 2257263,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3570 (45) | 455877,69 | 2257245,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3571 (45) | 455874,18 | 2257241,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3572 (45) | 455865,69 | 2257229,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3573 (45) | 455844,26 | 2257198,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3574 (45) | 455851,13 | 2257181,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3575 (45) | 455924,97 | 2257192,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3576 (45) | 455931,65 | 2257205,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3577 (45) | 455931,99 | 2257205,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3578 (45) | 455944,57 | 2257197,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3579 (45) | 455954,51 | 2257210,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3580 (45) | 455966,23 | 2257225,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3581 (45) | 455964,51 | 2257226,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3582 (45) | 455980,33 | 2257245,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3583 (45) | 455996,79 | 2257264,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3584 (45) | 456018,92 | 2257289,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3585 (45) | 456040,23 | 2257314,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3586 (45) | 456051,61 | 2257329,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3587 (45) | 456051,31 | 2257330,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3588 (45) | 456054,16 | 2257334,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3589 (45) | 456055,89 | 2257334,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3590 (45) | 456058,20 | 2257337,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3591 (45) | 456063,08 | 2257343,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3592 (45) | 456062,81 | 2257345,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3593 (45) | 456065,40 | 2257348,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3594 (45) | 456067,19 | 2257349,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3595 (45) | 456073,20 | 2257356,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3596 (45) | 456101,05 | 2257390,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3597 (45) | 456101,44 | 2257394,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3598 (45) | 456059,53 | 2257428,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3548 (45) | 456038,40 | 2257447,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3599 (46) | 452906,08 | 2244260,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3600 (46) | 452938,49 | 2244146,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3601 (46) | 452954,76 | 2244116,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3602 (46) | 452980,93 | 2244051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3603 (46) | 452994,57 | 2243992,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3604 (46) | 453000,12 | 2243993,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3605 (46) | 453003,06 | 2243986,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3606 (46) | 453005,04 | 2243979,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3607 (46) | 453006,19 | 2243976,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3608 (46) | 453008,37 | 2243972,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3609 (46) | 453006,96 | 2243970,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3610 (46) | 453010,40 | 2243962,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3611 (46) | 453014,11 | 2243954,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3612 (46) | 453016,93 | 2243946,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3613 (46) | 453013,97 | 2243945,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3614 (46) | 453007,62 | 2243943,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3615 (46) | 453013,39 | 2243923,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3616 (46) | 453018,88 | 2243902,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3617 (46) | 453020,25 | 2243896,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3618 (46) | 453029,03 | 2243827,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3619 (46) | 453053,40 | 2243835,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3620 (46) | 453071,64 | 2243860,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3621 (46) | 453098,01 | 2243873,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3622 (46) | 453095,81 | 2243879,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3623 (46) | 453106,75 | 2243883,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3624 (46) | 453043,06 | 2244079,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3625 (46) | 453038,32 | 2244077,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3626 (46) | 452907,91 | 2244260,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3599 (46) | 452906,08 | 2244260,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3627 (47) | 453264,55 | 2250665,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3628 (47) | 453253,68 | 2250649,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3629 (47) | 453198,14 | 2250584,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3630 (47) | 453206,18 | 2250579,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3631 (47) | 453220,60 | 2250568,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3632 (47) | 453172,29 | 2250504,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3633 (47) | 453101,57 | 2250390,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3634 (47) | 453127,52 | 2250365,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3635 (47) | 453123,03 | 2250369,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3636 (47) | 453074,94 | 2250322,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3637 (47) | 453093,15 | 2250305,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3638 (47) | 453093,17 | 2250305,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3639 (47) | 453096,84 | 2250302,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3640 (47) | 453143,36 | 2250351,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3641 (47) | 453142,01 | 2250352,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3642 (47) | 453160,99 | 2250370,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3643 (47) | 453165,21 | 2250375,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3644 (47) | 453179,95 | 2250389,65 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3645 (47) | 453183,09 | 2250393,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3646 (47) | 453191,83 | 2250404,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3647 (47) | 453207,75 | 2250428,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3648 (47) | 453221,90 | 2250452,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3649 (47) | 453241,08 | 2250496,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3650 (47) | 453250,62 | 2250515,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3651 (47) | 453268,35 | 2250545,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3652 (47) | 453282,87 | 2250565,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3653 (47) | 453280,21 | 2250567,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3654 (47) | 453302,53 | 2250591,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3655 (47) | 453304,07 | 2250593,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3656 (47) | 453304,27 | 2250592,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3657 (47) | 453322,72 | 2250612,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3658 (47) | 453323,25 | 2250612,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3659 (47) | 453338,62 | 2250631,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3660 (47) | 453329,40 | 2250639,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3661 (47) | 453318,18 | 2250625,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3662 (47) | 453289,72 | 2250647,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3663 (47) | 453275,31 | 2250653,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3627 (47) | 453264,55 | 2250665,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3664 (48) | 444732,95 | 2232882,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3665 (48) | 444723,25 | 2232817,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3666 (48) | 444721,21 | 2232818,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3667 (48) | 444715,30 | 2232783,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3668 (48) | 444712,54 | 2232782,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3669 (48) | 444699,44 | 2232683,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3670 (48) | 444703,34 | 2232682,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3671 (48) | 444703,37 | 2232682,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3672 (48) | 444709,53 | 2232681,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3673 (48) | 444708,02 | 2232673,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3674 (48) | 444707,77 | 2232673,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3675 (48) | 444701,04 | 2232654,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3676 (48) | 444700,66 | 2232653,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3677 (48) | 444700,29 | 2232648,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3678 (48) | 444702,79 | 2232643,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3679 (48) | 444691,20 | 2232577,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3680 (48) | 444691,17 | 2232563,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3681 (48) | 444699,96 | 2232554,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3682 (48) | 444700,85 | 2232544,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3683 (48) | 444746,98 | 2232535,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3684 (48) | 444765,18 | 2232671,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3685 (48) | 444767,58 | 2232687,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3686 (48) | 444769,98 | 2232703,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3687 (48) | 444767,79 | 2232703,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3688 (48) | 444757,59 | 2232705,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3689 (48) | 444758,77 | 2232715,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3690 (48) | 444759,33 | 2232715,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3691 (48) | 444760,55 | 2232725,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3692 (48) | 444761,40 | 2232725,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3693 (48) | 444763,62 | 2232745,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3694 (48) | 444791,97 | 2232741,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3695 (48) | 444792,32 | 2232741,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3696 (48) | 444795,39 | 2232741,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3697 (48) | 444807,59 | 2232827,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3698 (48) | 444807,91 | 2232829,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3699 (48) | 444809,11 | 2232838,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3700 (48) | 444814,13 | 2232870,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3701 (48) | 444776,09 | 2232876,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3702 (48) | 444766,62 | 2232877,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3703 (48) | 444757,26 | 2232878,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3704 (48) | 444757,27 | 2232878,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3664 (48) | 444732,95 | 2232882,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3705 (49) | 456203,77 | 2257526,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3706 (49) | 456161,49 | 2257507,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3707 (49) | 456159,04 | 2257501,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3708 (49) | 456158,32 | 2257494,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3709 (49) | 456160,31 | 2257482,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3710 (49) | 456158,02 | 2257450,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3711 (49) | 456147,20 | 2257437,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3712 (49) | 456111,64 | 2257406,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3713 (49) | 456119,39 | 2257402,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3714 (49) | 456130,84 | 2257391,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3715 (49) | 456159,72 | 2257367,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3716 (49) | 456165,62 | 2257369,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3717 (49) | 456173,68 | 2257363,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3718 (49) | 456178,90 | 2257357,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3719 (49) | 456192,83 | 2257359,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3720 (49) | 456206,22 | 2257342,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3721 (49) | 456205,56 | 2257342,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3722 (49) | 456250,50 | 2257302,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3723 (49) | 456256,01 | 2257297,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3724 (49) | 456271,57 | 2257297,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3725 (49) | 456277,85 | 2257344,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3726 (49) | 456276,64 | 2257344,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3727 (49) | 456279,13 | 2257360,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3728 (49) | 456279,98 | 2257360,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3729 (49) | 456282,79 | 2257381,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3730 (49) | 456283,69 | 2257387,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3731 (49) | 456290,46 | 2257437,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3732 (49) | 456280,17 | 2257438,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3733 (49) | 456281,50 | 2257461,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3734 (49) | 456279,33 | 2257461,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3735 (49) | 456281,24 | 2257484,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3736 (49) | 456281,62 | 2257496,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3737 (49) | 456243,80 | 2257500,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3738 (49) | 456241,30 | 2257498,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3739 (49) | 456234,73 | 2257501,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3740 (49) | 456214,08 | 2257494,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3741 (49) | 456205,47 | 2257516,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3705 (49) | 456203,77 | 2257526,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3742 (50) | 449015,44 | 2238683,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3743 (50) | 448989,52 | 2238669,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3744 (50) | 448904,87 | 2238627,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3745 (50) | 448891,21 | 2238621,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3746 (50) | 448878,37 | 2238616,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3747 (50) | 448874,42 | 2238613,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3748 (50) | 448866,57 | 2238610,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3749 (50) | 448852,29 | 2238603,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3750 (50) | 448846,61 | 2238600,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3751 (50) | 448837,68 | 2238593,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3752 (50) | 448808,22 | 2238577,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3753 (50) | 448799,56 | 2238572,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3754 (50) | 448795,61 | 2238570,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3755 (50) | 448772,37 | 2238555,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3756 (50) | 448773,39 | 2238553,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3757 (50) | 448774,01 | 2238551,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3758 (50) | 448780,51 | 2238532,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3759 (50) | 448789,74 | 2238516,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3760 (50) | 448798,02 | 2238502,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3761 (50) | 448801,89 | 2238498,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3762 (50) | 448803,34 | 2238495,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3763 (50) | 448809,17 | 2238497,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3764 (50) | 448867,64 | 2238527,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3765 (50) | 448939,14 | 2238562,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3766 (50) | 448965,99 | 2238575,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3767 (50) | 449019,21 | 2238601,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3768 (50) | 449083,75 | 2238633,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3769 (50) | 449078,96 | 2238644,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3770 (50) | 449065,37 | 2238638,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3771 (50) | 449059,24 | 2238651,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3772 (50) | 449072,88 | 2238657,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3773 (50) | 449022,93 | 2238678,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3774 (50) | 449017,23 | 2238682,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3742 (50) | 449015,44 | 2238683,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3775 (51) | 452649,34 | 2246578,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3776 (51) | 452644,86 | 2246578,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3777 (51) | 452625,52 | 2246553,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3778 (51) | 452632,24 | 2246523,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3779 (51) | 452643,48 | 2246492,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3780 (51) | 452653,84 | 2246466,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3781 (51) | 452667,06 | 2246429,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3782 (51) | 452680,56 | 2246395,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3783 (51) | 452692,47 | 2246361,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3784 (51) | 452707,34 | 2246328,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3785 (51) | 452720,05 | 2246297,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3786 (51) | 452736,98 | 2246249,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3787 (51) | 452763,33 | 2246172,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3788 (51) | 452769,31 | 2246156,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3789 (51) | 452770,94 | 2246156,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3790 (51) | 452777,00 | 2246141,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3791 (51) | 452788,32 | 2246116,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3792 (51) | 452831,79 | 2246136,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3793 (51) | 452832,93 | 2246137,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3794 (51) | 452693,59 | 2246478,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3795 (51) | 452667,84 | 2246540,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3796 (51) | 452681,32 | 2246546,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3797 (51) | 452669,20 | 2246568,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3798 (51) | 452665,14 | 2246562,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3799 (51) | 452661,08 | 2246557,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3800 (51) | 452660,94 | 2246557,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3775 (51) | 452649,34 | 2246578,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3801 (52) | 455976,34 | 2257499,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3802 (52) | 455964,28 | 2257484,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3803 (52) | 455951,80 | 2257469,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3804 (52) | 455937,81 | 2257450,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3805 (52) | 455937,74 | 2257450,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3806 (52) | 455918,64 | 2257426,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3807 (52) | 455899,16 | 2257402,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3808 (52) | 455889,49 | 2257390,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3809 (52) | 455888,27 | 2257390,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3810 (52) | 455865,82 | 2257363,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3811 (52) | 455850,58 | 2257344,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3812 (52) | 455827,11 | 2257316,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3813 (52) | 455825,43 | 2257317,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3814 (52) | 455807,20 | 2257295,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3815 (52) | 455801,59 | 2257288,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3816 (52) | 455798,19 | 2257291,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3817 (52) | 455787,06 | 2257288,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3818 (52) | 455824,54 | 2257186,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3819 (52) | 455851,49 | 2257224,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3820 (52) | 455841,23 | 2257232,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3821 (52) | 455817,42 | 2257250,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3822 (52) | 455829,90 | 2257266,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3823 (52) | 455853,58 | 2257248,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3824 (52) | 455857,51 | 2257245,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3825 (52) | 455861,25 | 2257242,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3826 (52) | 455865,46 | 2257249,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3827 (52) | 455896,64 | 2257286,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3828 (52) | 455894,39 | 2257288,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3829 (52) | 455909,34 | 2257307,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3830 (52) | 455911,69 | 2257306,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3831 (52) | 455929,03 | 2257327,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3832 (52) | 455924,38 | 2257331,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3833 (52) | 455937,81 | 2257346,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3834 (52) | 455938,93 | 2257346,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3835 (52) | 455953,97 | 2257365,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3836 (52) | 455963,91 | 2257377,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3837 (52) | 455972,58 | 2257385,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3838 (52) | 455972,01 | 2257386,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3839 (52) | 455985,07 | 2257403,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3840 (52) | 456001,24 | 2257423,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3841 (52) | 456005,24 | 2257420,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3842 (52) | 456021,80 | 2257440,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3843 (52) | 456026,79 | 2257451,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3844 (52) | 456027,16 | 2257452,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3845 (52) | 456028,45 | 2257455,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3846 (52) | 456001,58 | 2257476,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3847 (52) | 455976,70 | 2257498,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3801 (52) | 455976,34 | 2257499,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3848 (53) | 453301,33 | 2244637,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3849 (53) | 453300,07 | 2244636,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3850 (53) | 453283,28 | 2244635,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3851 (53) | 453262,94 | 2244613,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3852 (53) | 453255,33 | 2244596,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3853 (53) | 453258,75 | 2244580,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3854 (53) | 453236,26 | 2244565,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3855 (53) | 453230,54 | 2244501,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3856 (53) | 453228,51 | 2244441,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3857 (53) | 453217,76 | 2244377,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3858 (53) | 453215,99 | 2244360,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3859 (53) | 453259,11 | 2244343,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3860 (53) | 453260,83 | 2244352,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3861 (53) | 453268,53 | 2244351,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3862 (53) | 453268,44 | 2244351,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3863 (53) | 453278,66 | 2244348,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3864 (53) | 453276,76 | 2244336,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3865 (53) | 453284,98 | 2244336,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3866 (53) | 453284,90 | 2244335,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3867 (53) | 453286,89 | 2244344,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3868 (53) | 453292,71 | 2244361,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3869 (53) | 453296,64 | 2244390,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3870 (53) | 453301,19 | 2244420,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3871 (53) | 453307,79 | 2244449,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3872 (53) | 453314,07 | 2244478,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3873 (53) | 453318,93 | 2244508,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3874 (53) | 453321,31 | 2244530,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3875 (53) | 453321,63 | 2244537,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3876 (53) | 453321,49 | 2244541,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3877 (53) | 453319,89 | 2244557,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3878 (53) | 453304,92 | 2244621,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3848 (53) | 453301,33 | 2244637,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3879 (54) | 457727,16 | 2256484,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3880 (54) | 457724,66 | 2256479,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3881 (54) | 457724,67 | 2256479,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3882 (54) | 457708,44 | 2256447,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3883 (54) | 457703,41 | 2256438,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3884 (54) | 457682,86 | 2256398,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3885 (54) | 457705,54 | 2256386,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3886 (54) | 457728,23 | 2256374,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3887 (54) | 457750,91 | 2256363,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3888 (54) | 457773,60 | 2256351,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3889 (54) | 457796,28 | 2256339,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3890 (54) | 457820,48 | 2256327,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3891 (54) | 457841,02 | 2256367,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3892 (54) | 457870,60 | 2256352,36 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3893 (54) | 457870,84 | 2256352,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3894 (54) | 457898,63 | 2256337,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3895 (54) | 457911,04 | 2256331,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3896 (54) | 457926,43 | 2256323,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3897 (54) | 457928,94 | 2256328,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3898 (54) | 457931,45 | 2256333,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3899 (54) | 457950,18 | 2256369,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3900 (54) | 457911,63 | 2256389,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3901 (54) | 457873,07 | 2256409,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3902 (54) | 457859,66 | 2256416,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3903 (54) | 457831,43 | 2256430,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3904 (54) | 457818,79 | 2256437,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3905 (54) | 457809,01 | 2256442,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3906 (54) | 457805,26 | 2256444,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3879 (54) | 457727,16 | 2256484,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3907 (55) | 444057,23 | 2230919,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3908 (55) | 444028,07 | 2230910,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3909 (55) | 444028,08 | 2230907,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3910 (55) | 444008,25 | 2230902,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3911 (55) | 444008,43 | 2230897,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3912 (55) | 444008,54 | 2230893,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3913 (55) | 443994,60 | 2230866,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3914 (55) | 443994,84 | 2230866,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3915 (55) | 443976,75 | 2230825,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3916 (55) | 443978,09 | 2230810,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3917 (55) | 443935,29 | 2230801,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3918 (55) | 443926,81 | 2230783,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3919 (55) | 443917,44 | 2230762,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3920 (55) | 443940,01 | 2230685,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3921 (55) | 443920,74 | 2230680,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3922 (55) | 443901,47 | 2230674,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3923 (55) | 443883,96 | 2230669,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3924 (55) | 443877,63 | 2230668,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3925 (55) | 443875,53 | 2230657,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3926 (55) | 443874,96 | 2230653,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3927 (55) | 443879,81 | 2230625,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3928 (55) | 443882,31 | 2230615,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3929 (55) | 443885,20 | 2230604,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3930 (55) | 443888,17 | 2230594,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3931 (55) | 443890,32 | 2230587,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3932 (55) | 443872,91 | 2230582,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3933 (55) | 443851,17 | 2230575,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3934 (55) | 443845,69 | 2230572,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3935 (55) | 443844,27 | 2230568,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3936 (55) | 443842,45 | 2230561,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3937 (55) | 443833,88 | 2230543,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3938 (55) | 443832,25 | 2230525,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3939 (55) | 443831,37 | 2230521,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3940 (55) | 443830,27 | 2230516,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3941 (55) | 443829,23 | 2230512,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3942 (55) | 443828,75 | 2230511,36 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3943 (55) | 443828,39 | 2230510,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3944 (55) | 443808,10 | 2230485,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3945 (55) | 443811,15 | 2230460,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3946 (55) | 443812,48 | 2230452,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3947 (55) | 443815,52 | 2230445,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3948 (55) | 443806,72 | 2230441,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3949 (55) | 443822,43 | 2230398,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3950 (55) | 443823,90 | 2230395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3951 (55) | 443826,55 | 2230395,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3952 (55) | 443839,64 | 2230397,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3953 (55) | 443844,08 | 2230398,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3954 (55) | 443891,92 | 2230408,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3955 (55) | 443902,10 | 2230407,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3956 (55) | 443879,37 | 2230426,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3957 (55) | 443873,64 | 2230444,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3958 (55) | 443873,11 | 2230446,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3959 (55) | 443872,67 | 2230447,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3960 (55) | 443871,47 | 2230447,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3961 (55) | 443863,52 | 2230468,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3962 (55) | 443860,56 | 2230477,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3963 (55) | 443875,98 | 2230482,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3964 (55) | 443869,95 | 2230512,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3965 (55) | 443869,06 | 2230516,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3966 (55) | 443866,58 | 2230522,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3967 (55) | 443864,18 | 2230529,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3968 (55) | 443893,34 | 2230534,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3969 (55) | 443898,40 | 2230522,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3970 (55) | 443924,56 | 2230533,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3971 (55) | 443925,50 | 2230533,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3972 (55) | 443925,79 | 2230533,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3973 (55) | 443948,79 | 2230543,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3974 (55) | 443953,11 | 2230544,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3975 (55) | 443953,64 | 2230545,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3976 (55) | 443951,67 | 2230549,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3977 (55) | 443949,70 | 2230553,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3978 (55) | 443931,77 | 2230592,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3979 (55) | 443929,40 | 2230598,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3980 (55) | 443926,59 | 2230605,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3981 (55) | 443927,50 | 2230605,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3982 (55) | 443928,40 | 2230605,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3983 (55) | 443961,45 | 2230615,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3984 (55) | 443951,47 | 2230648,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3985 (55) | 443947,17 | 2230662,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3986 (55) | 443940,01 | 2230685,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3987 (55) | 443966,09 | 2230692,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3988 (55) | 443991,16 | 2230699,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3989 (55) | 443995,78 | 2230700,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3990 (55) | 443977,56 | 2230770,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3991 (55) | 443984,99 | 2230772,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3992 (55) | 444013,92 | 2230779,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3993 (55) | 444004,72 | 2230805,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3994 (55) | 444000,66 | 2230816,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3995 (55) | 444012,63 | 2230819,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3996 (55) | 444016,09 | 2230820,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3997 (55) | 444036,18 | 2230826,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3998 (55) | 444033,68 | 2230851,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3999 (55) | 444031,17 | 2230876,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4000 (55) | 444060,30 | 2230884,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4001 (55) | 444058,28 | 2230907,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3907 (55) | 444057,23 | 2230919,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4002 (56) | 444379,77 | 2231676,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4003 (56) | 444377,82 | 2231673,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4004 (56) | 444365,83 | 2231656,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4005 (56) | 444357,43 | 2231646,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4006 (56) | 444342,11 | 2231619,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4007 (56) | 444341,84 | 2231619,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4008 (56) | 444319,80 | 2231579,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4009 (56) | 444319,49 | 2231579,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4010 (56) | 444299,97 | 2231539,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4011 (56) | 444307,73 | 2231525,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4012 (56) | 444348,97 | 2231463,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4013 (56) | 444363,98 | 2231471,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4014 (56) | 444380,81 | 2231482,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4015 (56) | 444380,77 | 2231483,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4016 (56) | 444409,72 | 2231503,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4017 (56) | 444409,76 | 2231503,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4018 (56) | 444409,80 | 2231503,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4019 (56) | 444415,54 | 2231507,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4020 (56) | 444421,28 | 2231511,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4021 (56) | 444443,28 | 2231527,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4022 (56) | 444459,67 | 2231539,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4023 (56) | 444469,42 | 2231547,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4024 (56) | 444434,37 | 2231597,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4025 (56) | 444430,33 | 2231605,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4002 (56) | 444379,77 | 2231676,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4026 (57) | 444562,09 | 2231906,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4027 (57) | 444557,30 | 2231903,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4028 (57) | 444548,24 | 2231900,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4029 (57) | 444539,17 | 2231897,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4030 (57) | 444538,95 | 2231897,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4031 (57) | 444519,71 | 2231891,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4032 (57) | 444489,58 | 2231881,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4033 (57) | 444488,47 | 2231881,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4034 (57) | 444460,82 | 2231871,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4035 (57) | 444452,34 | 2231868,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4036 (57) | 444450,00 | 2231865,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4037 (57) | 444430,52 | 2231810,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4038 (57) | 444429,90 | 2231808,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4039 (57) | 444429,28 | 2231807,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4040 (57) | 444423,96 | 2231790,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4041 (57) | 444413,16 | 2231763,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4042 (57) | 444413,81 | 2231762,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4043 (57) | 444441,69 | 2231773,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4044 (57) | 444452,96 | 2231736,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4045 (57) | 444484,97 | 2231746,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4046 (57) | 444572,00 | 2231775,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4047 (57) | 444571,72 | 2231777,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4048 (57) | 444587,65 | 2231782,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4049 (57) | 444595,45 | 2231785,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4050 (57) | 444586,11 | 2231811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4051 (57) | 444576,81 | 2231838,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4052 (57) | 444575,07 | 2231846,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4053 (57) | 444572,49 | 2231856,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4054 (57) | 444566,77 | 2231879,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4026 (57) | 444562,09 | 2231906,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4055 (58) | 452251,72 | 2248086,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4056 (58) | 452262,52 | 2248040,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4057 (58) | 452270,79 | 2248005,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4058 (58) | 452262,96 | 2248002,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4059 (58) | 452270,76 | 2247971,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4060 (58) | 452273,01 | 2247968,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4061 (58) | 452280,48 | 2247940,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4062 (58) | 452288,23 | 2247913,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4063 (58) | 452293,35 | 2247895,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4064 (58) | 452296,94 | 2247882,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4065 (58) | 452300,61 | 2247868,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4066 (58) | 452299,77 | 2247868,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4067 (58) | 452300,84 | 2247862,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4068 (58) | 452307,04 | 2247836,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4069 (58) | 452306,02 | 2247835,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4070 (58) | 452310,34 | 2247817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4071 (58) | 452311,31 | 2247815,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4072 (58) | 452314,17 | 2247808,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4073 (58) | 452320,04 | 2247810,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4074 (58) | 452326,19 | 2247785,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4075 (58) | 452335,53 | 2247787,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4076 (58) | 452388,04 | 2247812,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4077 (58) | 452385,02 | 2247819,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4078 (58) | 452405,77 | 2247824,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4079 (58) | 452390,42 | 2247848,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4080 (58) | 452379,27 | 2247872,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4081 (58) | 452362,18 | 2247903,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4082 (58) | 452358,60 | 2247923,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4083 (58) | 452310,51 | 2248023,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4084 (58) | 452289,57 | 2248083,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4055 (58) | 452251,72 | 2248086,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4085 (59) | 445383,21 | 2235043,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4086 (59) | 445368,32 | 2235025,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4087 (59) | 445344,36 | 2235033,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4088 (59) | 445331,62 | 2235037,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4089 (59) | 445308,21 | 2235022,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4090 (59) | 445250,47 | 2234964,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4091 (59) | 445249,29 | 2234963,20 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4092 (59) | 445251,50 | 2234955,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4093 (59) | 445252,34 | 2234951,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4094 (59) | 445280,07 | 2234838,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4095 (59) | 445281,08 | 2234835,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4096 (59) | 445386,29 | 2234958,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4097 (59) | 445373,92 | 2234969,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4098 (59) | 445395,08 | 2235002,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4099 (59) | 445408,89 | 2235021,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4100 (59) | 445386,28 | 2235040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4085 (59) | 445383,21 | 2235043,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4101 (60) | 446912,98 | 2232916,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4102 (60) | 446902,09 | 2232899,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4103 (60) | 446898,99 | 2232893,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4104 (60) | 446897,35 | 2232891,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4105 (60) | 446895,98 | 2232889,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4106 (60) | 446894,15 | 2232886,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4107 (60) | 446892,31 | 2232884,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4108 (60) | 446890,34 | 2232886,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4109 (60) | 446888,37 | 2232887,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4110 (60) | 446886,01 | 2232890,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4111 (60) | 446873,04 | 2232877,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4112 (60) | 446866,55 | 2232871,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4113 (60) | 446860,06 | 2232865,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4114 (60) | 446854,47 | 2232868,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4115 (60) | 446848,87 | 2232871,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4116 (60) | 446846,29 | 2232873,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4117 (60) | 446842,10 | 2232877,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4118 (60) | 446837,90 | 2232881,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4119 (60) | 446804,71 | 2232910,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4120 (60) | 446742,33 | 2232824,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4121 (60) | 446752,32 | 2232819,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4122 (60) | 446752,40 | 2232820,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4123 (60) | 446752,78 | 2232822,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4124 (60) | 446754,42 | 2232824,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4125 (60) | 446765,38 | 2232818,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4126 (60) | 446783,46 | 2232809,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4127 (60) | 446783,59 | 2232808,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4128 (60) | 446798,37 | 2232800,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4129 (60) | 446798,60 | 2232800,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4130 (60) | 446814,90 | 2232793,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4131 (60) | 446831,20 | 2232787,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4132 (60) | 446835,51 | 2232784,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4133 (60) | 446844,70 | 2232778,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4134 (60) | 446864,80 | 2232765,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4135 (60) | 446875,71 | 2232780,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4136 (60) | 446889,84 | 2232799,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4137 (60) | 446893,88 | 2232796,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4138 (60) | 446899,61 | 2232805,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4139 (60) | 446901,02 | 2232808,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4140 (60) | 446905,96 | 2232818,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4141 (60) | 446953,70 | 2232891,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4142 (60) | 446953,08 | 2232912,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4143 (60) | 446945,72 | 2232902,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4144 (60) | 446944,30 | 2232900,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4145 (60) | 446943,55 | 2232898,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4146 (60) | 446942,79 | 2232897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4147 (60) | 446942,48 | 2232897,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4148 (60) | 446929,28 | 2232906,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4149 (60) | 446926,97 | 2232907,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4150 (60) | 446926,57 | 2232908,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4151 (60) | 446925,45 | 2232908,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4101 (60) | 446912,98 | 2232916,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4152 (61) | 444566,22 | 2232148,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4153 (61) | 444542,49 | 2232093,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4154 (61) | 444543,86 | 2232093,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4155 (61) | 444545,23 | 2232093,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4156 (61) | 444529,64 | 2232051,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4157 (61) | 444505,08 | 2232003,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4158 (61) | 444486,04 | 2231948,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4159 (61) | 444473,73 | 2231909,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4160 (61) | 444468,20 | 2231891,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4161 (61) | 444474,70 | 2231886,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4162 (61) | 444506,27 | 2231897,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4163 (61) | 444531,82 | 2231906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4164 (61) | 444560,26 | 2231917,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4165 (61) | 444560,91 | 2231919,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4166 (61) | 444567,89 | 2231971,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4167 (61) | 444571,30 | 2231991,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4168 (61) | 444575,23 | 2232013,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4169 (61) | 444579,61 | 2232045,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4170 (61) | 444583,18 | 2232071,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4171 (61) | 444584,62 | 2232083,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4172 (61) | 444584,82 | 2232083,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4173 (61) | 444585,15 | 2232089,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4174 (61) | 444590,49 | 2232123,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4175 (61) | 444593,72 | 2232144,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4152 (61) | 444566,22 | 2232148,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4176 (62) | 444124,10 | 2231481,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4177 (62) | 444116,31 | 2231479,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4178 (62) | 444115,24 | 2231479,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4179 (62) | 444114,17 | 2231478,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4180 (62) | 444086,84 | 2231469,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4181 (62) | 444052,07 | 2231457,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4182 (62) | 444055,94 | 2231440,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4183 (62) | 444060,78 | 2231421,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4184 (62) | 444068,12 | 2231392,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4185 (62) | 444068,03 | 2231392,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4186 (62) | 444079,63 | 2231389,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4187 (62) | 444078,39 | 2231384,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4188 (62) | 444071,10 | 2231370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4189 (62) | 444071,80 | 2231367,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4190 (62) | 444073,55 | 2231363,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4191 (62) | 444070,54 | 2231361,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4192 (62) | 444070,73 | 2231361,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4193 (62) | 444076,79 | 2231352,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4194 (62) | 444073,61 | 2231350,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4195 (62) | 444071,05 | 2231348,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4196 (62) | 444069,68 | 2231347,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4197 (62) | 444048,32 | 2231330,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4198 (62) | 444032,71 | 2231315,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4199 (62) | 444039,90 | 2231314,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4200 (62) | 444056,25 | 2231293,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4201 (62) | 444047,62 | 2231283,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4202 (62) | 444033,54 | 2231268,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4203 (62) | 444032,11 | 2231266,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4204 (62) | 444045,50 | 2231249,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4205 (62) | 444060,98 | 2231230,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4206 (62) | 444067,13 | 2231222,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4207 (62) | 444085,44 | 2231244,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4208 (62) | 444104,36 | 2231257,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4209 (62) | 444112,71 | 2231272,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4210 (62) | 444118,95 | 2231272,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4211 (62) | 444140,19 | 2231322,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4212 (62) | 444095,93 | 2231349,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4213 (62) | 444097,31 | 2231378,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4214 (62) | 444134,03 | 2231441,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4215 (62) | 444105,48 | 2231457,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4176 (62) | 444124,10 | 2231481,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4216 (63) | 452052,29 | 2256665,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4217 (63) | 452047,68 | 2256662,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4218 (63) | 452025,86 | 2256652,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4219 (63) | 451959,99 | 2256632,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4220 (63) | 451938,30 | 2256618,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4221 (63) | 451927,88 | 2256614,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4222 (63) | 451900,94 | 2256606,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4223 (63) | 451881,18 | 2256603,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4224 (63) | 451838,32 | 2256604,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4225 (63) | 451763,97 | 2256594,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4226 (63) | 451766,61 | 2256574,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4227 (63) | 451767,42 | 2256570,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4228 (63) | 451814,17 | 2256575,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4229 (63) | 451948,76 | 2256592,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4230 (63) | 451999,27 | 2256597,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4231 (63) | 452007,54 | 2256597,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4232 (63) | 452024,73 | 2256597,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4233 (63) | 452026,23 | 2256597,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4234 (63) | 452027,73 | 2256597,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4235 (63) | 452046,20 | 2256595,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4236 (63) | 452101,76 | 2256585,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4237 (63) | 452101,69 | 2256583,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4238 (63) | 452105,01 | 2256656,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4239 (63) | 452101,92 | 2256656,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4240 (63) | 452078,68 | 2256660,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4216 (63) | 452052,29 | 2256665,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4241 (64) | 444209,42 | 2231367,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4242 (64) | 444202,58 | 2231348,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4243 (64) | 444199,06 | 2231342,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4244 (64) | 444195,03 | 2231334,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4245 (64) | 444184,11 | 2231307,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4246 (64) | 444176,82 | 2231290,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4247 (64) | 444168,60 | 2231269,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4248 (64) | 444161,63 | 2231249,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4249 (64) | 444153,28 | 2231226,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4250 (64) | 444147,03 | 2231207,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4251 (64) | 444149,88 | 2231206,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4252 (64) | 444148,13 | 2231201,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4253 (64) | 444145,32 | 2231202,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4254 (64) | 444137,88 | 2231180,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4255 (64) | 444133,74 | 2231167,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4256 (64) | 444132,31 | 2231155,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4257 (64) | 444130,81 | 2231132,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4258 (64) | 444132,97 | 2231133,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4259 (64) | 444133,49 | 2231099,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4260 (64) | 444143,91 | 2231097,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4261 (64) | 444184,66 | 2231120,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4262 (64) | 444188,98 | 2231122,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4263 (64) | 444190,74 | 2231132,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4264 (64) | 444183,99 | 2231153,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4265 (64) | 444175,18 | 2231153,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4266 (64) | 444174,88 | 2231167,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4267 (64) | 444174,63 | 2231181,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4268 (64) | 444184,11 | 2231182,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4269 (64) | 444199,81 | 2231233,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4270 (64) | 444215,18 | 2231259,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4271 (64) | 444238,26 | 2231298,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4272 (64) | 444247,63 | 2231302,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4273 (64) | 444245,16 | 2231336,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4274 (64) | 444238,59 | 2231345,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4275 (64) | 444228,13 | 2231359,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4241 (64) | 444209,42 | 2231367,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4276 (65) | 452927,96 | 2250268,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4277 (65) | 452896,85 | 2250231,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4278 (65) | 452847,79 | 2250174,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4279 (65) | 452893,62 | 2250151,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4280 (65) | 452946,77 | 2250125,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4281 (65) | 452953,35 | 2250137,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4282 (65) | 453000,69 | 2250219,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4283 (65) | 453010,51 | 2250234,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4284 (65) | 452947,53 | 2250260,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4276 (65) | 452927,96 | 2250268,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4285 (66) | 449265,23 | 2238770,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4286 (66) | 449212,88 | 2238756,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4287 (66) | 449209,19 | 2238758,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4288 (66) | 449180,13 | 2238752,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4289 (66) | 449181,40 | 2238747,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4290 (66) | 449164,79 | 2238741,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4291 (66) | 449096,48 | 2238725,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4292 (66) | 449058,06 | 2238709,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4293 (66) | 449056,63 | 2238706,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4294 (66) | 449052,51 | 2238704,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4295 (66) | 449026,90 | 2238690,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4296 (66) | 449023,65 | 2238688,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4297 (66) | 449025,29 | 2238687,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4298 (66) | 449026,12 | 2238687,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4299 (66) | 449031,35 | 2238684,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4300 (66) | 449084,17 | 2238664,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4301 (66) | 449117,78 | 2238652,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4302 (66) | 449177,97 | 2238675,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4303 (66) | 449201,66 | 2238685,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4304 (66) | 449195,83 | 2238700,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4305 (66) | 449222,79 | 2238725,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4285 (66) | 449265,23 | 2238770,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4306 (67) | 454031,85 | 2241921,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4307 (67) | 453998,47 | 2241917,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4308 (67) | 453973,95 | 2241910,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4309 (67) | 453952,91 | 2241842,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4310 (67) | 453896,38 | 2241823,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4311 (67) | 453891,43 | 2241823,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4312 (67) | 453869,50 | 2241828,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4313 (67) | 453842,81 | 2241821,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4314 (67) | 453853,71 | 2241780,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4315 (67) | 453897,41 | 2241796,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4316 (67) | 453948,46 | 2241812,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4317 (67) | 453995,80 | 2241798,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4318 (67) | 454012,65 | 2241791,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4319 (67) | 454021,03 | 2241825,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4320 (67) | 454026,14 | 2241846,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4306 (67) | 454031,85 | 2241921,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4321 (68) | 444965,81 | 2234711,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4322 (68) | 444936,33 | 2234648,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4323 (68) | 444920,97 | 2234623,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4324 (68) | 444907,29 | 2234597,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4325 (68) | 444907,41 | 2234597,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4326 (68) | 444890,20 | 2234561,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4327 (68) | 444869,17 | 2234525,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4328 (68) | 444894,63 | 2234511,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4329 (68) | 444901,76 | 2234508,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4330 (68) | 444933,22 | 2234495,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4331 (68) | 444938,10 | 2234493,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4332 (68) | 444948,76 | 2234540,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4333 (68) | 444948,45 | 2234541,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4334 (68) | 444960,97 | 2234570,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4335 (68) | 444972,70 | 2234599,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4336 (68) | 444967,57 | 2234602,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4337 (68) | 444979,23 | 2234633,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4338 (68) | 444971,16 | 2234636,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4339 (68) | 444991,48 | 2234689,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4321 (68) | 444965,81 | 2234711,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4340 (69) | 453066,16 | 2244080,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4341 (69) | 453066,13 | 2244075,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4342 (69) | 453076,10 | 2244044,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4343 (69) | 453084,07 | 2244019,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4344 (69) | 453086,28 | 2244014,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4345 (69) | 453102,24 | 2243972,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4346 (69) | 453096,32 | 2243969,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4347 (69) | 453106,77 | 2243937,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4348 (69) | 453122,07 | 2243894,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4349 (69) | 453133,45 | 2243862,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4350 (69) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4351 (69) | 453157,42 | 2243934,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4352 (69) | 453105,33 | 2244080,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4353 (69) | 453079,89 | 2244079,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4340 (69) | 453066,16 | 2244080,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4354 (70) | 453323,66 | 2253910,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4355 (70) | 453320,12 | 2253908,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4356 (70) | 453328,45 | 2253894,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4357 (70) | 453318,58 | 2253887,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4358 (70) | 453311,90 | 2253881,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4359 (70) | 453308,82 | 2253877,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4360 (70) | 453308,24 | 2253876,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4361 (70) | 453305,57 | 2253875,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4362 (70) | 453285,45 | 2253863,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4363 (70) | 453279,39 | 2253873,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4364 (70) | 453276,76 | 2253871,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4365 (70) | 453282,19 | 2253863,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4366 (70) | 453297,26 | 2253834,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4367 (70) | 453316,10 | 2253793,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4368 (70) | 453333,85 | 2253752,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4369 (70) | 453352,85 | 2253704,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4370 (70) | 453399,77 | 2253718,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4371 (70) | 453365,64 | 2253773,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4372 (70) | 453383,10 | 2253786,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4373 (70) | 453376,71 | 2253795,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4374 (70) | 453353,54 | 2253826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4375 (70) | 453362,90 | 2253831,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4376 (70) | 453361,86 | 2253833,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4377 (70) | 453360,12 | 2253836,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4378 (70) | 453348,25 | 2253861,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4379 (70) | 453340,45 | 2253877,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4380 (70) | 453346,08 | 2253881,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4354 (70) | 453323,66 | 2253910,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4381 (71) | 441824,15 | 2228727,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4382 (71) | 441783,94 | 2228685,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4383 (71) | 441665,18 | 2228561,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4384 (71) | 441667,01 | 2228559,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4385 (71) | 441686,53 | 2228538,90 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4386 (71) | 441678,93 | 2228531,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4387 (71) | 441686,87 | 2228522,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4388 (71) | 441701,50 | 2228536,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4389 (71) | 441703,39 | 2228534,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4390 (71) | 441722,58 | 2228552,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4391 (71) | 441741,02 | 2228571,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4392 (71) | 441741,06 | 2228571,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4393 (71) | 441756,24 | 2228587,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4394 (71) | 441752,02 | 2228598,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4395 (71) | 441792,90 | 2228642,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4396 (71) | 441801,41 | 2228652,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4397 (71) | 441812,93 | 2228665,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4398 (71) | 441815,07 | 2228667,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4399 (71) | 441823,74 | 2228676,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4400 (71) | 441836,47 | 2228689,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4401 (71) | 441849,20 | 2228703,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4402 (71) | 441839,10 | 2228713,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4403 (71) | 441828,99 | 2228722,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4381 (71) | 441824,15 | 2228727,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4404 (72) | 441057,10 | 2227925,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4405 (72) | 440914,36 | 2227763,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4406 (72) | 440914,59 | 2227762,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4407 (72) | 440948,71 | 2227770,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4408 (72) | 440984,15 | 2227779,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4409 (72) | 441039,98 | 2227839,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4410 (72) | 441049,32 | 2227850,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4411 (72) | 441049,00 | 2227851,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4412 (72) | 441049,39 | 2227850,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4413 (72) | 441049,65 | 2227850,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4414 (72) | 441066,01 | 2227868,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4415 (72) | 441092,98 | 2227896,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4416 (72) | 441093,49 | 2227897,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4417 (72) | 441095,68 | 2227902,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4418 (72) | 441107,16 | 2227914,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4419 (72) | 441102,25 | 2227919,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4420 (72) | 441094,76 | 2227924,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4421 (72) | 441076,27 | 2227920,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4422 (72) | 441075,05 | 2227923,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4423 (72) | 441073,17 | 2227924,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4424 (72) | 441057,37 | 2227922,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4404 (72) | 441057,10 | 2227925,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4425 (73) | 445236,27 | 2234942,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4426 (73) | 445212,13 | 2234914,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4427 (73) | 445182,34 | 2234871,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4428 (73) | 445182,79 | 2234868,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4429 (73) | 445202,81 | 2234855,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4430 (73) | 445144,38 | 2234776,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4431 (73) | 445149,07 | 2234771,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4432 (73) | 445140,78 | 2234760,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4433 (73) | 445168,66 | 2234743,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4434 (73) | 445164,79 | 2234711,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4435 (73) | 445206,77 | 2234798,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4436 (73) | 445222,72 | 2234820,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4437 (73) | 445233,30 | 2234835,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4438 (73) | 445237,75 | 2234841,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4439 (73) | 445257,21 | 2234848,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4440 (73) | 445260,39 | 2234849,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4441 (73) | 445246,87 | 2234904,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4442 (73) | 445242,44 | 2234903,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4443 (73) | 445227,37 | 2234901,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4444 (73) | 445224,00 | 2234924,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4445 (73) | 445239,03 | 2234926,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4446 (73) | 445237,19 | 2234939,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4425 (73) | 445236,27 | 2234942,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4447 (74) | 454516,21 | 2242385,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4448 (74) | 454489,96 | 2242350,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4449 (74) | 454508,06 | 2242319,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4450 (74) | 454534,66 | 2242237,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4451 (74) | 454541,76 | 2242209,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4452 (74) | 454542,86 | 2242207,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4453 (74) | 454569,33 | 2242202,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4454 (74) | 454583,97 | 2242258,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4455 (74) | 454584,39 | 2242268,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4456 (74) | 454581,23 | 2242274,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4457 (74) | 454582,24 | 2242277,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4458 (74) | 454577,40 | 2242290,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4459 (74) | 454546,12 | 2242338,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4447 (74) | 454516,21 | 2242385,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4460 (75) | 444296,35 | 2231507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4461 (75) | 444294,66 | 2231505,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4462 (75) | 444279,48 | 2231475,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4463 (75) | 444274,40 | 2231461,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4464 (75) | 444270,69 | 2231458,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4465 (75) | 444266,59 | 2231448,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4466 (75) | 444262,49 | 2231437,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4467 (75) | 444252,79 | 2231418,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4468 (75) | 444232,76 | 2231395,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4469 (75) | 444244,82 | 2231360,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4470 (75) | 444245,84 | 2231359,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4471 (75) | 444245,63 | 2231359,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4472 (75) | 444253,34 | 2231364,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4473 (75) | 444284,13 | 2231378,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4474 (75) | 444296,65 | 2231384,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4475 (75) | 444290,17 | 2231394,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4476 (75) | 444325,12 | 2231415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4477 (75) | 444315,59 | 2231432,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4478 (75) | 444337,33 | 2231448,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4479 (75) | 444334,80 | 2231452,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4480 (75) | 444317,01 | 2231479,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4481 (75) | 444297,26 | 2231506,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4460 (75) | 444296,35 | 2231507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4482 (76) | 445088,94 | 2234629,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4483 (76) | 445079,70 | 2234610,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4484 (76) | 445070,46 | 2234591,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4485 (76) | 445067,03 | 2234582,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4486 (76) | 445063,60 | 2234573,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4487 (76) | 445045,65 | 2234588,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4488 (76) | 445043,16 | 2234583,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4489 (76) | 444999,62 | 2234495,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4490 (76) | 445007,86 | 2234493,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4491 (76) | 445061,46 | 2234511,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4492 (76) | 445071,48 | 2234514,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4493 (76) | 445086,71 | 2234546,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4494 (76) | 445098,18 | 2234547,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4495 (76) | 445107,68 | 2234573,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4496 (76) | 445100,97 | 2234576,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4497 (76) | 445119,52 | 2234615,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4482 (76) | 445088,94 | 2234629,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4498 (77) | 453252,48 | 2243323,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4499 (77) | 453254,32 | 2243142,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4500 (77) | 453301,80 | 2243173,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4501 (77) | 453302,10 | 2243172,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4502 (77) | 453311,06 | 2243178,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4503 (77) | 453269,52 | 2243322,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4498 (77) | 453252,48 | 2243323,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4504 (78) | 447066,23 | 2232792,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4505 (78) | 447052,32 | 2232806,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4506 (78) | 447052,26 | 2232806,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4507 (78) | 447052,22 | 2232806,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4508 (78) | 447044,09 | 2232814,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4509 (78) | 447016,38 | 2232790,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4510 (78) | 447006,47 | 2232801,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4511 (78) | 446993,12 | 2232789,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4512 (78) | 446980,07 | 2232794,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4513 (78) | 446959,41 | 2232780,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4514 (78) | 446957,38 | 2232771,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4515 (78) | 446976,11 | 2232748,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4516 (78) | 446979,47 | 2232746,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4517 (78) | 446984,60 | 2232739,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4518 (78) | 446989,73 | 2232731,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4519 (78) | 447007,52 | 2232705,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4520 (78) | 447031,99 | 2232729,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4521 (78) | 447037,22 | 2232735,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4522 (78) | 447037,92 | 2232736,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4523 (78) | 447037,85 | 2232736,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4524 (78) | 447063,09 | 2232775,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4525 (78) | 447062,67 | 2232776,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4526 (78) | 447062,70 | 2232776,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4527 (78) | 447065,12 | 2232778,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4528 (78) | 447068,01 | 2232789,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4504 (78) | 447066,23 | 2232792,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4529 (79) | 444939,58 | 2234817,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4530 (79) | 444939,55 | 2234816,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4531 (79) | 444940,47 | 2234816,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4532 (79) | 444924,81 | 2234789,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4533 (79) | 444927,24 | 2234761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4534 (79) | 444929,51 | 2234760,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4535 (79) | 444929,27 | 2234760,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4536 (79) | 444926,60 | 2234755,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4537 (79) | 444902,32 | 2234715,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4538 (79) | 444940,21 | 2234693,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4539 (79) | 444947,91 | 2234707,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4540 (79) | 444968,26 | 2234742,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4541 (79) | 444993,43 | 2234786,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4529 (79) | 444939,58 | 2234817,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4542 (80) | 453997,82 | 2251290,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4543 (80) | 454001,40 | 2251276,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4544 (80) | 453976,54 | 2251263,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4545 (80) | 453985,21 | 2251185,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4546 (80) | 453981,58 | 2251158,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4547 (80) | 453977,61 | 2251113,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4548 (80) | 453974,78 | 2251099,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4549 (80) | 453980,70 | 2251100,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4550 (80) | 453986,61 | 2251101,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4551 (80) | 454034,65 | 2251269,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4552 (80) | 454002,68 | 2251274,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4542 (80) | 453997,82 | 2251290,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4553 (81) | 455944,55 | 2257186,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4554 (81) | 455892,59 | 2257178,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4555 (81) | 455830,72 | 2257169,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4556 (81) | 455846,06 | 2257127,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4557 (81) | 455900,23 | 2257142,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4558 (81) | 455974,04 | 2257162,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4553 (81) | 455944,55 | 2257186,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4559 (82) | 457056,05 | 2257108,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4560 (82) | 457051,14 | 2257092,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4561 (82) | 457036,18 | 2257046,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4562 (82) | 457054,51 | 2257038,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4563 (82) | 457077,26 | 2257028,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4564 (82) | 457082,78 | 2257026,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4565 (82) | 457091,28 | 2257020,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4566 (82) | 457098,18 | 2257015,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4567 (82) | 457128,78 | 2257063,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4568 (82) | 457107,21 | 2257069,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4569 (82) | 457092,26 | 2257080,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4559 (82) | 457056,05 | 2257108,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4570 (83) | 441310,92 | 2228192,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4571 (83) | 441197,73 | 2228074,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4572 (83) | 441176,29 | 2228052,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4573 (83) | 441177,59 | 2228051,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4574 (83) | 441191,74 | 2228047,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4575 (83) | 441197,17 | 2228052,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4576 (83) | 441207,80 | 2228062,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4577 (83) | 441228,28 | 2228081,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4578 (83) | 441239,75 | 2228092,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4579 (83) | 441265,81 | 2228116,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4580 (83) | 441269,24 | 2228119,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4581 (83) | 441304,70 | 2228150,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4582 (83) | 441305,23 | 2228153,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4583 (83) | 441308,38 | 2228166,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4584 (83) | 441304,93 | 2228167,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4585 (83) | 441305,16 | 2228168,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4586 (83) | 441307,19 | 2228175,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4570 (83) | 441310,92 | 2228192,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4587 (84) | 444609,34 | 2230330,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4588 (84) | 444562,62 | 2230286,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4589 (84) | 444596,56 | 2230247,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4590 (84) | 444641,81 | 2230293,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4587 (84) | 444609,34 | 2230330,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4591 (85) | 447173,76 | 2234700,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4592 (85) | 447174,64 | 2234668,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4593 (85) | 447174,81 | 2234662,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4594 (85) | 447170,99 | 2234663,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4595 (85) | 447258,87 | 2234641,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4596 (85) | 447260,00 | 2234669,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4597 (85) | 447216,12 | 2234685,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4591 (85) | 447173,76 | 2234700,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4598 (86) | 451542,90 | 2256569,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4599 (86) | 451502,00 | 2256564,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4600 (86) | 451481,06 | 2256561,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4601 (86) | 451483,69 | 2256537,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4602 (86) | 451504,20 | 2256540,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4603 (86) | 451504,63 | 2256535,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4604 (86) | 451544,86 | 2256540,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4605 (86) | 451544,70 | 2256543,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4606 (86) | 451544,54 | 2256545,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4598 (86) | 451542,90 | 2256569,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4607 (87) | 451588,95 | 2256595,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4608 (87) | 451559,03 | 2256590,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4609 (87) | 451563,63 | 2256547,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4610 (87) | 451601,47 | 2256552,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4611 (87) | 451596,33 | 2256587,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4607 (87) | 451588,95 | 2256595,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4612 (88) | 451116,13 | 2256601,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4613 (88) | 451114,90 | 2256556,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4614 (88) | 451148,50 | 2256556,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4615 (88) | 451154,35 | 2256592,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4616 (88) | 451149,98 | 2256593,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4617 (88) | 451150,39 | 2256596,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4618 (88) | 451137,54 | 2256598,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4612 (88) | 451116,13 | 2256601,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4619 (89) | 457248,80 | 2256640,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4620 (89) | 457246,10 | 2256636,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4621 (89) | 457241,27 | 2256639,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4622 (89) | 457238,90 | 2256624,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4623 (89) | 457237,98 | 2256617,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4624 (89) | 457244,06 | 2256612,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4625 (89) | 457281,73 | 2256591,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4626 (89) | 457285,27 | 2256591,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4627 (89) | 457295,51 | 2256614,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4628 (89) | 457260,80 | 2256634,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4629 (89) | 457251,86 | 2256639,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4619 (89) | 457248,80 | 2256640,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4630 (90) | 449398,67 | 2257093,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4631 (90) | 449371,07 | 2257058,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4632 (90) | 449361,12 | 2257044,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4633 (90) | 449372,58 | 2257029,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4634 (90) | 449372,86 | 2257036,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4635 (90) | 449377,80 | 2257039,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4636 (90) | 449390,02 | 2257051,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4637 (90) | 449401,00 | 2257060,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4638 (90) | 449424,94 | 2257076,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4639 (90) | 449424,70 | 2257076,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4640 (90) | 449419,16 | 2257079,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4630 (90) | 449398,67 | 2257093,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4641 (91) | 448777,51 | 2238417,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4642 (91) | 448740,11 | 2238398,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4643 (91) | 448747,61 | 2238378,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4644 (91) | 448749,44 | 2238375,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4645 (91) | 448750,30 | 2238373,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4646 (91) | 448751,12 | 2238372,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4647 (91) | 448761,17 | 2238377,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4648 (91) | 448789,27 | 2238394,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4641 (91) | 448777,51 | 2238417,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4649 (92) | 443856,74 | 2230805,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4650 (92) | 443853,69 | 2230805,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4651 (92) | 443823,46 | 2230798,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4652 (92) | 443825,09 | 2230786,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4653 (92) | 443827,57 | 2230772,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4654 (92) | 443859,94 | 2230779,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4649 (92) | 443856,74 | 2230805,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4655 (93) | 453355,47 | 2244115,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4656 (93) | 453333,93 | 2244095,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4657 (93) | 453352,73 | 2244078,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4658 (93) | 453369,26 | 2244100,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4655 (93) | 453355,47 | 2244115,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4659 (94) | 450835,95 | 2256530,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4660 (94) | 450832,75 | 2256517,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4661 (94) | 450831,78 | 2256513,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4662 (94) | 450848,86 | 2256510,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4663 (94) | 450866,77 | 2256509,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4664 (94) | 450866,71 | 2256511,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4665 (94) | 450866,65 | 2256514,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4666 (94) | 450866,36 | 2256526,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4659 (94) | 450835,95 | 2256530,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4667 (95) | 453459,01 | 2253895,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4668 (95) | 453444,38 | 2253859,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4669 (95) | 453453,89 | 2253847,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4670 (95) | 453470,25 | 2253882,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4667 (95) | 453459,01 | 2253895,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4671 (96) | 453663,96 | 2251344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4672 (96) | 453632,61 | 2251331,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4673 (96) | 453630,81 | 2251332,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4674 (96) | 453615,96 | 2251326,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4675 (96) | 453611,20 | 2251325,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4676 (96) | 453592,08 | 2251318,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4677 (96) | 453628,98 | 2251130,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4678 (96) | 453523,33 | 2251105,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4679 (96) | 453464,40 | 2251105,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4680 (96) | 453371,16 | 2250897,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4681 (96) | 453366,29 | 2250892,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4682 (96) | 453368,08 | 2250890,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4683 (96) | 453344,06 | 2250837,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4684 (96) | 453343,49 | 2250837,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4685 (96) | 453343,35 | 2250837,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4686 (96) | 453333,50 | 2250845,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4687 (96) | 453317,63 | 2250826,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4688 (96) | 453298,57 | 2250803,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4689 (96) | 453329,45 | 2250777,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4690 (96) | 453317,36 | 2250762,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4691 (96) | 453301,06 | 2250734,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4692 (96) | 453294,46 | 2250726,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4693 (96) | 453280,00 | 2250694,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4694 (96) | 453283,82 | 2250693,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4695 (96) | 453374,04 | 2250825,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4696 (96) | 453390,40 | 2250810,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4697 (96) | 453416,80 | 2250787,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4698 (96) | 453396,88 | 2250765,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4699 (96) | 453427,20 | 2250738,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4700 (96) | 453429,22 | 2250736,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4701 (96) | 453492,48 | 2250808,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4702 (96) | 453538,98 | 2250863,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4703 (96) | 453630,58 | 2250970,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4704 (96) | 453675,94 | 2251023,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4705 (96) | 453678,69 | 2251021,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4706 (96) | 453651,38 | 2251041,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4707 (96) | 453662,78 | 2251053,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4708 (96) | 453678,90 | 2251048,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4709 (96) | 453691,35 | 2251039,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4710 (96) | 453706,81 | 2251056,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4711 (96) | 453731,36 | 2251083,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4712 (96) | 453757,42 | 2251118,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4713 (96) | 453760,12 | 2251127,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4714 (96) | 453759,37 | 2251135,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4715 (96) | 453752,90 | 2251153,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4716 (96) | 453733,10 | 2251190,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4717 (96) | 453725,69 | 2251204,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4718 (96) | 453711,78 | 2251230,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4719 (96) | 453714,30 | 2251232,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4720 (96) | 453699,25 | 2251259,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4721 (96) | 453688,48 | 2251282,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4722 (96) | 453676,78 | 2251309,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4671 (96) | 453663,96 | 2251344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4723 (96.1) | 453569,19 | 2251041,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4724 (96.1) | 453587,74 | 2251021,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4725 (96.1) | 453586,95 | 2251020,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4726 (96.1) | 453581,97 | 2251014,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4727 (96.1) | 453570,27 | 2251026,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4728 (96.1) | 453568,90 | 2251028,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4729 (96.1) | 453563,06 | 2251035,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4730 (96.1) | 453562,60 | 2251037,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4723 (96.1) | 453569,19 | 2251041,90 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-1.2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 447298,75 | 2234057,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 447262,40 | 2233791,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 447251,09 | 2233702,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 447315,17 | 2233687,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 447321,16 | 2233691,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 447360,82 | 2233865,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 447390,40 | 2234017,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 447383,71 | 2234029,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 447298,75 | 2234057,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (2) | 453212,33 | 2243890,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (2) | 453212,32 | 2243890,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 453220,25 | 2243896,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 453227,18 | 2243903,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 453229,51 | 2243904,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 453231,84 | 2243906,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 453228,35 | 2243915,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 453225,11 | 2243923,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 453220,63 | 2243935,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 453217,84 | 2243942,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (2) | 453215,47 | 2243949,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 453205,27 | 2243983,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 453199,89 | 2244021,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 453200,68 | 2244036,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 453235,92 | 2244162,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 453243,25 | 2244196,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 (2) | 453247,22 | 2244206,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 453215,21 | 2244216,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 453209,82 | 2244231,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 453204,42 | 2244247,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 453215,26 | 2244305,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 453275,12 | 2244291,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 453284,98 | 2244336,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 453276,76 | 2244336,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 453262,28 | 2244341,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 453259,11 | 2244343,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 453215,99 | 2244360,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 453216,66 | 2244371,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 453228,51 | 2244441,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 453230,54 | 2244501,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 453199,07 | 2244498,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 453152,30 | 2244502,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 453072,17 | 2244438,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 453065,95 | 2244413,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 453030,13 | 2244300,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (2) | 453038,09 | 2244276,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (2) | 453034,09 | 2244270,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 453033,18 | 2244266,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (2) | 453039,66 | 2244264,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (2) | 453088,65 | 2244123,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (2) | 453105,33 | 2244080,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (2) | 453157,42 | 2243934,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 443897,97 | 2231013,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (3) | 443845,21 | 2230865,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (3) | 443826,73 | 2230860,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (3) | 443816,48 | 2230857,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (3) | 443814,68 | 2230857,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (3) | 443782,24 | 2230848,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (3) | 443794,17 | 2230792,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (3) | 443772,15 | 2230748,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (3) | 443753,28 | 2230711,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (3) | 443733,57 | 2230672,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (3) | 443743,51 | 2230667,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (3) | 443715,79 | 2230608,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (3) | 443699,51 | 2230589,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (3) | 443693,71 | 2230582,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (3) | 443650,97 | 2230569,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (3) | 443665,15 | 2230521,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (3) | 443709,73 | 2230533,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (3) | 443717,76 | 2230549,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (3) | 443740,57 | 2230595,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (3) | 443734,25 | 2230598,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (3) | 443763,86 | 2230658,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 443773,40 | 2230653,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (3) | 443792,09 | 2230691,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (3) | 443811,48 | 2230730,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 76 (3) | 443807,69 | 2230732,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (3) | 443801,94 | 2230734,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (3) | 443813,32 | 2230757,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (3) | 443821,43 | 2230760,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (3) | 443827,57 | 2230772,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (3) | 443826,33 | 2230779,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (3) | 443825,09 | 2230786,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (3) | 443823,46 | 2230798,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (3) | 443853,69 | 2230805,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (3) | 443856,74 | 2230805,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (3) | 443855,24 | 2230814,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 443852,99 | 2230822,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (3) | 443847,29 | 2230857,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 443845,22 | 2230865,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 443908,45 | 2230879,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 443930,80 | 2230933,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 443974,46 | 2231026,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 443997,11 | 2231074,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (3) | 443995,59 | 2231075,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (3) | 443965,56 | 2231091,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (3) | 443929,97 | 2231083,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 443897,97 | 2231013,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (4) | 444010,60 | 2231256,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (4) | 444004,11 | 2231244,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (4) | 444007,81 | 2231242,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (4) | 444004,62 | 2231236,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (4) | 444003,20 | 2231236,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (4) | 444000,09 | 2231230,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (4) | 444001,67 | 2231230,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (4) | 444000,20 | 2231227,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (4) | 443956,42 | 2231128,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (4) | 443965,14 | 2231124,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (4) | 443980,97 | 2231117,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (4) | 444022,61 | 2231220,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (4) | 444032,09 | 2231239,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (4) | 444030,76 | 2231240,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (4) | 444033,49 | 2231245,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (4) | 444010,60 | 2231256,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (5) | 444441,69 | 2231773,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (5) | 444412,65 | 2231762,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (5) | 444405,95 | 2231742,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (5) | 444404,35 | 2231720,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (5) | 444452,96 | 2231736,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (5) | 444441,69 | 2231773,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (6) | 446836,95 | 2232443,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (6) | 446839,87 | 2232448,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (6) | 446848,77 | 2232464,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (6) | 446855,58 | 2232475,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (6) | 446865,05 | 2232491,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (6) | 446865,06 | 2232491,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (6) | 446828,36 | 2232446,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 124 (6) | 446834,13 | 2232444,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (6) | 446836,95 | 2232443,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (7) | 447246,91 | 2233698,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (7) | 447240,07 | 2233663,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (7) | 447232,23 | 2233623,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (7) | 447229,21 | 2233608,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (7) | 447203,35 | 2233599,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (7) | 447215,99 | 2233562,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (7) | 447217,84 | 2233557,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (7) | 447216,99 | 2233552,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (7) | 447152,05 | 2233530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (7) | 447158,23 | 2233562,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (7) | 447128,80 | 2233567,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (7) | 447122,81 | 2233537,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (7) | 447149,94 | 2233521,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (7) | 447163,95 | 2233503,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (7) | 447173,77 | 2233490,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (7) | 447171,80 | 2233486,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (7) | 447178,01 | 2233482,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (7) | 447204,24 | 2233467,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (7) | 447258,67 | 2233448,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (7) | 447270,98 | 2233442,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (7) | 447280,81 | 2233434,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (7) | 447292,62 | 2233426,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (7) | 447295,33 | 2233433,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (7) | 447304,32 | 2233468,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (7) | 447342,95 | 2233675,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (7) | 447341,81 | 2233675,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (7) | 447341,40 | 2233676,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (7) | 447318,68 | 2233681,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (7) | 447318,70 | 2233681,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (7) | 447284,83 | 2233689,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (7) | 447284,82 | 2233689,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (7) | 447246,91 | 2233698,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (8) | 445011,76 | 2234215,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (8) | 444982,32 | 2234209,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (8) | 444978,17 | 2234198,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (8) | 444971,84 | 2234198,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (8) | 444971,78 | 2234196,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (8) | 444968,37 | 2234196,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (8) | 444967,38 | 2234184,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (8) | 444979,49 | 2234183,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (8) | 444986,98 | 2234154,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (8) | 445023,16 | 2234158,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (8) | 445025,46 | 2234159,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (8) | 445011,76 | 2234215,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (9) | 445124,25 | 2235029,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (9) | 445066,90 | 2234966,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (9) | 445014,41 | 2234913,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (9) | 445009,27 | 2234904,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (9) | 445017,77 | 2234898,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 172 (9) | 444994,59 | 2234867,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (9) | 444990,28 | 2234871,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (9) | 444969,16 | 2234855,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (9) | 444939,58 | 2234817,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (9) | 444966,51 | 2234801,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (9) | 444993,43 | 2234786,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (9) | 444996,64 | 2234785,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (9) | 445089,06 | 2234953,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (9) | 445103,53 | 2234990,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (9) | 445124,25 | 2235029,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (10) | 447919,99 | 2235183,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (10) | 447898,54 | 2235182,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (10) | 447854,80 | 2235182,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (10) | 447859,78 | 2235174,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (10) | 447886,22 | 2235133,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (10) | 447897,87 | 2235133,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (10) | 447919,99 | 2235183,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (11) | 448240,06 | 2235975,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (11) | 448217,53 | 2235946,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (11) | 448200,19 | 2235924,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (11) | 448215,22 | 2235914,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (11) | 448248,05 | 2235889,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (11) | 448264,34 | 2235876,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (11) | 448281,56 | 2235901,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (11) | 448277,40 | 2235904,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (11) | 448285,42 | 2235915,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (11) | 448293,44 | 2235926,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (11) | 448297,81 | 2235933,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (11) | 448297,71 | 2235933,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (11) | 448286,51 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (11) | 448275,50 | 2235949,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (11) | 448240,06 | 2235975,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (12) | 448284,85 | 2236090,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (12) | 448282,85 | 2236091,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (12) | 448262,17 | 2236103,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (12) | 448259,35 | 2236110,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (12) | 448268,98 | 2236139,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (12) | 448248,04 | 2236154,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (12) | 448253,67 | 2236163,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (12) | 448255,76 | 2236166,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (12) | 448232,56 | 2236181,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (12) | 448228,95 | 2236183,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (12) | 448202,88 | 2236138,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (12) | 448201,00 | 2236133,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (12) | 448198,95 | 2236128,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (12) | 448196,73 | 2236123,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (12) | 448194,34 | 2236118,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (12) | 448191,79 | 2236113,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (12) | 448189,08 | 2236108,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (12) | 448186,21 | 2236104,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (12) | 448183,18 | 2236099,51 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 220 (12) | 448180,00 | 2236095,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (12) | 448176,68 | 2236090,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (12) | 448173,21 | 2236086,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (12) | 448171,05 | 2236084,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (12) | 448160,07 | 2236091,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (12) | 448143,55 | 2236059,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (12) | 448140,82 | 2236057,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (12) | 448136,25 | 2236054,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (12) | 448131,59 | 2236052,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (12) | 448126,84 | 2236049,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (12) | 448122,00 | 2236046,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (12) | 448117,08 | 2236044,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (12) | 448112,09 | 2236042,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (12) | 448047,40 | 2235995,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (12) | 448047,36 | 2235995,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (12) | 448047,31 | 2235995,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (12) | 448036,67 | 2235987,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (12) | 448031,53 | 2235983,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (12) | 448026,55 | 2235978,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (12) | 448021,73 | 2235974,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (12) | 448020,30 | 2235972,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (12) | 448012,29 | 2235977,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (12) | 448004,27 | 2235981,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (12) | 447993,39 | 2235962,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (12) | 448062,23 | 2235927,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (12) | 448082,12 | 2235923,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (12) | 448098,28 | 2235916,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (12) | 448106,13 | 2235930,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (12) | 448105,52 | 2235930,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (12) | 448103,07 | 2235937,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (12) | 448110,79 | 2235955,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (12) | 448117,44 | 2235950,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (12) | 448173,17 | 2236048,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (12) | 448238,48 | 2236014,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (12) | 448246,59 | 2236024,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (12) | 448284,85 | 2236090,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (13) | 448321,01 | 2236116,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (13) | 448304,87 | 2236087,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (13) | 448346,83 | 2236070,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (13) | 448361,28 | 2236065,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (13) | 448376,28 | 2236092,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (13) | 448321,01 | 2236116,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (14) | 448480,91 | 2236727,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (14) | 448484,60 | 2236662,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (14) | 448475,85 | 2236646,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (14) | 448405,22 | 2236642,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (14) | 448407,35 | 2236609,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (14) | 448413,95 | 2236528,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (14) | 448393,28 | 2236526,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (14) | 448397,78 | 2236436,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (14) | 448343,63 | 2236368,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 269 (14) | 448291,99 | 2236397,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (14) | 448284,96 | 2236395,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (14) | 448273,35 | 2236374,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (14) | 448306,95 | 2236355,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (14) | 448337,64 | 2236338,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (14) | 448364,28 | 2236324,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (14) | 448379,29 | 2236325,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (14) | 448411,76 | 2236384,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (14) | 448417,00 | 2236401,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (14) | 448415,64 | 2236476,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (14) | 448415,56 | 2236509,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (14) | 448435,04 | 2236510,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (14) | 448426,82 | 2236610,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (14) | 448493,60 | 2236614,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (14) | 448505,40 | 2236634,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (14) | 448505,05 | 2236700,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (14) | 448503,36 | 2236726,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (14) | 448480,91 | 2236727,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (15) | 449807,65 | 2238463,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (15) | 449473,22 | 2238376,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (15) | 449469,72 | 2238376,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (15) | 449466,23 | 2238376,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (15) | 449462,74 | 2238376,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (15) | 449459,27 | 2238375,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (15) | 449455,81 | 2238375,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (15) | 449452,38 | 2238374,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (15) | 449448,98 | 2238373,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (15) | 449445,60 | 2238372,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (15) | 449442,26 | 2238371,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (15) | 449438,95 | 2238370,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (15) | 449435,69 | 2238369,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (15) | 449432,47 | 2238367,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (15) | 449429,31 | 2238366,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (15) | 449426,20 | 2238364,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (15) | 449423,14 | 2238363,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (15) | 449420,15 | 2238361,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (15) | 449417,22 | 2238359,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (15) | 449414,36 | 2238357,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (15) | 449411,58 | 2238355,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (15) | 449408,86 | 2238353,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (15) | 449406,23 | 2238350,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (15) | 449403,68 | 2238348,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (15) | 449401,21 | 2238345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (15) | 449398,84 | 2238343,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (15) | 449396,55 | 2238340,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (15) | 449394,36 | 2238337,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (15) | 449392,26 | 2238335,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (15) | 449390,26 | 2238332,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (15) | 449388,37 | 2238329,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (15) | 449386,57 | 2238326,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (15) | 449384,89 | 2238323,26 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 319 (15) | 449383,31 | 2238320,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (15) | 449381,84 | 2238316,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (15) | 449380,48 | 2238313,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (15) | 449379,23 | 2238310,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (15) | 449378,10 | 2238307,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (15) | 449377,09 | 2238303,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (15) | 449376,19 | 2238300,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (15) | 449375,42 | 2238297,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (15) | 449373,61 | 2238287,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (15) | 449371,50 | 2238278,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (15) | 449369,08 | 2238270,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (15) | 449366,36 | 2238261,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (15) | 449363,35 | 2238252,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (15) | 449360,03 | 2238243,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (15) | 449359,60 | 2238242,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (15) | 449394,71 | 2238288,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (15) | 449437,94 | 2238344,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (15) | 449495,52 | 2238381,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (15) | 449698,17 | 2238428,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (15) | 449788,49 | 2238442,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (15) | 449923,51 | 2238382,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (15) | 450108,52 | 2238286,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (15) | 450180,37 | 2238246,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (15) | 450300,20 | 2238155,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (15) | 450304,08 | 2238163,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (15) | 450333,80 | 2238242,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (15) | 450253,36 | 2238306,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (15) | 450207,10 | 2238342,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (15) | 450157,80 | 2238368,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (15) | 450052,62 | 2238422,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (15) | 450014,83 | 2238442,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (15) | 449807,65 | 2238463,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (16) | 450989,14 | 2238581,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (16) | 450897,36 | 2238531,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (16) | 450891,59 | 2238527,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (16) | 450885,82 | 2238523,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (16) | 450881,36 | 2238520,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (16) | 450876,89 | 2238517,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (16) | 450821,25 | 2238478,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (16) | 450813,17 | 2238464,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (16) | 450735,61 | 2238396,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (16) | 450739,20 | 2238391,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (16) | 450742,79 | 2238386,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (16) | 450759,15 | 2238361,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (16) | 450747,72 | 2238351,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (16) | 450759,71 | 2238339,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (16) | 450779,63 | 2238367,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (16) | 450790,95 | 2238383,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (16) | 450834,21 | 2238380,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (16) | 451062,70 | 2238541,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (16) | 451060,78 | 2238544,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 369 (16) | 451058,86 | 2238547,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (16) | 451037,26 | 2238580,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (16) | 450989,14 | 2238581,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (17) | 454216,95 | 2240849,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (17) | 454214,30 | 2240839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (17) | 454210,88 | 2240840,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (17) | 454208,93 | 2240833,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (17) | 454210,57 | 2240833,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (17) | 454198,12 | 2240789,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (17) | 454248,92 | 2240779,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (17) | 454267,24 | 2240840,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (17) | 454266,80 | 2240841,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (17) | 454223,33 | 2240848,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (17) | 454216,95 | 2240849,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (18) | 453432,58 | 2243186,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (18) | 453394,41 | 2243173,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (18) | 453430,65 | 2243078,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (18) | 453467,17 | 2243094,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (18) | 453432,58 | 2243186,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (19) | 453338,11 | 2243753,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (19) | 453327,94 | 2243749,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (19) | 453282,71 | 2243680,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (19) | 453304,07 | 2243656,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (19) | 453323,22 | 2243633,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (19) | 453360,34 | 2243536,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (19) | 453397,45 | 2243438,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (19) | 453413,39 | 2243409,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (19) | 453425,57 | 2243381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (19) | 453393,94 | 2243363,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (19) | 453396,14 | 2243356,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (19) | 453405,61 | 2243325,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (19) | 453426,82 | 2243291,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (19) | 453439,24 | 2243312,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (19) | 453512,55 | 2243423,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (19) | 453479,08 | 2243455,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (19) | 453451,76 | 2243488,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (19) | 453446,11 | 2243484,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (19) | 453424,25 | 2243521,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (19) | 453429,66 | 2243525,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (19) | 453409,08 | 2243562,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (19) | 453394,44 | 2243593,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (19) | 453379,31 | 2243642,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (19) | 453364,17 | 2243691,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (19) | 453354,82 | 2243714,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (19) | 453356,29 | 2243715,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (19) | 453357,75 | 2243717,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (19) | 453338,11 | 2243753,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (20) | 453506,40 | 2243613,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (20) | 453500,31 | 2243610,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (20) | 453473,40 | 2243600,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (20) | 453446,96 | 2243588,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 416 (20) | 453427,47 | 2243574,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (20) | 453424,04 | 2243574,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (20) | 453425,67 | 2243570,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (20) | 453461,44 | 2243505,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (20) | 453485,77 | 2243476,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (20) | 453501,82 | 2243459,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (20) | 453537,57 | 2243427,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (20) | 453555,01 | 2243409,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (20) | 453598,05 | 2243448,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (20) | 453599,66 | 2243449,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (20) | 453600,10 | 2243449,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (20) | 453602,47 | 2243450,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (20) | 453610,03 | 2243454,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (20) | 453597,65 | 2243464,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (20) | 453592,96 | 2243465,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (20) | 453551,99 | 2243529,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (20) | 453531,47 | 2243557,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (20) | 453519,06 | 2243585,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (20) | 453509,72 | 2243607,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (20) | 453506,40 | 2243613,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (21) | 453273,18 | 2243935,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (21) | 453322,70 | 2243984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (21) | 453414,21 | 2244073,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (21) | 453358,70 | 2244131,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (21) | 453358,15 | 2244132,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (21) | 453357,74 | 2244132,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (21) | 453303,72 | 2244189,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (21) | 453324,12 | 2244207,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (21) | 453366,06 | 2244247,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (21) | 453394,37 | 2244284,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (21) | 453416,71 | 2244311,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (21) | 453359,31 | 2244314,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (21) | 453299,15 | 2244322,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (21) | 453283,46 | 2244242,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (21) | 453260,32 | 2244179,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (21) | 453239,34 | 2244106,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (21) | 453234,86 | 2244106,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (21) | 453221,60 | 2244057,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (21) | 453218,28 | 2244038,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (21) | 453217,45 | 2244014,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (21) | 453225,83 | 2243978,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (21) | 453234,44 | 2243952,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (21) | 453247,98 | 2243916,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (21) | 453273,18 | 2243935,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (21.1) | 453355,47 | 2244115,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (21.1) | 453369,26 | 2244100,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (21.1) | 453352,73 | 2244078,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (21.1) | 453333,93 | 2244095,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (21.1) | 453355,47 | 2244115,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (22) | 452602,72 | 2247104,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (22) | 452500,45 | 2247092,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 464 (22) | 452517,64 | 2247025,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (22) | 452617,98 | 2247038,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (22) | 452602,72 | 2247104,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (23) | 453922,48 | 2250914,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (23) | 453903,21 | 2250865,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (23) | 453896,54 | 2250853,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (23) | 453889,94 | 2250837,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (23) | 453885,11 | 2250815,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (23) | 453880,05 | 2250798,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (23) | 453956,62 | 2250769,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (23) | 453920,33 | 2250869,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (23) | 453932,45 | 2250911,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (23) | 453922,48 | 2250914,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (24) | 453871,05 | 2250985,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (24) | 453884,38 | 2250994,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (24) | 453911,68 | 2251014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (24) | 453906,41 | 2250999,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (24) | 453923,27 | 2251047,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (24) | 453888,28 | 2251069,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (24) | 453853,29 | 2251091,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (24) | 453853,30 | 2251091,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (24) | 453814,05 | 2251068,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (24) | 453871,05 | 2250985,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (25) | 453586,01 | 2251856,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (25) | 453545,46 | 2251853,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (25) | 453549,05 | 2251840,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (25) | 453551,74 | 2251831,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (25) | 453591,26 | 2251833,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (25) | 453591,39 | 2251837,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (25) | 453586,01 | 2251856,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (26) | 453591,47 | 2252504,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (26) | 453452,26 | 2252476,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (26) | 453508,76 | 2252197,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (26) | 453581,65 | 2252220,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (26) | 453660,86 | 2252227,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (26) | 453661,50 | 2252228,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (26) | 453591,47 | 2252504,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-1.3** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 450416,06 | 2238980,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 450410,88 | 2238968,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 450233,19 | 2238920,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 450074,40 | 2238878,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 450040,55 | 2238869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 449777,25 | 2238799,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 449736,36 | 2238789,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 449673,04 | 2238772,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 449652,56 | 2238766,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 449654,63 | 2238743,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 449657,58 | 2238724,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 449656,51 | 2238690,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 449641,38 | 2238692,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 449599,42 | 2238699,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 449590,68 | 2238699,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 449512,51 | 2238683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 449488,79 | 2238677,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 449462,35 | 2238665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 449435,91 | 2238653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 449435,87 | 2238653,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 449399,53 | 2238634,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 449383,38 | 2238621,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 449383,33 | 2238621,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 449383,31 | 2238621,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 449364,61 | 2238611,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 449319,80 | 2238579,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 449300,92 | 2238565,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 449287,34 | 2238560,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 449286,93 | 2238519,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 449317,69 | 2238489,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 449331,05 | 2238495,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 449349,92 | 2238503,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 449370,34 | 2238509,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 449389,37 | 2238514,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 449428,02 | 2238526,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 449447,15 | 2238532,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 449447,47 | 2238532,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 449460,26 | 2238535,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 449464,25 | 2238535,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 449465,14 | 2238535,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 449466,20 | 2238536,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 449467,01 | 2238532,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 449486,02 | 2238537,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 449485,11 | 2238540,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 449498,14 | 2238544,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 449503,44 | 2238545,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 449543,95 | 2238555,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 449554,29 | 2238558,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 449564,63 | 2238561,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 449584,26 | 2238565,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 449603,79 | 2238569,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 449661,87 | 2238586,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 449668,82 | 2238587,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 449669,92 | 2238588,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 55 | 449670,93 | 2238587,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 449681,14 | 2238589,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 449682,01 | 2238585,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 449701,74 | 2238589,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 449700,81 | 2238594,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 449720,46 | 2238597,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 449720,82 | 2238596,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 449741,40 | 2238600,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 449852,17 | 2238586,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 449866,98 | 2238586,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 449868,15 | 2238586,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 449871,61 | 2238586,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 449901,82 | 2238595,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 449918,93 | 2238599,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 449920,04 | 2238592,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 449924,95 | 2238592,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 449950,41 | 2238591,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 449950,43 | 2238622,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 449961,05 | 2238617,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 449994,52 | 2238617,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 449995,55 | 2238616,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 449999,80 | 2238618,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 450014,26 | 2238585,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 450017,77 | 2238577,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 450037,12 | 2238581,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 450037,95 | 2238613,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 450130,75 | 2238611,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 450130,11 | 2238601,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 | 450210,96 | 2238552,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 450235,18 | 2238549,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 450296,86 | 2238543,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 450298,84 | 2238568,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 | 450358,90 | 2238566,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 450357,78 | 2238536,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 450546,40 | 2238523,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 450567,06 | 2238521,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 450566,78 | 2238516,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 450581,81 | 2238516,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 | 450588,53 | 2238519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 450588,56 | 2238523,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 | 450588,26 | 2238528,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 | 450602,02 | 2238530,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 | 450657,52 | 2238531,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 | 450659,03 | 2238528,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 | 450678,68 | 2238534,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 | 450685,77 | 2238514,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 | 450690,66 | 2238514,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 | 450693,74 | 2238514,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 | 450726,04 | 2238525,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 | 450736,03 | 2238529,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 | 450746,01 | 2238533,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 106 | 450763,87 | 2238540,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 | 450763,88 | 2238540,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 | 450767,83 | 2238530,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 | 450785,37 | 2238541,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 | 450788,00 | 2238535,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 | 450801,47 | 2238542,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 | 450804,13 | 2238543,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 | 450805,41 | 2238544,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 | 450806,69 | 2238545,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 | 450806,70 | 2238545,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 | 450824,03 | 2238554,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 | 450824,02 | 2238554,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 | 450838,93 | 2238567,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 | 450838,24 | 2238569,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 | 450855,27 | 2238579,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 | 450880,15 | 2238592,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 | 450902,59 | 2238606,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 | 450899,48 | 2238611,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 | 450905,72 | 2238614,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 | 450949,66 | 2238638,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 | 451089,52 | 2238716,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 | 451097,08 | 2238720,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 | 451101,83 | 2238724,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 | 451108,50 | 2238729,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 | 451146,66 | 2238754,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 | 451155,02 | 2238761,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 | 451197,42 | 2238791,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 | 451199,07 | 2238788,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 | 451268,63 | 2238832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 | 451266,23 | 2238835,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 | 451273,80 | 2238839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 | 451334,42 | 2238890,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 | 451363,52 | 2238907,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 | 451348,81 | 2238923,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 | 451336,15 | 2238915,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 | 451336,26 | 2238917,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 | 451299,73 | 2238950,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 | 451277,00 | 2238937,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 | 451258,11 | 2238922,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 | 451211,27 | 2238913,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 | 451207,52 | 2238910,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 | 451188,74 | 2238887,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 | 451178,80 | 2238891,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 | 451158,25 | 2238865,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 | 451143,94 | 2238868,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 | 451097,27 | 2238891,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 | 451081,75 | 2238877,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 | 451058,40 | 2238857,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 | 451057,74 | 2238855,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 | 451054,12 | 2238859,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 | 451047,21 | 2238861,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 157 | 451043,52 | 2238858,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 | 451042,33 | 2238858,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 | 451041,80 | 2238856,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 | 451025,56 | 2238857,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 | 450979,48 | 2238870,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 | 450956,98 | 2238876,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 | 450956,61 | 2238874,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 | 450956,71 | 2238875,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 | 450928,77 | 2238884,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 | 450929,37 | 2238885,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 | 450902,31 | 2238896,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 | 450902,58 | 2238897,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 | 450903,61 | 2238900,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 | 450892,62 | 2238904,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 | 450876,82 | 2238904,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 | 450870,67 | 2238906,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 | 450862,27 | 2238910,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 | 450849,67 | 2238914,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 | 450830,37 | 2238923,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 | 450812,26 | 2238927,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 | 450812,03 | 2238923,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 | 450797,40 | 2238925,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 | 450797,41 | 2238928,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 | 450772,93 | 2238928,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 | 450772,66 | 2238918,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 | 450763,24 | 2238918,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 | 450753,13 | 2238917,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 | 450744,64 | 2238915,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 | 450715,97 | 2238907,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 | 450696,55 | 2238902,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 | 450655,51 | 2238885,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 | 450616,78 | 2238890,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 | 450596,85 | 2238901,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 | 450455,85 | 2238979,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 | 450428,15 | 2238972,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 | 450424,59 | 2238976,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 450416,06 | 2238980,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (2) | 443421,35 | 2230048,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (2) | 443303,52 | 2229935,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (2) | 443296,90 | 2229940,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (2) | 443278,79 | 2229926,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (2) | 443283,67 | 2229920,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (2) | 443225,92 | 2229873,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (2) | 443166,56 | 2229817,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (2) | 443162,56 | 2229822,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (2) | 443142,77 | 2229804,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (2) | 443146,77 | 2229798,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (2) | 442914,27 | 2229594,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (2) | 442942,55 | 2229567,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (2) | 442895,22 | 2229524,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (2) | 442903,94 | 2229514,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 207 (2) | 442907,06 | 2229510,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (2) | 442958,81 | 2229557,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (2) | 442970,04 | 2229567,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (2) | 442977,69 | 2229574,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (2) | 442991,72 | 2229587,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (2) | 443007,39 | 2229601,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (2) | 443022,89 | 2229615,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (2) | 443038,40 | 2229629,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (2) | 443052,76 | 2229642,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (2) | 443066,94 | 2229654,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (2) | 443082,44 | 2229668,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (2) | 443097,81 | 2229682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (2) | 443112,55 | 2229696,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (2) | 443125,79 | 2229709,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (2) | 443127,89 | 2229709,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (2) | 443142,55 | 2229723,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (2) | 443140,62 | 2229725,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (2) | 443156,57 | 2229735,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (2) | 443155,34 | 2229736,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (2) | 443170,47 | 2229749,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (2) | 443172,95 | 2229752,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (2) | 443175,30 | 2229752,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (2) | 443185,79 | 2229761,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (2) | 443200,40 | 2229774,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (2) | 443214,72 | 2229788,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (2) | 443229,67 | 2229801,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (2) | 443244,51 | 2229814,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (2) | 443259,96 | 2229828,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (2) | 443275,02 | 2229842,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (2) | 443288,79 | 2229855,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (2) | 443304,28 | 2229868,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (2) | 443319,28 | 2229882,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (2) | 443334,54 | 2229895,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (2) | 443353,21 | 2229911,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (2) | 443355,08 | 2229913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (2) | 443372,29 | 2229928,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (2) | 443382,73 | 2229938,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (2) | 443393,76 | 2229948,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (2) | 443408,45 | 2229962,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (2) | 443423,20 | 2229975,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (2) | 443437,82 | 2229988,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (2) | 443437,91 | 2229988,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (2) | 443451,06 | 2230005,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (2) | 443463,75 | 2230019,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (2) | 443426,99 | 2230042,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (2) | 443426,67 | 2230042,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (2) | 443421,35 | 2230048,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (3) | 450875,87 | 2238519,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (3) | 450867,05 | 2238515,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (3) | 450854,02 | 2238507,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (3) | 450850,68 | 2238513,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 257 (3) | 450848,78 | 2238516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (3) | 450835,29 | 2238510,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (3) | 450785,32 | 2238492,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (3) | 450784,15 | 2238493,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (3) | 450783,31 | 2238492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (3) | 450782,53 | 2238492,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (3) | 450780,39 | 2238494,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (3) | 450776,05 | 2238489,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (3) | 450774,02 | 2238491,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (3) | 450769,24 | 2238486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (3) | 450745,36 | 2238479,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (3) | 450699,07 | 2238476,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (3) | 450699,02 | 2238475,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (3) | 450698,96 | 2238473,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (3) | 450698,48 | 2238460,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (3) | 450698,27 | 2238457,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (3) | 450638,50 | 2238398,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (3) | 450642,48 | 2238402,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (3) | 450639,30 | 2238402,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (3) | 450638,23 | 2238402,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (3) | 450637,08 | 2238402,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (3) | 450611,64 | 2238404,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (3) | 450599,67 | 2238405,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (3) | 450601,33 | 2238427,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (3) | 450584,93 | 2238427,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (3) | 450541,75 | 2238405,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (3) | 450532,75 | 2238398,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (3) | 450405,12 | 2238307,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (3) | 450461,47 | 2238269,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (3) | 450481,17 | 2238261,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (3) | 450491,83 | 2238268,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (3) | 450533,01 | 2238298,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (3) | 450616,02 | 2238354,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (3) | 450641,44 | 2238370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (3) | 450648,85 | 2238359,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (3) | 450725,40 | 2238278,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (3) | 450733,06 | 2238299,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (3) | 450759,71 | 2238339,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (3) | 450747,72 | 2238351,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (3) | 450759,15 | 2238361,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (3) | 450742,79 | 2238386,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (3) | 450735,61 | 2238396,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (3) | 450813,17 | 2238464,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (3) | 450821,25 | 2238478,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (3) | 450876,89 | 2238517,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (3) | 450875,87 | 2238519,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (4) | 452370,78 | 2255251,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (4) | 452320,85 | 2255179,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (4) | 452308,96 | 2255162,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (4) | 452305,88 | 2255164,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (4) | 452291,22 | 2255128,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 307 (4) | 452288,96 | 2255127,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (4) | 452289,40 | 2255075,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (4) | 452291,63 | 2255041,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (4) | 452293,37 | 2255011,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (4) | 452303,04 | 2254981,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (4) | 452313,14 | 2254951,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (4) | 452317,80 | 2254939,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (4) | 452328,61 | 2254908,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (4) | 452352,59 | 2254908,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (4) | 452365,37 | 2254908,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (4) | 452389,91 | 2254909,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (4) | 452395,79 | 2254909,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (4) | 452392,65 | 2254913,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (4) | 452399,45 | 2254925,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (4) | 452406,25 | 2254937,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (4) | 452412,34 | 2254945,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (4) | 452387,37 | 2254964,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (4) | 452386,36 | 2254981,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (4) | 452395,74 | 2254993,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (4) | 452392,10 | 2254996,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (4) | 452404,51 | 2255014,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (4) | 452383,61 | 2255029,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (4) | 452379,95 | 2255092,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (4) | 452386,76 | 2255101,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (4) | 452379,07 | 2255107,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (4) | 452370,78 | 2255251,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (5) | 452348,50 | 2247572,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (5) | 452328.58 | 2247567.08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (5) | 452306,88 | 2247561,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (5) | 452315,56 | 2247527,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (5) | 452304,41 | 2247524,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (5) | 452308,13 | 2247510,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (5) | 452311,53 | 2247511,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (5) | 452316,53 | 2247491,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (5) | 452322,33 | 2247468,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (5) | 452328,16 | 2247446,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (5) | 452333,32 | 2247426,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (5) | 452338,29 | 2247404,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (5) | 452345,40 | 2247373,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (5) | 452350,83 | 2247349,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (5) | 452390,70 | 2247174,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (5) | 452392,51 | 2247173,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (5) | 452394,32 | 2247172,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (5) | 452413,12 | 2247201,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (5) | 452423,61 | 2247216,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (5) | 452434,10 | 2247232,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (5) | 452434,03 | 2247232,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (5) | 452432,34 | 2247239,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (5) | 452423,51 | 2247274,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (5) | 452414,74 | 2247309,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (5) | 452406,03 | 2247343,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 357 (5) | 452397,37 | 2247378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (5) | 452388,62 | 2247413,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (5) | 452382,86 | 2247435,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (5) | 452377,08 | 2247458,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (5) | 452368,50 | 2247492,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (5) | 452359,90 | 2247526,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (5) | 452352,33 | 2247556,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (5) | 452348,50 | 2247572,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (6) | 450037,49 | 2238986,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (6) | 449536,54 | 2238849,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (6) | 449567,18 | 2238823,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (6) | 450031,23 | 2238952,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (6) | 450035,14 | 2238973,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (6) | 450035,73 | 2238977,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (6) | 450037,49 | 2238986,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (7) | 453274,03 | 2252733,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (7) | 453257,22 | 2252729,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (7) | 453250,47 | 2252727,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (7) | 453240,99 | 2252725,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (7) | 453244,39 | 2252701,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (7) | 453242,98 | 2252693,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (7) | 453245,31 | 2252686,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (7) | 453252,32 | 2252659,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (7) | 453253,34 | 2252656,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (7) | 453255,44 | 2252654,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (7) | 453260,01 | 2252639,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (7) | 453262,37 | 2252618,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (7) | 453262,33 | 2252618,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (7) | 453244,71 | 2252611,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (7) | 453254,01 | 2252584,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (7) | 453255,16 | 2252584,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (7) | 453255,50 | 2252583,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (7) | 453265,65 | 2252551,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (7) | 453269,45 | 2252553,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (7) | 453273,86 | 2252512,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (7) | 453261,62 | 2252509,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (7) | 453258,44 | 2252508,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (7) | 453260,24 | 2252502,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (7) | 453268,02 | 2252477,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (7) | 453270,33 | 2252470,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (7) | 453278,22 | 2252442,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (7) | 453281,19 | 2252433,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (7) | 453297,79 | 2252436,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (7) | 453302,29 | 2252436,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (7) | 453301,54 | 2252442,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (7) | 453300,71 | 2252453,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (7) | 453301,14 | 2252455,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (7) | 453300,16 | 2252457,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (7) | 453299,36 | 2252470,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (7) | 453298,32 | 2252479,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (7) | 453298,43 | 2252486,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 406 (7) | 453295,27 | 2252517,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (7) | 453291,50 | 2252550,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (7) | 453290,69 | 2252559,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (7) | 453287,98 | 2252591,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (7) | 453279,73 | 2252664,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (7) | 453275,27 | 2252711,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (7) | 453275,21 | 2252722,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (7) | 453274,03 | 2252733,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (8) | 453569,67 | 2251342,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (8) | 453553,73 | 2251338,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (8) | 453559,24 | 2251305,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (8) | 453544,31 | 2251301,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (8) | 453548,19 | 2251274,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (8) | 453527,43 | 2251270,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (8) | 453523,34 | 2251263,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (8) | 453533,19 | 2251234,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (8) | 453526,21 | 2251233,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (8) | 453519,22 | 2251231,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (8) | 453518,65 | 2251231,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (8) | 453521,00 | 2251215,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (8) | 453523,35 | 2251198,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (8) | 453504,23 | 2251195,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (8) | 453505,44 | 2251190,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (8) | 453486,10 | 2251186,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (8) | 453493,73 | 2251154,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (8) | 453475,24 | 2251149,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (8) | 453478,01 | 2251140,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (8) | 453487,30 | 2251107,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (8) | 453465,61 | 2251108,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (8) | 453464,40 | 2251105,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (8) | 453523,33 | 2251105,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (8) | 453565,41 | 2251307,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (8) | 453572,86 | 2251309,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (8) | 453569,67 | 2251342,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (9) | 454668,70 | 2242316,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (9) | 454629,40 | 2242310,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (9) | 454628,54 | 2242303,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (9) | 454626,98 | 2242290,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (9) | 454624,87 | 2242272,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (9) | 454633,70 | 2242251,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (9) | 454640,39 | 2242234,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (9) | 454641,81 | 2242221,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (9) | 454644,14 | 2242200,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (9) | 454646,35 | 2242180,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (9) | 454648,50 | 2242160,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (9) | 454650,55 | 2242141,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (9) | 454652,46 | 2242124,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (9) | 454653,13 | 2242123,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (9) | 454691,26 | 2242128,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (9) | 454687,91 | 2242146,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (9) | 454684,48 | 2242164,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 455 (9) | 454680,95 | 2242184,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (9) | 454677,28 | 2242204,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (9) | 454673,43 | 2242225,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (9) | 454670,67 | 2242246,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (9) | 454669,23 | 2242259,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (9) | 454669,66 | 2242264,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (9) | 454671,16 | 2242282,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (9) | 454672,36 | 2242298,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (9) | 454671,79 | 2242302,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (9) | 454668,70 | 2242316,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (10) | 450985,22 | 2238603,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (10) | 450898,11 | 2238551,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (10) | 450894,01 | 2238545,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (10) | 450892,67 | 2238538,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (10) | 450887,53 | 2238533,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (10) | 450881,99 | 2238531,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (10) | 450884,24 | 2238527,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (10) | 450885,82 | 2238523,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (10) | 450897,36 | 2238531,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (10) | 450989,14 | 2238581,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (10) | 451000,15 | 2238581,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (10) | 450985,22 | 2238603,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (11) | 453062,89 | 2253548,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (11) | 453075,30 | 2253529,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (11) | 453085,28 | 2253521,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (11) | 453090,28 | 2253516,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (11) | 453106,54 | 2253498,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (11) | 453109,99 | 2253491,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (11) | 453115,24 | 2253495,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (11) | 453146,54 | 2253527,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (11) | 453137,61 | 2253531,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (11) | 453128,67 | 2253535,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (11) | 453113,22 | 2253542,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (11) | 453096,85 | 2253544,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (11) | 453084,49 | 2253546,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (11) | 453082,65 | 2253546,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (11) | 453062,89 | 2253548,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (12) | 453207,52 | 2253163,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (12) | 453203,13 | 2253162,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (12) | 453188,35 | 2253156,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (12) | 453195,95 | 2253130,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (12) | 453202,35 | 2253104,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (12) | 453209,16 | 2253106,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (12) | 453217,36 | 2253109,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (12) | 453217,25 | 2253109,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (12) | 453225,84 | 2253111,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (12) | 453220,09 | 2253136,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (12) | 453214,00 | 2253162,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (12) | 453207,52 | 2253163,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (13) | 453458,57 | 2253895,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (13) | 453443,55 | 2253860,74 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 502 (13) | 453453,89 | 2253847,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (13) | 453470,25 | 2253882,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (13) | 453458,57 | 2253895,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-2.1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 447213,53 | 2233320,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 447277,59 | 2233432,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 447255,88 | 2233443,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 447210,39 | 2233460,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 447168,41 | 2233479,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 447153,50 | 2233486,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 447146,79 | 2233489,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 447135,55 | 2233492,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 447135,35 | 2233489,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 447134,37 | 2233440,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 447102,78 | 2233381,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 447213,53 | 2233320,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 441721,66 | 2228483,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 441706,37 | 2228466,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 441726,52 | 2228445,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 441742,69 | 2228461,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 441721,66 | 2228483,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (3) | 443976,87 | 2231030,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (3) | 443974,89 | 2231026,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (3) | 443974,46 | 2231026,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 443930,80 | 2230933,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 443908,45 | 2230879,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (3) | 443962,36 | 2230892,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (3) | 444000,98 | 2230976,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (3) | 444014,48 | 2231005,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (3) | 444004,62 | 2231010,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (3) | 443995,62 | 2231015,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (3) | 443989,64 | 2231018,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (3) | 443983,67 | 2231021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (3) | 443984,86 | 2231024,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (3) | 443986,06 | 2231026,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (3) | 443976,87 | 2231030,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 444032,71 | 2231315,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (4) | 444013,12 | 2231302,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (4) | 443999,43 | 2231297,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (4) | 444019,68 | 2231274,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (4) | 444023,03 | 2231270,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (4) | 444032,11 | 2231266,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (4) | 444035,47 | 2231270,36 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 (4) | 444056,25 | 2231293,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (4) | 444039,90 | 2231314,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 444032,71 | 2231315,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (5) | 444028,07 | 2230910,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (5) | 444114,20 | 2230935,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (5) | 444112,87 | 2230966,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (5) | 444110,79 | 2230966,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (5) | 444107,34 | 2230966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (5) | 444107,11 | 2230976,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (5) | 444106,63 | 2231010,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (5) | 444106,07 | 2231027,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (5) | 444104,94 | 2231046,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (5) | 444102,33 | 2231090,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (5) | 444101,21 | 2231106,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (5) | 444104,91 | 2231113,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (5) | 444104,93 | 2231126,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (5) | 444095,35 | 2231130,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (5) | 444087,76 | 2231133,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (5) | 444078,15 | 2231112,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (5) | 444099,36 | 2231102,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (5) | 444099,35 | 2231102,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (5) | 444093,77 | 2231090,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (5) | 444087,16 | 2231086,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (5) | 444077,04 | 2231090,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (5) | 444076,41 | 2231091,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (5) | 444069,85 | 2231094,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (5) | 444054,66 | 2231061,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (5) | 444045,03 | 2231040,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (5) | 443989,27 | 2230919,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (5) | 443978,71 | 2230896,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (5) | 443980,32 | 2230895,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (5) | 444028,08 | 2230907,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (5) | 444028,07 | 2230910,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (6) | 444761,55 | 2233337,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (6) | 444760,55 | 2233334,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (6) | 444764,36 | 2233333,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (6) | 444765,35 | 2233335,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (6) | 444761,55 | 2233337,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (7) | 444655,86 | 2233440,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (7) | 444647,49 | 2233384,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (7) | 444652,09 | 2233383,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (7) | 444672,42 | 2233375,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (7) | 444709,27 | 2233361,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (7) | 444752,18 | 2233344,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (7) | 444757,24 | 2233342,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (7) | 444768,83 | 2233419,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (7) | 444767,15 | 2233419,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (7) | 444735,64 | 2233431,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (7) | 444660,53 | 2233439,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (7) | 444655,86 | 2233440,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (8) | 444761,31 | 2234334,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 84 (8) | 444762,69 | 2234310,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (8) | 444772,24 | 2234310,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (8) | 444772,27 | 2234305,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (8) | 444772,40 | 2234299,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (8) | 444805,53 | 2234297,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (8) | 444805,18 | 2234306,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (8) | 444805,11 | 2234309,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (8) | 444805,08 | 2234312,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (8) | 444804,89 | 2234331,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (8) | 444801,86 | 2234334,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (8) | 444761,31 | 2234334,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (9) | 444788,55 | 2233319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (9) | 444776,94 | 2233239,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (9) | 444769,59 | 2233194,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (9) | 444776,27 | 2233193,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (9) | 444779,48 | 2233192,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (9) | 444779,52 | 2233192,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (9) | 444789,65 | 2233192,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (9) | 444805,00 | 2233189,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (9) | 444805,12 | 2233190,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (9) | 444832,63 | 2233186,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (9) | 444835,55 | 2233203,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (9) | 444836,61 | 2233222,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (9) | 444842,51 | 2233259,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (9) | 444850,30 | 2233266,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (9) | 444890,15 | 2233252,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (9) | 444897,70 | 2233249,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (9) | 444899,47 | 2233261,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (9) | 444900,55 | 2233268,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (9) | 444896,65 | 2233269,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (9) | 444887,07 | 2233272,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (9) | 444842,77 | 2233290,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (9) | 444816,71 | 2233292,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (9) | 444809,11 | 2233286,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (9) | 444797,26 | 2233288,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (9) | 444800,82 | 2233310,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (9) | 444800,33 | 2233310,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (9) | 444801,03 | 2233314,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (9) | 444797,96 | 2233316,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (9) | 444794,43 | 2233317,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (9) | 444788,55 | 2233319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (10) | 444822,49 | 2233507,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (10) | 444818,24 | 2233481,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (10) | 444808,65 | 2233418,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (10) | 444806,96 | 2233407,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (10) | 444810,00 | 2233406,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (10) | 444817,48 | 2233405,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (10) | 444808,79 | 2233351,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (10) | 444803,34 | 2233352,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (10) | 444801,42 | 2233352,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (10) | 444800,04 | 2233352,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 133 (10) | 444794,96 | 2233353,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (10) | 444792,16 | 2233338,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (10) | 444800,98 | 2233336,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (10) | 444801,17 | 2233336,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (10) | 444802,31 | 2233343,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (10) | 444835,87 | 2233338,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (10) | 444832,94 | 2233317,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (10) | 444832,55 | 2233317,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (10) | 444831,44 | 2233309,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (10) | 444847,51 | 2233304,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (10) | 444903,28 | 2233286,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (10) | 444906,52 | 2233307,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (10) | 444907,10 | 2233311,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (10) | 444908,60 | 2233321,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (10) | 444901,74 | 2233322,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (10) | 444868,08 | 2233329,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (10) | 444863,57 | 2233334,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (10) | 444860,96 | 2233332,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (10) | 444857,49 | 2233336,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (10) | 444853,31 | 2233333,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (10) | 444851,70 | 2233333,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (10) | 444850,09 | 2233334,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (10) | 444850,06 | 2233334,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (10) | 444850,23 | 2233335,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (10) | 444852,67 | 2233366,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (10) | 444853,14 | 2233366,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (10) | 444858,86 | 2233425,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (10) | 444863,08 | 2233459,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (10) | 444862,45 | 2233459,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (10) | 444860,13 | 2233460,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (10) | 444857,80 | 2233460,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (10) | 444845,15 | 2233462,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (10) | 444841,19 | 2233462,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (10) | 444852,63 | 2233503,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (10) | 444822,49 | 2233507,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (11) | 445244,50 | 2230521,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (11) | 445205,78 | 2230473,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (11) | 445154,19 | 2230423,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (11) | 445085,17 | 2230365,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (11) | 445112,12 | 2230313,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (11) | 445270,04 | 2230497,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (11) | 445244,50 | 2230521,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (12) | 445383,54 | 2235106,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (12) | 445379,01 | 2235101,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (12) | 445380,66 | 2235099,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (12) | 445380,29 | 2235099,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (12) | 445378,40 | 2235096,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (12) | 445382,25 | 2235093,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (12) | 445384,17 | 2235095,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (12) | 445384,46 | 2235096,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (12) | 445385,22 | 2235095,73 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 182 (12) | 445389,77 | 2235101,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (12) | 445383,54 | 2235106,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (13) | 445374,29 | 2230690,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (13) | 445305,47 | 2230607,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (13) | 445344,79 | 2230574,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (13) | 445393,41 | 2230633,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (13) | 445362,91 | 2230653,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (13) | 445385,64 | 2230681,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (13) | 445374,29 | 2230690,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (14) | 445485,26 | 2235107,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (14) | 445465,23 | 2235081,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (14) | 445463,45 | 2235082,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (14) | 445459,50 | 2235084,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (14) | 445457,67 | 2235082,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (14) | 445453,46 | 2235079,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (14) | 445454,56 | 2235078,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (14) | 445445,49 | 2235066,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (14) | 445418,24 | 2235085,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (14) | 445408,89 | 2235074,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (14) | 445401,07 | 2235064,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (14) | 445402,81 | 2235063,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (14) | 445398,09 | 2235055,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (14) | 445386,28 | 2235040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (14) | 445408,89 | 2235021,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (14) | 445395,08 | 2235002,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (14) | 445373,92 | 2234969,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (14) | 445386,29 | 2234958,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (14) | 445450,83 | 2235033,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (14) | 445501,62 | 2235095,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (14) | 445499,77 | 2235096,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (14) | 445487,49 | 2235107,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (14) | 445485,26 | 2235107,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (15) | 445685,97 | 2231056,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (15) | 445657,70 | 2231021,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (15) | 445654,41 | 2231024,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (15) | 445461,79 | 2230793,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (15) | 445502,29 | 2230760,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (15) | 445509,05 | 2230754,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (15) | 445604,05 | 2230871,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (15) | 445699,05 | 2230987,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (15) | 445727,47 | 2231021,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (15) | 445685,97 | 2231056,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (16) | 446318,39 | 2231833,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (16) | 446128,77 | 2231593,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (16) | 446166,08 | 2231543,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (16) | 446201,93 | 2231588,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (16) | 446199,51 | 2231590,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (16) | 446364,69 | 2231789,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (16) | 446361,22 | 2231794,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (16) | 446341,27 | 2231819,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (16) | 446318,39 | 2231833,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 228 (17) | 446603,76 | 2232154,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (17) | 446587,18 | 2232134,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (17) | 446578,75 | 2232141,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (17) | 446578,38 | 2232140,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (17) | 446586,59 | 2232133,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (17) | 446575,60 | 2232120,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (17) | 446576,98 | 2232114,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (17) | 446568,09 | 2232093,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (17) | 446567,91 | 2232091,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (17) | 446563,18 | 2232076,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (17) | 446578,52 | 2232067,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (17) | 446584,16 | 2232061,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (17) | 446644,67 | 2232135,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (17) | 446639,54 | 2232140,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (17) | 446626,32 | 2232151,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (17) | 446617,96 | 2232142,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (17) | 446603,76 | 2232154,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (18) | 446635,91 | 2232234,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (18) | 446633,45 | 2232221,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (18) | 446630,98 | 2232207,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (18) | 446628,43 | 2232193,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (18) | 446643,43 | 2232181,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (18) | 446647,69 | 2232177,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (18) | 446644,83 | 2232173,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (18) | 446657,97 | 2232162,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (18) | 446663,35 | 2232158,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (18) | 446666,32 | 2232162,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (18) | 446667,57 | 2232164,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (18) | 446662,12 | 2232168,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (18) | 446707,62 | 2232222,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (18) | 446677,53 | 2232226,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (18) | 446670,15 | 2232227,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (18) | 446648,18 | 2232232,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (18) | 446635,91 | 2232234,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (19) | 446737,52 | 2232337,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (19) | 446735,01 | 2232333,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (19) | 446692,77 | 2232263,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (19) | 446718,39 | 2232248,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (19) | 446728,53 | 2232251,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (19) | 446769,11 | 2232318,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (19) | 446737,52 | 2232337,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (20) | 446828,36 | 2232446,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (20) | 446770,37 | 2232375,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (20) | 446779,70 | 2232368,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (20) | 446790,18 | 2232361,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (20) | 446821,90 | 2232417,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (20) | 446827,69 | 2232427,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (20) | 446836,95 | 2232443,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (20) | 446834,13 | 2232444,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (20) | 446828,36 | 2232446,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (21) | 446871,97 | 2232370,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 275 (21) | 446842,03 | 2232333,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (21) | 446823,78 | 2232310,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (21) | 446830,35 | 2232306,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (21) | 446827,17 | 2232301,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (21) | 446822,61 | 2232293,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (21) | 446833,00 | 2232287,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (21) | 446836,23 | 2232285,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (21) | 446765,36 | 2232167,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (21) | 446749,23 | 2232141,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (21) | 446757,62 | 2232133,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (21) | 446765,46 | 2232126,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (21) | 446772,03 | 2232120,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (21) | 446777,02 | 2232124,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (21) | 446777,47 | 2232124,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (21) | 446786,22 | 2232115,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (21) | 446786,28 | 2232113,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (21) | 446792,22 | 2232107,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (21) | 446817,32 | 2232138,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (21) | 446912,50 | 2232254,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (21) | 446874,14 | 2232276,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (21) | 446877,71 | 2232284,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (21) | 446905,87 | 2232332,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (21) | 446905,47 | 2232337,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (21) | 446871,97 | 2232370,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (22) | 448254,81 | 2236254,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (22) | 448241,22 | 2236228,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (22) | 448220,44 | 2236188,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (22) | 448228,95 | 2236183,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (22) | 448232,56 | 2236181,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (22) | 448255,76 | 2236166,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (22) | 448253,67 | 2236163,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (22) | 448248,04 | 2236154,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (22) | 448268,98 | 2236139,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (22) | 448259,35 | 2236110,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (22) | 448262,17 | 2236103,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (22) | 448282,85 | 2236091,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (22) | 448284,85 | 2236090,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (22) | 448288,56 | 2236097,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (22) | 448322,18 | 2236145,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (22) | 448341,43 | 2236180,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (22) | 448339,81 | 2236187,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (22) | 448368,68 | 2236237,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (22) | 448364,83 | 2236239,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (22) | 448349,05 | 2236248,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (22) | 448337,73 | 2236229,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (22) | 448333,27 | 2236221,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (22) | 448324,42 | 2236226,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (22) | 448320,70 | 2236219,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (22) | 448282,33 | 2236241,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (22) | 448281,77 | 2236240,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (22) | 448254,81 | 2236254,81 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 324 (22.1) | 448256,23 | 2236218,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (22.1) | 448255,68 | 2236218,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (22.1) | 448255,86 | 2236218,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (22.1) | 448256,23 | 2236218,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (23) | 448519,66 | 2236602,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (23) | 448486,32 | 2236601,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (23) | 448471,55 | 2236600,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (23) | 448470,28 | 2236572,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (23) | 448467,49 | 2236512,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (23) | 448489,17 | 2236507,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (23) | 448519,66 | 2236602,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (24) | 448679,65 | 2236858,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (24) | 448668,89 | 2236826,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (24) | 448714,79 | 2236817,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (24) | 448722,05 | 2236818,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (24) | 448724,78 | 2236835,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (24) | 448732,78 | 2236851,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (24) | 448736,68 | 2236856,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (24) | 448732,72 | 2236858,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (24) | 448707,02 | 2236857,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (24) | 448706,82 | 2236856,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (24) | 448694,94 | 2236857,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (24) | 448682,40 | 2236858,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (24) | 448679,65 | 2236858,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (25) | 449072,88 | 2238657,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (25) | 449059,24 | 2238651,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (25) | 449065,37 | 2238638,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (25) | 449078,96 | 2238644,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (25) | 449072,88 | 2238657,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (26) | 449289,59 | 2238433,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (26) | 449267,80 | 2238395,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (26) | 449262,02 | 2238372,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (26) | 449261,85 | 2238345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (26) | 449272,23 | 2238338,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (26) | 449325,02 | 2238409,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (26) | 449289,59 | 2238433,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (27) | 449388,93 | 2257139,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (27) | 449384,46 | 2257133,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (27) | 449395,47 | 2257125,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (27) | 449399,85 | 2257131,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (27) | 449388,93 | 2257139,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (28) | 450524,90 | 2256592,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (28) | 450521,91 | 2256592,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (28) | 450522,03 | 2256590,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (28) | 450525,02 | 2256590,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (28) | 450524,90 | 2256592,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (29) | 450534,84 | 2256607,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (29) | 450531,91 | 2256589,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (29) | 450548,66 | 2256587,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (29) | 450551,59 | 2256604,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (29) | 450534,84 | 2256607,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 367 (30) | 450615,92 | 2238458,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (30) | 450612,45 | 2238414,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (30) | 450612,05 | 2238409,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (30) | 450611,64 | 2238404,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (30) | 450637,08 | 2238402,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (30) | 450638,23 | 2238402,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (30) | 450639,30 | 2238402,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (30) | 450642,48 | 2238402,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (30) | 450664,25 | 2238423,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (30) | 450664,40 | 2238428,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (30) | 450664,41 | 2238429,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (30) | 450664,53 | 2238433,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (30) | 450664,83 | 2238442,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (30) | 450665,02 | 2238448,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (30) | 450665,19 | 2238454,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (30) | 450615,92 | 2238458,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (31) | 450881,99 | 2238531,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (31) | 450848,78 | 2238516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (31) | 450850,68 | 2238513,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (31) | 450854,02 | 2238507,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (31) | 450867,05 | 2238515,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (31) | 450875,87 | 2238519,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (31) | 450876,89 | 2238517,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (31) | 450885,82 | 2238523,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (31) | 450884,24 | 2238527,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (31) | 450881,99 | 2238531,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (32) | 452246,56 | 2254982,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (32) | 452239,02 | 2254980,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (32) | 452240,57 | 2254973,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (32) | 452240,85 | 2254971,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (32) | 452248,30 | 2254974,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (32) | 452248,12 | 2254974,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (32) | 452246,56 | 2254982,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (33) | 452545,61 | 2254561,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (33) | 452534,23 | 2254552,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (33) | 452547,65 | 2254534,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (33) | 452552,14 | 2254538,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (33) | 452550,21 | 2254541,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (33) | 452557,06 | 2254546,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (33) | 452545,61 | 2254561,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (34) | 452574,63 | 2246673,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (34) | 452563,78 | 2246667,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (34) | 452553,58 | 2246663,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (34) | 452543,17 | 2246659,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (34) | 452560,09 | 2246602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (34) | 452562,29 | 2246591,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (34) | 452586,16 | 2246624,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (34) | 452576,02 | 2246667,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (34) | 452574,63 | 2246673,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (35) | 452655,12 | 2246750,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (35) | 452598,27 | 2246741,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 413 (35) | 452584,52 | 2246741,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (35) | 452602,26 | 2246682,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (35) | 452608,09 | 2246654,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (35) | 452628,40 | 2246682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (35) | 452636,72 | 2246693,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (35) | 452643,84 | 2246703,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (35) | 452648,34 | 2246709,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (35) | 452642,35 | 2246732,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (35) | 452655,12 | 2246750,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (36) | 452933,86 | 2253970,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (36) | 452931,97 | 2253968,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (36) | 452924,47 | 2253960,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (36) | 452913,40 | 2253948,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (36) | 452921,40 | 2253940,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (36) | 452926,04 | 2253936,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (36) | 452925,44 | 2253935,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (36) | 452921,77 | 2253931,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (36) | 452930,65 | 2253923,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (36) | 452956,01 | 2253950,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (36) | 452933,86 | 2253970,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (37) | 452966,10 | 2253947,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (37) | 452962,39 | 2253941,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (37) | 452957,70 | 2253935,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (37) | 452950,85 | 2253923,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (37) | 452973,94 | 2253902,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (37) | 452983,37 | 2253915,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (37) | 452994,63 | 2253909,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (37) | 453006,99 | 2253934,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (37) | 453007,85 | 2253934,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (37) | 453009,89 | 2253938,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (37) | 453011,03 | 2253941,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (37) | 452997,76 | 2253940,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (37) | 452981,00 | 2253943,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (37) | 452976,40 | 2253945,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (37) | 452966,10 | 2253947,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (38) | 453060,40 | 2253971,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (38) | 453054,12 | 2253971,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (38) | 453054,48 | 2253963,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (38) | 453060,52 | 2253963,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (38) | 453060,40 | 2253971,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (39) | 453252,55 | 2243639,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (39) | 453246,68 | 2243637,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (39) | 453252,06 | 2243620,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (39) | 453256,55 | 2243621,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (39) | 453258,05 | 2243622,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (39) | 453252,55 | 2243639,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (40) | 453260,83 | 2244352,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (40) | 453259,11 | 2244343,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (40) | 453262,28 | 2244341,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (40) | 453276,76 | 2244336,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (40) | 453277,15 | 2244340,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 459 (40) | 453278,66 | 2244348,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (40) | 453269,20 | 2244350,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (40) | 453268,27 | 2244350,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (40) | 453268,53 | 2244351,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (40) | 453260,83 | 2244352,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (41) | 453231,84 | 2243906,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (41) | 453227,18 | 2243903,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (41) | 453220,25 | 2243896,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (41) | 453212,32 | 2243890,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (41) | 453212,33 | 2243890,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (41) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (41) | 453230,99 | 2243702,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (41) | 453244,09 | 2243660,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (41) | 453250,15 | 2243662,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (41) | 453272,24 | 2243683,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (41) | 453291,49 | 2243711,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (41) | 453310,73 | 2243739,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (41) | 453327,80 | 2243765,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (41) | 453328,26 | 2243772,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (41) | 453293,26 | 2243819,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (41) | 453288,87 | 2243818,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (41) | 453257,41 | 2243864,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (41) | 453255,63 | 2243867,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (41) | 453236,58 | 2243893,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (41) | 453231,84 | 2243906,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (42) | 453322,70 | 2243984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (42) | 453273,18 | 2243935,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (42) | 453284,69 | 2243920,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (42) | 453296,91 | 2243905,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (42) | 453288,73 | 2243898,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (42) | 453286,93 | 2243897,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (42) | 453283,24 | 2243900,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (42) | 453281,61 | 2243902,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (42) | 453265,74 | 2243890,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (42) | 453262,64 | 2243887,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (42) | 453259,93 | 2243885,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (42) | 453289,70 | 2243845,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (42) | 453298,02 | 2243851,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (42) | 453313,80 | 2243863,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (42) | 453313,67 | 2243866,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (42) | 453307,67 | 2243874,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (42) | 453312,70 | 2243887,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (42) | 453314,27 | 2243885,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (42) | 453316,62 | 2243888,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (42) | 453318,17 | 2243890,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (42) | 453321,96 | 2243893,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (42) | 453325,75 | 2243895,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (42) | 453333,58 | 2243898,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (42) | 453337,64 | 2243905,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (42) | 453347,95 | 2243922,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (42) | 453333,01 | 2243931,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 508 (42) | 453332,40 | 2243931,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (42) | 453330,43 | 2243938,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (42) | 453327,77 | 2243950,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (42) | 453325,53 | 2243963,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (42) | 453323,72 | 2243975,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (42) | 453322,70 | 2243984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (43) | 453522,20 | 2251862,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (43) | 453509,76 | 2251859,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (43) | 453522,11 | 2251818,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (43) | 453532,57 | 2251821,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (43) | 453522,20 | 2251862,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (44) | 453629,04 | 2251531,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (44) | 453620,27 | 2251527,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (44) | 453628,07 | 2251507,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (44) | 453630,21 | 2251504,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (44) | 453632,03 | 2251496,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (44) | 453633,62 | 2251497,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (44) | 453633,95 | 2251495,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (44) | 453637,21 | 2251496,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (44) | 453636,91 | 2251497,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (44) | 453635,08 | 2251505,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (44) | 453633,73 | 2251510,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (44) | 453636,37 | 2251512,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (44) | 453634,61 | 2251517,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (44) | 453632,49 | 2251522,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (44) | 453629,04 | 2251531,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (45) | 453911,68 | 2251014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (45) | 453884,38 | 2250994,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (45) | 453871,05 | 2250985,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (45) | 453877,96 | 2250975,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (45) | 453892,39 | 2250959,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (45) | 453911,68 | 2251014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (46) | 454269,57 | 2241192,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (46) | 454266,08 | 2241178,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (46) | 454277,37 | 2241175,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (46) | 454282,18 | 2241174,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (46) | 454286,26 | 2241187,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (46) | 454280,86 | 2241189,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (46) | 454269,57 | 2241192,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (47) | 454290,82 | 2241115,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (47) | 454286,86 | 2241097,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (47) | 454283,71 | 2241078,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (47) | 454290,89 | 2241078,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (47) | 454300,61 | 2241079,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (47) | 454307,00 | 2241080,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (47) | 454319,75 | 2241091,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (47) | 454322,91 | 2241091,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (47) | 454323,57 | 2241095,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (47) | 454335,57 | 2241105,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (47) | 454335,03 | 2241107,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (47) | 454325,96 | 2241108,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 554 (47) | 454295,56 | 2241113,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (47) | 454290,82 | 2241115,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (48) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (48) | 455994,73 | 2257552,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (48) | 455974,23 | 2257527,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (48) | 456099,05 | 2257420,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (48) | 456128,96 | 2257463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (48) | 456137,96 | 2257496,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (48) | 456141,38 | 2257497,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (48) | 456143,08 | 2257504,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (48) | 456126,31 | 2257505,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (48) | 456122,05 | 2257506,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (48) | 456103,80 | 2257509,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (48) | 456081,66 | 2257516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (48) | 456044,44 | 2257527,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (48) | 456008,47 | 2257545,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (48) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (49) | 457087,25 | 2256717,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (49) | 457076,11 | 2256697,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (49) | 457103,43 | 2256681,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (49) | 457114,14 | 2256702,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (49) | 457087,25 | 2256717,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (50) | 457235,84 | 2256665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (50) | 457234,40 | 2256662,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (50) | 457236,19 | 2256661,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (50) | 457237,63 | 2256664,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (50) | 457235,84 | 2256665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (51) | 457233,10 | 2256661,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (51) | 457229,14 | 2256651,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (51) | 457235,23 | 2256649,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (51) | 457239,34 | 2256659,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (51) | 457233,10 | 2256661,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (52) | 457252,56 | 2256697,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (52) | 457247,81 | 2256688,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (52) | 457252,51 | 2256686,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (52) | 457257,25 | 2256695,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (52) | 457252,56 | 2256697,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (53) | 453692,86 | 2251520,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (53) | 453684,95 | 2251540,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (53) | 453679,07 | 2251540,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (53) | 453673,37 | 2251554,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (53) | 453672,02 | 2251557,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (53) | 453670,53 | 2251556,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (53) | 453650,11 | 2251601,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (53) | 453619,89 | 2251578,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (53) | 453641,61 | 2251546,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (53) | 453642,17 | 2251543,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (53) | 453642,58 | 2251542,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (53) | 453642,46 | 2251542,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (53) | 453643,02 | 2251541,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (53) | 453643,24 | 2251541,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 599 (53) | 453643,70 | 2251540,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (53) | 453645,55 | 2251541,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (53) | 453648,35 | 2251535,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (53) | 453659,53 | 2251495,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (53) | 453662,04 | 2251484,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (53) | 453690,57 | 2251494,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (53) | 453689,68 | 2251503,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (53) | 453697,71 | 2251506,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (53) | 453692,86 | 2251520,15 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-2.2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 446999,04 | 2232587,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 446992,57 | 2232576,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 446975,22 | 2232547,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 446974,45 | 2232547,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 446867,39 | 2232374,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 446871,97 | 2232370,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 446905,47 | 2232337,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 446905,87 | 2232332,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 446877,71 | 2232284,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 446874,14 | 2232276,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 446912,50 | 2232254,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 446971,66 | 2232326,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 447068,15 | 2232449,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 447073,19 | 2232454,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 447078,07 | 2232459,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 447082,77 | 2232464,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 447087,30 | 2232469,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 447091,64 | 2232474,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 447095,79 | 2232480,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 447099,76 | 2232486,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 447103,52 | 2232492,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 447107,08 | 2232498,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 447110,44 | 2232504,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 447113,59 | 2232510,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 447116,52 | 2232516,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 447119,23 | 2232523,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 447121,73 | 2232529,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 447124,00 | 2232536,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 447125,45 | 2232540,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 447122,94 | 2232542,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 447118,15 | 2232545,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 447073,64 | 2232569,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 | 447071,67 | 2232571,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 447068,82 | 2232572,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 447059,99 | 2232557,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 446999,04 | 2232587,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 443965,14 | 2231124,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 443947,84 | 2231087,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 443965,56 | 2231091,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 443995,59 | 2231075,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 444009,95 | 2231106,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 443965,14 | 2231124,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (3) | 444078,15 | 2231112,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (3) | 444069,85 | 2231094,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (3) | 444076,41 | 2231091,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (3) | 444087,16 | 2231086,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 444093,77 | 2231090,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 444099,35 | 2231102,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (3) | 444099,36 | 2231102,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (3) | 444078,15 | 2231112,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (4) | 444599,41 | 2231762,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (4) | 444416,97 | 2231700,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (4) | 444412,64 | 2231696,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (4) | 444410,74 | 2231693,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (4) | 444379,77 | 2231676,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (4) | 444430,33 | 2231605,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (4) | 444434,37 | 2231597,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (4) | 444469,42 | 2231547,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (4) | 444687,56 | 2231703,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (4) | 444657,46 | 2231745,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (4) | 444622,48 | 2231727,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (4) | 444599,41 | 2231762,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (5) | 446644,83 | 2232173,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (5) | 446626,32 | 2232151,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (5) | 446644,67 | 2232135,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (5) | 446663,35 | 2232158,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (5) | 446644,83 | 2232173,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (6) | 446844,70 | 2232778,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (6) | 446841,51 | 2232768,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (6) | 446840,53 | 2232769,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (6) | 446829,88 | 2232744,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (6) | 446825,09 | 2232729,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (6) | 446825,12 | 2232727,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (6) | 446819,43 | 2232706,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (6) | 446821,71 | 2232706,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (6) | 446913,97 | 2232683,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (6) | 446917,78 | 2232682,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (6) | 446923,54 | 2232683,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (6) | 446949,13 | 2232722,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (6) | 446952,26 | 2232726,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (6) | 446864,80 | 2232765,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (6) | 446844,70 | 2232778,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (7) | 447242,26 | 2233100,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 78 (7) | 447296,12 | 2233216,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (7) | 447313,87 | 2233207,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (7) | 447329,64 | 2233231,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (7) | 447388,17 | 2233333,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (7) | 447326,95 | 2233368,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (7) | 447326,96 | 2233368,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (7) | 447305,06 | 2233381,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (7) | 447302,25 | 2233382,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (7) | 447219,92 | 2233238,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (7) | 447164,71 | 2233148,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (7) | 447160,03 | 2233144,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (7) | 447159,52 | 2233143,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (7) | 447159,76 | 2233143,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (7) | 447193,61 | 2233125,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (7) | 447217,46 | 2233113,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (7) | 447227,45 | 2233107,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (7) | 447227,80 | 2233107,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (7) | 447242,26 | 2233100,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (8) | 448740,52 | 2236868,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (8) | 448739,44 | 2236868,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (8) | 448736,68 | 2236856,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (8) | 448732,78 | 2236851,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (8) | 448724,78 | 2236835,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (8) | 448722,05 | 2236818,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (8) | 448744,28 | 2236821,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (8) | 448746,13 | 2236831,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (8) | 448752,97 | 2236867,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (8) | 448740,52 | 2236868,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (9) | 453610,03 | 2243454,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (9) | 453602,47 | 2243450,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (9) | 453598,05 | 2243448,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (9) | 453555,01 | 2243409,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (9) | 453593,52 | 2243372,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (9) | 453595,82 | 2243374,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (9) | 453633,85 | 2243402,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (9) | 453642,41 | 2243413,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (9) | 453616,32 | 2243448,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (9) | 453610,03 | 2243454,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (10) | 453273,18 | 2243935,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (10) | 453247,97 | 2243916,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (10) | 453253,00 | 2243903,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (10) | 453262,64 | 2243887,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (10) | 453272,94 | 2243894,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (10) | 453281,61 | 2243902,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (10) | 453283,24 | 2243900,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (10) | 453286,93 | 2243897,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (10) | 453296,91 | 2243905,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (10) | 453284,69 | 2243920,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (10) | 453273,18 | 2243935,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (11) | 453363,46 | 2244244,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (11) | 453344,11 | 2244227,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 125 (11) | 453324,12 | 2244207,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (11) | 453303,72 | 2244189,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (11) | 453343,41 | 2244147,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (11) | 453343,49 | 2244147,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (11) | 453361,20 | 2244242,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (11) | 453363,46 | 2244244,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (12) | 453231,46 | 2244256,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (12) | 453204,42 | 2244247,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (12) | 453215,21 | 2244216,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (12) | 453241,93 | 2244225,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (12) | 453231,46 | 2244256,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (13) | 452563,49 | 2246584,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (13) | 452539,90 | 2246578,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (13) | 452534,48 | 2246568,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (13) | 452523,19 | 2246566,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (13) | 452531,96 | 2246547,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (13) | 452523,01 | 2246535,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (13) | 452551,43 | 2246513,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (13) | 452569,05 | 2246550,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (13) | 452563,49 | 2246584,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (14) | 453719,22 | 2251515,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (14) | 453709,37 | 2251511,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (14) | 453689,68 | 2251503,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (14) | 453675,86 | 2251493,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (14) | 453690,56 | 2251494,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (14) | 453662,04 | 2251484,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (14) | 453668,84 | 2251452,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (14) | 453673,86 | 2251439,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (14) | 453678,24 | 2251413,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (14) | 453678,66 | 2251407,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (14) | 453680,91 | 2251409,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (14) | 453736,95 | 2251445,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (14) | 453753,15 | 2251464,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (14) | 453765,30 | 2251478,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (14) | 453719,22 | 2251515,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (15) | 453670,16 | 2251720,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (15) | 453651,15 | 2251713,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (15) | 453631,57 | 2251707,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (15) | 453634,45 | 2251690,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (15) | 453646,15 | 2251652,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (15) | 453656,49 | 2251655,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (15) | 453660,33 | 2251665,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (15) | 453653,72 | 2251683,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (15) | 453658,48 | 2251685,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (15) | 453656,60 | 2251691,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (15) | 453677,39 | 2251698,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (15) | 453670,16 | 2251720,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (16) | 453512,04 | 2252067,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (16) | 453490,21 | 2252062,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (16) | 453484,90 | 2252060,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (16) | 453484,95 | 2252059,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 171 (16) | 453499,53 | 2252015,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (16) | 453501,62 | 2252016,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (16) | 453523,47 | 2252021,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (16) | 453512,04 | 2252067,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (17) | 452809,37 | 2254307,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (17) | 452807,81 | 2254305,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (17) | 452784,51 | 2254272,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (17) | 452817,75 | 2254243,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (17) | 452823,18 | 2254239,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (17) | 452837,43 | 2254226,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (17) | 452839,38 | 2254229,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (17) | 452841,68 | 2254227,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (17) | 452865,36 | 2254255,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (17) | 452809,37 | 2254307,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (18) | 451484,74 | 2256520,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (18) | 451463,51 | 2256516,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (18) | 451467,34 | 2256495,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (18) | 451467,16 | 2256494,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (18) | 451467,36 | 2256493,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (18) | 451476,18 | 2256495,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (18) | 451485,51 | 2256510,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (18) | 451484,74 | 2256520,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (19) | 457139,83 | 2256778,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (19) | 457132,49 | 2256762,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (19) | 457147,83 | 2256755,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (19) | 457155,36 | 2256771,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (19) | 457139,83 | 2256778,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (20) | 456948,25 | 2257174,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (20) | 456917,44 | 2257171,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (20) | 456908,15 | 2257169,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (20) | 456908,21 | 2257168,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (20) | 456907,59 | 2257160,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (20) | 456912,87 | 2257160,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (20) | 456913,17 | 2257156,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (20) | 456913,54 | 2257130,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (20) | 456913,87 | 2257112,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (20) | 456914,58 | 2257087,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (20) | 456902,61 | 2257088,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (20) | 456902,46 | 2257073,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (20) | 456914,35 | 2257072,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (20) | 456914,44 | 2257063,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (20) | 456922,72 | 2257063,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (20) | 456922,65 | 2257066,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (20) | 456971,64 | 2257064,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (20) | 456970,87 | 2257057,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (20) | 456971,61 | 2257057,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (20) | 457035,26 | 2257042,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (20) | 457036,18 | 2257046,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (20) | 457051,14 | 2257092,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (20) | 457056,05 | 2257108,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (20) | 457062,86 | 2257118,88 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 218 (20) | 457064,44 | 2257121,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (20) | 457071,94 | 2257131,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (20) | 457062,65 | 2257139,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (20) | 457020,11 | 2257160,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (20) | 456948,25 | 2257174,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (21) | 455829,90 | 2257266,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (21) | 455817,42 | 2257250,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (21) | 455841,23 | 2257232,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (21) | 455851,49 | 2257224,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (21) | 455861,25 | 2257242,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (21) | 455857,51 | 2257245,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (21) | 455854,42 | 2257241,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (21) | 455850,49 | 2257244,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (21) | 455853,58 | 2257248,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (21) | 455829,90 | 2257266,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (22) | 446806,76 | 2232679,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (22) | 446829,23 | 2232651,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (22) | 446851,69 | 2232623,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (22) | 446852,38 | 2232622,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (22) | 446861,26 | 2232611,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (22) | 446877,70 | 2232588,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (22) | 446880,80 | 2232578,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (22) | 446881,08 | 2232573,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (22) | 446901,57 | 2232556,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (22) | 446908,40 | 2232568,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (22) | 446922,51 | 2232594,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (22) | 446935,49 | 2232618,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (22) | 446945,85 | 2232631,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (22) | 446919,85 | 2232643,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (22) | 446902,09 | 2232651,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (22) | 446872,75 | 2232661,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (22) | 446806,76 | 2232679,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (22.1) | 446899,71 | 2232641,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (22.1) | 446909,46 | 2232630,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (22.1) | 446887,94 | 2232608,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (22.1) | 446878,19 | 2232619,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (22.1) | 446899,71 | 2232641,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-2.3** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 453765,30 | 2251478,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 453736,95 | 2251445,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 453680,91 | 2251409,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 453678,66 | 2251407,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 453680,42 | 2251382,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 453696,21 | 2251386,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 453716,63 | 2251390,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 453719,08 | 2251385,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 453721,67 | 2251380,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 453721,74 | 2251379,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 453724,83 | 2251379,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 453739,86 | 2251387,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 453751,20 | 2251394,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 453814,78 | 2251434,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 453765,30 | 2251478,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 461577,32 | 2255250,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 461545,14 | 2255238,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 461566,09 | 2255179,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 461597,42 | 2255188,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 461577,32 | 2255250,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 457177,08 | 2256885,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 457168,49 | 2256878,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (3) | 457180,28 | 2256864,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (3) | 457188,32 | 2256872,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 457177,08 | 2256885,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (4) | 453417,49 | 2243743,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (4) | 453407,71 | 2243734,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (4) | 453399,78 | 2243733,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (4) | 453375,84 | 2243713,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (4) | 453382,06 | 2243698,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 453392,17 | 2243665,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (4) | 453412,39 | 2243600,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 453424,04 | 2243574,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (4) | 453427,47 | 2243574,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (4) | 453446,96 | 2243588,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (4) | 453473,40 | 2243600,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (4) | 453500,31 | 2243610,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (4) | 453506,40 | 2243613,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (4) | 453457,28 | 2243698,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (4) | 453454,95 | 2243702,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (4) | 453417,49 | 2243743,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-2.4** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 447057,12 | 2232998,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 447043,51 | 2232991,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 447012,58 | 2232974,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 446982,12 | 2232961,88 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 446971,16 | 2232943,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 446962,22 | 2232928,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 446953,08 | 2232912,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 446953,70 | 2232891,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 446905,96 | 2232818,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 446901,02 | 2232808,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 446899,61 | 2232805,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 446893,88 | 2232796,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 446889,84 | 2232799,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 446875,71 | 2232780,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 446864,80 | 2232765,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 446952,26 | 2232726,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 446963,59 | 2232742,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 446966,80 | 2232745,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 446972,66 | 2232747,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 446979,47 | 2232746,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 446976,11 | 2232748,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 446957,38 | 2232771,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 446959,41 | 2232780,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 446980,07 | 2232794,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 446993,12 | 2232789,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 447006,47 | 2232801,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 447016,38 | 2232790,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 447044,09 | 2232814,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 447052,22 | 2232806,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 447066,23 | 2232792,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 447067,97 | 2232789,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 447069,25 | 2232787,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 447074,88 | 2232785,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 447075,89 | 2232785,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 447092,15 | 2232803,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 447108,88 | 2232822,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 447112,06 | 2232826,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 447122,11 | 2232854,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 447128,47 | 2232884,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 447126,04 | 2232907,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 447119,55 | 2232917,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 447111,50 | 2232929,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 447104,49 | 2232932,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 447101,90 | 2232933,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 447078,82 | 2232952,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 447067,76 | 2232987,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 447057,12 | 2232998,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 447942,81 | 2258716,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (2) | 447908,75 | 2258679,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (2) | 447907,25 | 2258676,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (2) | 447996,79 | 2258636,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (2) | 448031,22 | 2258676,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 447942,81 | 2258716,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 447910,09 | 2258643,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (3) | 447907,76 | 2258604,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 54 (3) | 447909,97 | 2258534,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (3) | 447904,93 | 2258500,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (3) | 447914,24 | 2258459,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (3) | 447915,05 | 2258449,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (3) | 447916,09 | 2258434,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (3) | 447917,28 | 2258407,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (3) | 447922,80 | 2258346,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (3) | 447925,77 | 2258339,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (3) | 447927,17 | 2258331,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (3) | 447933,46 | 2258259,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (3) | 447954,82 | 2258246,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (3) | 447991,73 | 2258219,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (3) | 448040,69 | 2258197,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (3) | 448063,47 | 2258184,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (3) | 448076,99 | 2258176,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (3) | 448119,77 | 2258151,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (3) | 448122,52 | 2258155,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (3) | 448165,56 | 2258129,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (3) | 448288,42 | 2258141,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 448288,74 | 2258137,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (3) | 448298,95 | 2258138,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (3) | 448300,77 | 2258136,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 448420,32 | 2258101,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (3) | 448437,61 | 2258097,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (3) | 448450,34 | 2258101,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (3) | 448473,85 | 2258152,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (3) | 448476,06 | 2258156,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (3) | 448489,46 | 2258185,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (3) | 448430,42 | 2258259,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (3) | 448409,61 | 2258285,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (3) | 448395,19 | 2258298,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (3) | 448358,56 | 2258344,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (3) | 448353,46 | 2258350,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 448311,91 | 2258399,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (3) | 448192,71 | 2258539,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 448112,24 | 2258582,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 448053,75 | 2258614,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 448049,42 | 2258615,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 448010,51 | 2258625,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 447959,80 | 2258637,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (3) | 447939,31 | 2258636,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (3) | 447934,51 | 2258629,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (3) | 447931,06 | 2258632,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (3) | 447928,22 | 2258628,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (3) | 447926,77 | 2258629,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (3) | 447929,62 | 2258633,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (3) | 447928,11 | 2258634,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (3) | 447932,52 | 2258640,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (3) | 447932,26 | 2258640,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (3) | 447921,18 | 2258642,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 447910,09 | 2258643,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 104 (4) | 448700,72 | 2257893,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (4) | 448697,53 | 2257892,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (4) | 448675,31 | 2257870,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (4) | 448678,74 | 2257860,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (4) | 448683,85 | 2257851,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (4) | 448691,66 | 2257843,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (4) | 448716,91 | 2257820,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (4) | 448718,62 | 2257817,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (4) | 448720,33 | 2257815,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (4) | 448736,10 | 2257796,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (4) | 448739,25 | 2257792,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (4) | 448785,64 | 2257749,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (4) | 448797,89 | 2257752,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (4) | 448818,48 | 2257725,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (4) | 448820,22 | 2257723,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (4) | 448828,93 | 2257712,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (4) | 448831,74 | 2257710,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (4) | 448832,30 | 2257709,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (4) | 448842,81 | 2257720,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (4) | 448849,23 | 2257730,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (4) | 448818,47 | 2257768,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (4) | 448816,56 | 2257770,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (4) | 448782,22 | 2257813,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (4) | 448773,14 | 2257825,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (4) | 448762,44 | 2257836,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (4) | 448741,73 | 2257856,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (4) | 448724,78 | 2257873,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (4) | 448715,51 | 2257882,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (4) | 448700,72 | 2257893,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (5) | 449274,90 | 2257219,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (5) | 449267,13 | 2257194,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (5) | 449282,22 | 2257179,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (5) | 449298,09 | 2257163,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (5) | 449309,65 | 2257147,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (5) | 449313,09 | 2257141,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (5) | 449313,80 | 2257140,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (5) | 449316,02 | 2257137,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (5) | 449332,82 | 2257115,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (5) | 449343,18 | 2257103,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (5) | 449346,18 | 2257099,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (5) | 449351,04 | 2257091,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (5) | 449354,23 | 2257094,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (5) | 449370,48 | 2257060,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (5) | 449371,07 | 2257058,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (5) | 449401,36 | 2257096,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (5) | 449388,52 | 2257105,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (5) | 449362,51 | 2257125,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (5) | 449332,31 | 2257157,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (5) | 449312,25 | 2257193,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (5) | 449274,90 | 2257219,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (6) | 449446,27 | 2256957,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 153 (6) | 449458,51 | 2256961,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (6) | 449483,92 | 2256972,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (6) | 449492,53 | 2256974,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (6) | 449555,72 | 2256977,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (6) | 449561,14 | 2256982,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (6) | 449553,98 | 2256992,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (6) | 449497,59 | 2257034,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (6) | 449424,94 | 2257076,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (6) | 449401,00 | 2257060,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (6) | 449390,02 | 2257051,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (6) | 449377,80 | 2257039,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (6) | 449372,86 | 2257036,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (6) | 449372,58 | 2257029,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (6) | 449389,78 | 2257016,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (6) | 449445,15 | 2256962,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (6) | 449446,27 | 2256957,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (7) | 450946,41 | 2256519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (7) | 450945,35 | 2256509,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (7) | 450942,59 | 2256481,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (7) | 450940,91 | 2256467,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (7) | 450940,49 | 2256464,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (7) | 450940,07 | 2256461,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (7) | 450950,40 | 2256460,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (7) | 450965,39 | 2256458,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (7) | 450962,19 | 2256431,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (7) | 450962,13 | 2256430,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (7) | 450976,50 | 2256428,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (7) | 450982,66 | 2256442,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (7) | 450984,36 | 2256455,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (7) | 450984,62 | 2256457,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (7) | 450984,07 | 2256458,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (7) | 450986,45 | 2256475,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (7) | 450988,06 | 2256491,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (7) | 450987,35 | 2256496,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (7) | 450986,09 | 2256504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (7) | 450984,17 | 2256512,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (7) | 450983,08 | 2256517,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (7) | 450983,05 | 2256517,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (7) | 450982,71 | 2256517,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (7) | 450985,44 | 2256505,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (7) | 450980,37 | 2256457,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (7) | 450943,14 | 2256461,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (7) | 450948,91 | 2256516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (7) | 450948,28 | 2256519,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (7) | 450946,41 | 2256519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (8) | 450929,62 | 2256563,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (8) | 450930,57 | 2256535,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (8) | 450930,87 | 2256527,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (8) | 450943,63 | 2256530,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (8) | 450955,16 | 2256531,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (8) | 450954,96 | 2256537,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 202 (8) | 450961,39 | 2256538,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (8) | 451000,50 | 2256539,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (8) | 451000,05 | 2256560,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (8) | 451000,04 | 2256560,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (8) | 450976,67 | 2256560,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (8) | 450929,62 | 2256563,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (9) | 451677,64 | 2256657,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (9) | 451585,36 | 2256641,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (9) | 451586,28 | 2256627,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (9) | 451588,95 | 2256595,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (9) | 451596,33 | 2256587,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (9) | 451601,47 | 2256552,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (9) | 451611,31 | 2256553,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (9) | 451682,05 | 2256560,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (9) | 451681,24 | 2256570,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (9) | 451689,70 | 2256571,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (9) | 451688,64 | 2256584,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (9) | 451679,91 | 2256639,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (9) | 451677,64 | 2256657,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (10) | 456212,31 | 2257758,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (10) | 456198,07 | 2257752,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (10) | 456215,47 | 2257655,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (10) | 456224,56 | 2257593,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (10) | 456225,41 | 2257587,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (10) | 456229,57 | 2257549,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (10) | 456231,40 | 2257539,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (10) | 456205,47 | 2257516,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (10) | 456214,08 | 2257494,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (10) | 456234,73 | 2257501,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (10) | 456241,30 | 2257498,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (10) | 456243,80 | 2257500,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (10) | 456281,62 | 2257496,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (10) | 456286,24 | 2257501,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (10) | 456291,31 | 2257501,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (10) | 456301,50 | 2257500,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (10) | 456304,76 | 2257519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (10) | 456318,72 | 2257515,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (10) | 456335,56 | 2257508,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (10) | 456336,13 | 2257499,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (10) | 456333,79 | 2257496,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (10) | 456331,07 | 2257492,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (10) | 456347,87 | 2257485,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (10) | 456355,10 | 2257492,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (10) | 456365,96 | 2257475,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (10) | 456327,41 | 2257444,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (10) | 456328,13 | 2257443,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (10) | 456306,20 | 2257425,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (10) | 456347,11 | 2257341,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (10) | 456335,89 | 2257330,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (10) | 456360,91 | 2257302,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (10) | 456367,76 | 2257308,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 251 (10) | 456355,16 | 2257339,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (10) | 456354,65 | 2257339,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (10) | 456317,36 | 2257425,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (10) | 456363,92 | 2257460,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (10) | 456432,02 | 2257404,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (10) | 456459,23 | 2257350,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (10) | 456427,89 | 2257332,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (10) | 456382,67 | 2257297,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (10) | 456375,15 | 2257291,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (10) | 456373,53 | 2257286,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (10) | 456403,68 | 2257259,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (10) | 456401,34 | 2257255,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (10) | 456454,45 | 2257194,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (10) | 456456,93 | 2257194,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (10) | 456503,19 | 2257234,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (10) | 456534,39 | 2257261,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (10) | 456534,06 | 2257264,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (10) | 456546,12 | 2257261,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (10) | 456569,20 | 2257242,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (10) | 456564,99 | 2257229,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (10) | 456573,49 | 2257222,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (10) | 456555,99 | 2257203,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (10) | 456551,46 | 2257206,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (10) | 456541,21 | 2257194,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (10) | 456535,43 | 2257170,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (10) | 456550,98 | 2257160,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (10) | 456555,16 | 2257160,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (10) | 456581,65 | 2257198,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (10) | 456582,70 | 2257252,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (10) | 456595,77 | 2257272,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (10) | 456547,04 | 2257318,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (10) | 456498,36 | 2257378,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (10) | 456488,08 | 2257385,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (10) | 456441,12 | 2257444,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (10) | 456408,81 | 2257493,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (10) | 456396,53 | 2257520,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (10) | 456381,50 | 2257531,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (10) | 456374,24 | 2257526,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (10) | 456339,31 | 2257571,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (10) | 456321,54 | 2257569,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (10) | 456321,04 | 2257571,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (10) | 456319,67 | 2257576,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (10) | 456325,53 | 2257576,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (10) | 456324,40 | 2257595,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (10) | 456318,25 | 2257600,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (10) | 456317,04 | 2257631,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (10) | 456318,92 | 2257631,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (10) | 456324,27 | 2257676,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (10) | 456308,14 | 2257675,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (10) | 456309,00 | 2257655,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (10) | 456307,51 | 2257655,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 302 (10) | 456291,86 | 2257704,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (10) | 456284,13 | 2257729,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (10) | 456279,75 | 2257727,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (10) | 456287,53 | 2257705,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (10) | 456290,36 | 2257696,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (10) | 456298,86 | 2257663,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (10) | 456288,22 | 2257653,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (10) | 456277,57 | 2257643,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (10) | 456271,22 | 2257640,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (10) | 456252,51 | 2257634,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (10) | 456216,46 | 2257745,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (10) | 456212,31 | 2257758,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (11) | 456581,40 | 2257184,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (11) | 456552,35 | 2257146,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (11) | 456540,95 | 2257132,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (11) | 456554,64 | 2257123,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (11) | 456559,89 | 2257120,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (11) | 456563,48 | 2257118,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (11) | 456565,83 | 2257122,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (11) | 456581,35 | 2257114,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (11) | 456602,05 | 2257142,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (11) | 456603,66 | 2257141,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (11) | 456617,61 | 2257171,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (11) | 456606,38 | 2257176,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (11) | 456598,88 | 2257177,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (11) | 456581,40 | 2257184,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (12) | 456670,01 | 2257147,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (12) | 456657,26 | 2257122,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (12) | 456654,40 | 2257117,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (12) | 456653,12 | 2257114,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (12) | 456649,58 | 2257107,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (12) | 456642,82 | 2257076,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (12) | 456650,78 | 2257071,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (12) | 456715,29 | 2257127,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (12) | 456691,23 | 2257140,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (12) | 456670,01 | 2257147,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (13) | 457331,92 | 2256784,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (13) | 457328,00 | 2256784,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (13) | 457306,60 | 2256744,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (13) | 457302,50 | 2256738,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (13) | 457300,74 | 2256733,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (13) | 457297,21 | 2256726,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (13) | 457268,90 | 2256676,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (13) | 457267,59 | 2256675,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (13) | 457266,58 | 2256674,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (13) | 457263,45 | 2256668,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (13) | 457261,12 | 2256663,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (13) | 457252,11 | 2256647,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (13) | 457252,32 | 2256646,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (13) | 457248,88 | 2256640,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (13) | 457249,02 | 2256640,51 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 350 (13) | 457248,80 | 2256640,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (13) | 457251,86 | 2256639,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (13) | 457260,80 | 2256634,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (13) | 457295,51 | 2256614,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (13) | 457285,27 | 2256591,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (13) | 457449,97 | 2256508,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (13) | 457454,13 | 2256512,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (13) | 457583,24 | 2256445,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (13) | 457616,49 | 2256486,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (13) | 457653,22 | 2256528,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (13) | 457605,59 | 2256564,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (13) | 457595,28 | 2256553,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (13) | 457568,65 | 2256575,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (13) | 457579,27 | 2256588,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (13) | 457557,45 | 2256607,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (13) | 457538,69 | 2256623,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (13) | 457534,01 | 2256628,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (13) | 457473,79 | 2256687,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (13) | 457413,82 | 2256733,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (13) | 457376,19 | 2256757,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (13) | 457362,96 | 2256765,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (13) | 457331,92 | 2256784,37 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-3** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 444542,29 | 2230155,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 444542,28 | 2230155,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 444534,37 | 2230140,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 444531,00 | 2230130,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 444503,26 | 2230099,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 444472,17 | 2230107,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 444445,47 | 2230126,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 444397,25 | 2230098,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 444380,46 | 2229904,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 444471,68 | 2229873,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 444490,09 | 2229866,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 444494,10 | 2229865,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 444508,58 | 2229860,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 444522,97 | 2229856,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 444534,19 | 2229871,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 444578,30 | 2229928,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 444622,41 | 2229984,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 444620,50 | 2230000,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 444615,52 | 2230002,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 20 | 444618,39 | 2230026,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 444615,89 | 2230072,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 444604,44 | 2230100,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 444599,82 | 2230105,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 444593,05 | 2230113,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 444568,76 | 2230132,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 444542,29 | 2230155,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 447377,06 | 2234473,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 447273,62 | 2234345,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 447270,65 | 2234341,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 447267,67 | 2234338,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 447262,75 | 2234332,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 447294,60 | 2234306,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 447326,44 | 2234281,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 447326,21 | 2234279,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 447443,26 | 2234183,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 447446,19 | 2234181,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 447464,45 | 2234267,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 447471,95 | 2234304,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 447478,98 | 2234336,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 447485,17 | 2234364,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 447488,33 | 2234381,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 447490,88 | 2234396,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 447490,98 | 2234397,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 447492,84 | 2234405,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 447379,45 | 2234472,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 447377,06 | 2234473,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 445820,68 | 2236070,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 445805,36 | 2236047,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (3) | 445797,20 | 2236035,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (3) | 445779,85 | 2236011,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (3) | 445756,16 | 2235977,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (3) | 445748,52 | 2235968,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (3) | 445731,68 | 2235940,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 445715,22 | 2235913,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (3) | 445694,58 | 2235876,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (3) | 445675,67 | 2235830,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (3) | 445674,00 | 2235824,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (3) | 445672,51 | 2235815,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (3) | 445671,92 | 2235785,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (3) | 445671,55 | 2235773,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (3) | 445695,14 | 2235777,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (3) | 445723,87 | 2235781,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (3) | 445763,09 | 2235787,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (3) | 445797,49 | 2235801,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (3) | 445816,70 | 2235807,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (3) | 445832,90 | 2235812,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (3) | 445843,57 | 2235823,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (3) | 445848,36 | 2235830,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (3) | 445850,45 | 2235834,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (3) | 445851,39 | 2235836,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 69 (3) | 445861,25 | 2235876,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (3) | 445864,47 | 2235889,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (3) | 445866,19 | 2235897,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (3) | 445868,80 | 2235911,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 445871,41 | 2235926,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (3) | 445872,26 | 2236001,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (3) | 445869,38 | 2236014,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 445856,41 | 2236052,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (3) | 445846,33 | 2236062,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 445820,68 | 2236070,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (4) | 448662,14 | 2236807,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (4) | 448598,62 | 2236686,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (4) | 448574,42 | 2236632,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (4) | 448537,98 | 2236545,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (4) | 448546,01 | 2236541,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (4) | 448638,32 | 2236505,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (4) | 448647,40 | 2236501,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (4) | 448655,05 | 2236519,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (4) | 448644,31 | 2236523,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (4) | 448619,33 | 2236533,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (4) | 448660,57 | 2236575,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (4) | 448686,64 | 2236601,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (4) | 448715,05 | 2236677,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (4) | 448654,85 | 2236701,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (4) | 448674,07 | 2236756,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (4) | 448722,33 | 2236751,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (4) | 448741,84 | 2236749,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (4) | 448762,16 | 2236805,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (4) | 448727,08 | 2236800,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (4) | 448714,58 | 2236798,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (4) | 448662,14 | 2236807,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (5) | 444869,17 | 2234525,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (5) | 444858,43 | 2234505,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (5) | 444855,15 | 2234499,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (5) | 444851,22 | 2234492,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (5) | 444838,58 | 2234470,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (5) | 444836,25 | 2234462,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (5) | 444832,93 | 2234456,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (5) | 444817,15 | 2234427,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (5) | 444813,78 | 2234429,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (5) | 444792,32 | 2234390,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (5) | 444783,61 | 2234375,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (5) | 444779,25 | 2234372,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (5) | 444759,03 | 2234355,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (5) | 444761,31 | 2234334,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (5) | 444801,86 | 2234334,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (5) | 444804,89 | 2234331,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (5) | 444805,08 | 2234312,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (5) | 444805,11 | 2234309,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (5) | 444805,18 | 2234306,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (5) | 444805,53 | 2234297,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 118 (5) | 444910,82 | 2234291,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (5) | 444911,81 | 2234297,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (5) | 444903,40 | 2234297,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (5) | 444904,92 | 2234305,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (5) | 444904,91 | 2234305,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (5) | 444905,96 | 2234311,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (5) | 444914,80 | 2234358,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (5) | 444924,49 | 2234410,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (5) | 444916,56 | 2234416,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (5) | 444908,63 | 2234421,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (5) | 444908,23 | 2234421,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (5) | 444922,82 | 2234447,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (5) | 444929,50 | 2234464,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (5) | 444931,79 | 2234470,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (5) | 444934,33 | 2234476,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (5) | 444938,10 | 2234493,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (5) | 444933,22 | 2234495,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (5) | 444901,76 | 2234508,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (5) | 444894,63 | 2234511,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (5) | 444869,17 | 2234525,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (6) | 443811,48 | 2230730,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (6) | 443792,09 | 2230691,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (6) | 443773,40 | 2230653,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (6) | 443763,86 | 2230658,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (6) | 443734,25 | 2230598,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (6) | 443740,57 | 2230595,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (6) | 443717,76 | 2230549,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (6) | 443709,73 | 2230533,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (6) | 443705,25 | 2230532,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (6) | 443700,76 | 2230531,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (6) | 443665,15 | 2230521,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (6) | 443649,04 | 2230516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (6) | 443656,29 | 2230482,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (6) | 443660,92 | 2230460,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (6) | 443653,43 | 2230459,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (6) | 443654,35 | 2230452,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (6) | 443650,80 | 2230452,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (6) | 443650,65 | 2230448,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (6) | 443653,54 | 2230433,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (6) | 443674,73 | 2230436,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (6) | 443706,63 | 2230435,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (6) | 443766,67 | 2230533,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (6) | 443821,74 | 2230646,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (6) | 443847,92 | 2230710,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (6) | 443811,48 | 2230730,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (7) | 445054,64 | 2234509,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (7) | 445007,86 | 2234493,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (7) | 444999,62 | 2234495,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (7) | 444989,07 | 2234500,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (7) | 444958,67 | 2234416,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (7) | 444945,50 | 2234362,28 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 167 (7) | 444935,69 | 2234296,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (7) | 444932,46 | 2234296,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (7) | 444928,41 | 2234296,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (7) | 444927,45 | 2234291,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (7) | 444948,74 | 2234290,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (7) | 444948,62 | 2234284,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (7) | 444992,36 | 2234283,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (7) | 444992,41 | 2234304,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (7) | 444986,02 | 2234324,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (7) | 444989,88 | 2234324,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (7) | 444988,56 | 2234343,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (7) | 445059,33 | 2234354,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (7) | 445059,47 | 2234357,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (7) | 445054,64 | 2234506,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (7) | 445054,64 | 2234509,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (8) | 445943,05 | 2231365,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (8) | 445927,42 | 2231346,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (8) | 445917,02 | 2231334,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (8) | 445903,19 | 2231320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (8) | 445895,56 | 2231325,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (8) | 445826,42 | 2231243,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (8) | 445830,56 | 2231239,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (8) | 445800,04 | 2231198,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (8) | 445793,36 | 2231203,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (8) | 445791,82 | 2231201,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (8) | 445789,30 | 2231203,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (8) | 445753,97 | 2231160,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (8) | 445792,56 | 2231128,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (8) | 445828,57 | 2231171,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (8) | 445843,99 | 2231159,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (8) | 445934,52 | 2231267,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (8) | 445954,15 | 2231293,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (8) | 445989,07 | 2231335,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (8) | 445973,95 | 2231349,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (8) | 445968,93 | 2231343,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (8) | 445943,05 | 2231365,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (9) | 446717,81 | 2232169,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (9) | 446697,49 | 2232142,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (9) | 446624,97 | 2232049,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (9) | 446601,54 | 2232019,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (9) | 446591,71 | 2232007,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (9) | 446591,08 | 2232006,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (9) | 446592,33 | 2232006,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (9) | 446592,47 | 2232006,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (9) | 446592,70 | 2232006,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (9) | 446672,60 | 2232003,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (9) | 446701,76 | 2231997,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (9) | 446792,22 | 2232107,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (9) | 446786,28 | 2232113,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (9) | 446786,22 | 2232115,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (9) | 446777,47 | 2232124,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 216 (9) | 446777,02 | 2232124,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (9) | 446772,03 | 2232120,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (9) | 446765,46 | 2232126,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (9) | 446757,62 | 2232133,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (9) | 446745,60 | 2232144,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (9) | 446724,42 | 2232164,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (9) | 446717,81 | 2232169,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (10) | 445332,08 | 2235313,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (10) | 445293,23 | 2235266,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (10) | 445286,76 | 2235259,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (10) | 445273,22 | 2235237,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (10) | 445246,26 | 2235213,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (10) | 445249,59 | 2235211,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (10) | 445253,89 | 2235207,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (10) | 445266,35 | 2235195,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (10) | 445267,65 | 2235198,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (10) | 445282,20 | 2235189,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (10) | 445289,42 | 2235201,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (10) | 445295,15 | 2235194,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (10) | 445259,61 | 2235122,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (10) | 445285,51 | 2235104,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (10) | 445327,65 | 2235153,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (10) | 445401,50 | 2235239,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (10) | 445393,63 | 2235248,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (10) | 445405,23 | 2235261,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (10) | 445391,63 | 2235271,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (10) | 445332,08 | 2235313,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (11) | 448598,46 | 2237095,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (11) | 448553,91 | 2237087,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (11) | 448539,05 | 2237082,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (11) | 448537,48 | 2237060,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (11) | 448505,33 | 2236990,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (11) | 448504,63 | 2236977,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (11) | 448505,96 | 2236957,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (11) | 448508,52 | 2236957,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (11) | 448510,91 | 2236945,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (11) | 448601,98 | 2236955,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (11) | 448633,51 | 2236958,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (11) | 448630,92 | 2236978,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (11) | 448630,22 | 2236984,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (11) | 448618,27 | 2237090,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (11) | 448615,47 | 2237091,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (11) | 448598,46 | 2237095,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (12) | 453106,75 | 2243883,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (12) | 453095,81 | 2243879,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (12) | 453098,01 | 2243873,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (12) | 453071,64 | 2243860,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (12) | 453053,40 | 2243835,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (12) | 453029,03 | 2243827,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (12) | 453042,77 | 2243748,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (12) | 453050,86 | 2243751,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 264 (12) | 453055,33 | 2243749,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (12) | 453057,04 | 2243743,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (12) | 453048,75 | 2243741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (12) | 453050,41 | 2243735,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (12) | 453081,48 | 2243747,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (12) | 453101,15 | 2243754,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (12) | 453112,26 | 2243723,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (12) | 453126,67 | 2243676,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (12) | 453148,17 | 2243682,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (12) | 453162,61 | 2243687,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (12) | 453154,89 | 2243711,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (12) | 453162,43 | 2243714,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (12) | 453157,75 | 2243731,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (12) | 453106,75 | 2243883,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (13) | 444772,52 | 2234266,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (13) | 444772,54 | 2234264,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (13) | 444772,55 | 2234227,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (13) | 444777,92 | 2234191,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (13) | 444798,13 | 2234155,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (13) | 444849,54 | 2234148,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (13) | 444865,22 | 2234135,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (13) | 444876,21 | 2234132,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (13) | 444882,95 | 2234161,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (13) | 444898,70 | 2234257,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (13) | 444904,84 | 2234257,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (13) | 444905,94 | 2234263,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (13) | 444772,52 | 2234266,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (14) | 452808,36 | 2247103,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (14) | 452771,57 | 2247085,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (14) | 452748,42 | 2247062,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (14) | 452731,59 | 2247037,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (14) | 452727,93 | 2246969,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (14) | 452731,01 | 2246968,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (14) | 452754,03 | 2246965,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (14) | 452753,82 | 2246944,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (14) | 452790,16 | 2246942,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (14) | 452850,78 | 2247051,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (14) | 452808,36 | 2247103,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (15) | 444922,78 | 2234262,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (15) | 444921,91 | 2234257,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (15) | 444925,96 | 2234256,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (15) | 444928,00 | 2234256,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (15) | 444907,35 | 2234117,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (15) | 444915,22 | 2234117,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (15) | 444965,91 | 2234108,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (15) | 444968,01 | 2234110,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (15) | 444973,54 | 2234152,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (15) | 444986,98 | 2234154,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (15) | 444979,49 | 2234183,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (15) | 444967,38 | 2234184,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (15) | 444968,37 | 2234196,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 312 (15) | 444971,78 | 2234196,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (15) | 444971,84 | 2234198,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (15) | 444978,17 | 2234198,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (15) | 444982,32 | 2234209,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (15) | 445011,76 | 2234215,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (15) | 445002,52 | 2234253,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (15) | 445001,01 | 2234257,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (15) | 444935,91 | 2234259,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (15) | 444922,78 | 2234262,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (16) | 446494,77 | 2231984,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (16) | 446438,62 | 2231959,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (16) | 446346,60 | 2231855,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (16) | 446376,60 | 2231821,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (16) | 446383,32 | 2231812,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (16) | 446392,81 | 2231823,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (16) | 446511,44 | 2231970,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (16) | 446509,96 | 2231971,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (16) | 446494,77 | 2231984,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (17) | 453366,33 | 2243878,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (17) | 453349,36 | 2243894,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (17) | 453348,76 | 2243893,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (17) | 453348,36 | 2243893,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (17) | 453346,99 | 2243891,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (17) | 453345,18 | 2243891,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (17) | 453340,77 | 2243892,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (17) | 453340,09 | 2243898,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (17) | 453333,81 | 2243898,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (17) | 453333,62 | 2243898,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (17) | 453333,58 | 2243898,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (17) | 453325,75 | 2243895,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (17) | 453318,17 | 2243890,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (17) | 453314,27 | 2243885,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (17) | 453312,70 | 2243887,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (17) | 453307,67 | 2243874,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (17) | 453313,67 | 2243866,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (17) | 453313,80 | 2243863,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (17) | 453305,91 | 2243857,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (17) | 453298,02 | 2243851,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (17) | 453296,56 | 2243850,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (17) | 453302,06 | 2243840,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (17) | 453336,29 | 2243796,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (17) | 453373,33 | 2243834,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (17) | 453375,48 | 2243837,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (17) | 453367,97 | 2243844,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (17) | 453366,94 | 2243846,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (17) | 453366,38 | 2243847,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (17) | 453365,07 | 2243849,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (17) | 453384,62 | 2243869,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (17) | 453372,56 | 2243881,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (17) | 453370,77 | 2243883,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (17) | 453368,57 | 2243880,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 361 (17) | 453366,36 | 2243878,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (17) | 453366,33 | 2243878,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (18) | 446120,57 | 2231577,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (18) | 446073,88 | 2231521,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (18) | 446064,08 | 2231528,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (18) | 446061,13 | 2231524,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (18) | 446070,44 | 2231516,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (18) | 446014,40 | 2231449,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (18) | 446040,74 | 2231428,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (18) | 446054,28 | 2231446,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (18) | 446070,96 | 2231435,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (18) | 446084,63 | 2231451,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (18) | 446087,00 | 2231449,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (18) | 446129,17 | 2231501,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (18) | 446154,69 | 2231530,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (18) | 446153,83 | 2231532,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (18) | 446126,19 | 2231569,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (18) | 446120,57 | 2231577,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (19) | 453899,25 | 2251264,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (19) | 453871,19 | 2251246,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (19) | 453846,75 | 2251231,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (19) | 453868,65 | 2251194,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (19) | 453874,57 | 2251193,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (19) | 453910,60 | 2251130,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (19) | 453871,26 | 2251101,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (19) | 453862,28 | 2251096,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (19) | 453853,29 | 2251091,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (19) | 453923,27 | 2251047,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (19) | 453924,84 | 2251051,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (19) | 453929,21 | 2251081,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (19) | 453929,18 | 2251093,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (19) | 453929,09 | 2251132,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (19) | 453924,10 | 2251147,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (19) | 453920,64 | 2251141,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (19) | 453912,49 | 2251136,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (19) | 453894,89 | 2251169,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (19) | 453906,32 | 2251175,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (19) | 453900,21 | 2251184,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (19) | 453910,67 | 2251198,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (19) | 453907,20 | 2251218,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (19) | 453899,25 | 2251264,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (20) | 444081,58 | 2231217,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (20) | 444022,75 | 2231091,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (20) | 444027,49 | 2231101,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (20) | 444031,04 | 2231108,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (20) | 444014,85 | 2231116,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (20) | 444009,95 | 2231106,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (20) | 443995,59 | 2231075,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (20) | 444011,89 | 2231067,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (20) | 444016,29 | 2231077,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (20) | 443989,05 | 2231019,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 409 (20) | 443993,30 | 2231016,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (20) | 443995,62 | 2231015,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (20) | 444004,62 | 2231010,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (20) | 444014,48 | 2231005,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (20) | 444013,20 | 2231003,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (20) | 444011,92 | 2231000,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (20) | 444059,53 | 2231102,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (20) | 444107,13 | 2231205,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (20) | 444107,16 | 2231205,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (20) | 444097,77 | 2231209,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (20) | 444081,58 | 2231217,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (21) | 445461,79 | 2230793,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (21) | 445425,44 | 2230749,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (21) | 445424,09 | 2230750,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (21) | 445416,40 | 2230741,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (21) | 445415,17 | 2230740,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (21) | 445415,10 | 2230740,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (21) | 445413,89 | 2230738,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (21) | 445408,29 | 2230731,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (21) | 445407,01 | 2230730,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (21) | 445374,29 | 2230690,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (21) | 445385,64 | 2230681,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (21) | 445392,65 | 2230689,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (21) | 445418,63 | 2230672,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (21) | 445445,64 | 2230704,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (21) | 445452,36 | 2230704,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (21) | 445468,95 | 2230706,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (21) | 445472,67 | 2230710,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (21) | 445509,05 | 2230754,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (21) | 445502,28 | 2230760,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (21) | 445461,79 | 2230793,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (22) | 453357,38 | 2244870,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (22) | 453348,86 | 2244864,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (22) | 453324,40 | 2244849,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (22) | 453332,31 | 2244835,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (22) | 453348,92 | 2244808,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (22) | 453372,72 | 2244763,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (22) | 453384,48 | 2244744,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (22) | 453395,21 | 2244748,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (22) | 453431,51 | 2244763,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (22) | 453366,12 | 2244857,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (22) | 453357,38 | 2244870,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (23) | 445745,28 | 2231134,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (23) | 445739,56 | 2231126,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (23) | 445741,12 | 2231125,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (23) | 445685,97 | 2231056,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (23) | 445728,09 | 2231021,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (23) | 445787,73 | 2231094,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (23) | 445761,13 | 2231116,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (23) | 445754,87 | 2231123,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (23) | 445751,33 | 2231129,02 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 457 (23) | 445747,91 | 2231132,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (23) | 445747,87 | 2231133,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (23) | 445745,28 | 2231134,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (24) | 453397,16 | 2253859,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (24) | 453393,02 | 2253856,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (24) | 453377,20 | 2253844,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (24) | 453374,05 | 2253842,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (24) | 453361,86 | 2253833,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (24) | 453363,03 | 2253831,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (24) | 453353,54 | 2253826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (24) | 453376,71 | 2253795,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (24) | 453383,10 | 2253786,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (24) | 453365,64 | 2253773,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (24) | 453399,77 | 2253718,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (24) | 453409,90 | 2253726,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (24) | 453419,33 | 2253806,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (24) | 453408,42 | 2253832,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (24) | 453397,16 | 2253859,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (25) | 445993,76 | 2231446,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (25) | 445948,37 | 2231390,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (25) | 445994,01 | 2231351,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (25) | 446009,93 | 2231371,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (25) | 446016,13 | 2231366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (25) | 446039,95 | 2231395,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (25) | 446024,43 | 2231407,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (25) | 446031,00 | 2231416,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (25) | 445993,76 | 2231446,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (26) | 444850,30 | 2233266,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (26) | 444842,51 | 2233259,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (26) | 444836,61 | 2233222,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (26) | 444835,55 | 2233203,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (26) | 444832,43 | 2233184,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (26) | 444880,69 | 2233176,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (26) | 444886,89 | 2233175,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (26) | 444894,03 | 2233225,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (26) | 444897,70 | 2233249,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (26) | 444892,02 | 2233251,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (26) | 444850,30 | 2233266,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (27) | 451162,59 | 2238716,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (27) | 451112,44 | 2238684,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (27) | 451126,96 | 2238658,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (27) | 451136,69 | 2238664,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (27) | 451165,47 | 2238626,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (27) | 451205,46 | 2238656,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (27) | 451199,04 | 2238664,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (27) | 451196,21 | 2238668,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (27) | 451195,14 | 2238669,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (27) | 451196,38 | 2238670,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (27) | 451184,43 | 2238686,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (27) | 451183,62 | 2238686,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (27) | 451176,82 | 2238694,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 491 (27) | 451162,59 | 2238716,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (28) | 446972,66 | 2232747,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (28) | 446966,80 | 2232745,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (28) | 446963,59 | 2232742,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (28) | 446949,13 | 2232722,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (28) | 446923,54 | 2232683,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (28) | 446949,92 | 2232674,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (28) | 446952,67 | 2232679,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (28) | 446964,28 | 2232672,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (28) | 446969,54 | 2232673,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (28) | 446974,86 | 2232675,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (28) | 446970,09 | 2232680,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (28) | 446976,75 | 2232686,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (28) | 446981,97 | 2232681,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (28) | 447007,53 | 2232705,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (28) | 446979,47 | 2232746,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (28) | 446972,66 | 2232747,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (29) | 456159,04 | 2257501,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (29) | 456137,96 | 2257496,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (29) | 456128,96 | 2257463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (29) | 456097,80 | 2257418,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (29) | 456111,64 | 2257406,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (29) | 456147,20 | 2257437,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (29) | 456158,02 | 2257450,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (29) | 456160,31 | 2257482,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (29) | 456158,32 | 2257494,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (29) | 456159,04 | 2257501,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (30) | 453282,71 | 2243680,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (30) | 453275,46 | 2243669,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (30) | 453263,02 | 2243657,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (30) | 453254,72 | 2243650,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (30) | 453247,07 | 2243650,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (30) | 453251,03 | 2243638,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (30) | 453252,55 | 2243639,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (30) | 453258,05 | 2243622,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (30) | 453256,80 | 2243621,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (30) | 453261,60 | 2243607,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (30) | 453267,59 | 2243610,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (30) | 453271,45 | 2243610,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (30) | 453275,39 | 2243619,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (30) | 453275,89 | 2243620,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (30) | 453304,07 | 2243656,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (30) | 453282,71 | 2243680,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (31) | 450590,36 | 2256600,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (31) | 450581,30 | 2256567,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (31) | 450599,84 | 2256563,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (31) | 450602,96 | 2256562,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (31) | 450614,79 | 2256562,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (31) | 450617,24 | 2256562,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (31) | 450623,45 | 2256559,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (31) | 450631,80 | 2256556,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 551 (31) | 450641,46 | 2256553,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (31) | 450648,23 | 2256551,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (31) | 450655,07 | 2256569,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (31) | 450638,97 | 2256577,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (31) | 450630,94 | 2256581,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (31) | 450622,84 | 2256585,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (31) | 450609,45 | 2256591,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (31) | 450590,36 | 2256600,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (32) | 452843,40 | 2254153,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (32) | 452820,09 | 2254126,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (32) | 452819,80 | 2254126,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (32) | 452827,93 | 2254117,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (32) | 452848,14 | 2254094,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (32) | 452850,10 | 2254096,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (32) | 452868,22 | 2254120,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (32) | 452871,68 | 2254126,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (32) | 452874,99 | 2254130,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (32) | 452867,73 | 2254135,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (32) | 452843,40 | 2254153,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (33) | 449249,28 | 2238161,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (33) | 449246.52 | 2238154.619 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (33) | 449242.11 | 2238161,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (33) | 449240,54 | 2238142.95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (33) | 449231,26 | 2238116,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (33) | 449224,04 | 2238098,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (33) | 449232,79 | 2238087,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (33) | 449238,09 | 2238094,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (33) | 449250,56 | 2238108,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (33) | 449263,50 | 2238122,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (33) | 449270,99 | 2238127,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (33) | 449276,71 | 2238132,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (33) | 449257,31 | 2238154,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (33) | 449249,28 | 2238161,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (34) | 452778,45 | 2254233,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (34) | 452766,04 | 2254220,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (34) | 452751,63 | 2254207,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (34) | 452747,38 | 2254205,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (34) | 452770,61 | 2254177,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (34) | 452799,51 | 2254214,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (34) | 452778,45 | 2254233,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (35) | 447131,88 | 2233246,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (35) | 447127,14 | 2233236,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (35) | 447135,93 | 2233231,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (35) | 447132,21 | 2233224,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (35) | 447105,30 | 2233236,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (35) | 447096,32 | 2233240,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (35) | 447091,93 | 2233231,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (35) | 447100,91 | 2233227,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (35) | 447117,67 | 2233215,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (35) | 447103,03 | 2233186,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (35) | 447113,52 | 2233181,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 598 (35) | 447134,17 | 2233220,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (35) | 447154,47 | 2233227,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (35) | 447157,77 | 2233234,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (35) | 447131,88 | 2233246,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (36) | 446563,18 | 2232076,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (36) | 446549,39 | 2232059,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (36) | 446543,91 | 2232058,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (36) | 446523,56 | 2232032,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (36) | 446533,10 | 2232024,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (36) | 446549,73 | 2232044,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (36) | 446562,15 | 2232034,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (36) | 446584,16 | 2232061,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (36) | 446578,52 | 2232067,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (36) | 446563,18 | 2232076,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (37) | 454152,91 | 2241121,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (37) | 454134,26 | 2241079,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (37) | 454152,88 | 2241071,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (37) | 454171,17 | 2241113,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (37) | 454152,91 | 2241121,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (38) | 457163,41 | 2256668,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (38) | 457155,84 | 2256653,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (38) | 457155,60 | 2256651,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (38) | 457156,49 | 2256648,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (38) | 457178,04 | 2256636,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (38) | 457185,39 | 2256649,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (38) | 457171,91 | 2256656,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (38) | 457174,78 | 2256662,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (38) | 457163,41 | 2256668,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (39) | 445239,03 | 2234926,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (39) | 445224,00 | 2234924,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (39) | 445225,68 | 2234912,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (39) | 445227,37 | 2234901,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (39) | 445234,91 | 2234902,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (39) | 445242,44 | 2234903,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (39) | 445239,03 | 2234926,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (40) | 452865,19 | 2247107,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (40) | 452854,24 | 2247105,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (40) | 452852,46 | 2247100,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (40) | 452859,11 | 2247092,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (40) | 452863,85 | 2247093,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (40) | 452867,54 | 2247104,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (40) | 452865,19 | 2247107,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (41) | 457126,52 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (41) | 457122,99 | 2256739,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (41) | 457131,86 | 2256735,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (41) | 457135,40 | 2256742,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (41) | 457126,52 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (42) | 455853,58 | 2257248,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (42) | 455850,49 | 2257244,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (42) | 455854,42 | 2257241,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (42) | 455857,51 | 2257245,25 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 638 (42) | 455853,58 | 2257248,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (43) | 445646,12 | 2235276,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (43) | 445508,89 | 2235274,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (43) | 445505,82 | 2235270,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (43) | 445487,41 | 2235249,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (43) | 445468,14 | 2235224,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (43) | 445448,87 | 2235199,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (43) | 445439,05 | 2235187,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (43) | 445429,82 | 2235193,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (43) | 445360,24 | 2235112,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (43) | 445390,17 | 2235074,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (43) | 445401,07 | 2235064,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (43) | 445408,89 | 2235074,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (43) | 445418,24 | 2235085,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (43) | 445445,49 | 2235066,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (43) | 445454,56 | 2235078,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (43) | 445453,46 | 2235079,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (43) | 445457,67 | 2235082,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (43) | 445459,50 | 2235084,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (43) | 445461,48 | 2235083,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (43) | 445463,45 | 2235082,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (43) | 445465,23 | 2235081,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (43) | 445485,26 | 2235107,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (43) | 445487,48 | 2235107,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (43) | 445499,77 | 2235096,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (43) | 445517,22 | 2235121,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (43) | 445526,81 | 2235132,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (43) | 445646,12 | 2235276,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (43.1) | 445383,54 | 2235106,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (43.1) | 445389,77 | 2235101,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (43.1) | 445385,22 | 2235095,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (43.1) | 445384,46 | 2235096,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (43.1) | 445384,17 | 2235095,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (43.1) | 445382,25 | 2235093,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (43.1) | 445378,40 | 2235096,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (43.1) | 445380,29 | 2235099,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (43.1) | 445380,66 | 2235099,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (43.1) | 445379,01 | 2235101,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (43.1) | 445383,54 | 2235106,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (44) | 453438,62 | 2243775,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (44) | 453428,93 | 2243784,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (44) | 453414,51 | 2243768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (44) | 453406,40 | 2243774,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (44) | 453401,10 | 2243768,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (44) | 453388,90 | 2243797,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (44) | 453353,24 | 2243757,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (44) | 453361,97 | 2243742,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (44) | 453371,06 | 2243724,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (44) | 453375,84 | 2243713,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (44) | 453399,78 | 2243733,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (44) | 453407,71 | 2243734,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 690 (44) | 453417,49 | 2243743,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (44) | 453420,98 | 2243747,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (44) | 453436,32 | 2243764,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (44) | 453432,25 | 2243768,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (44) | 453438,62 | 2243775,12 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-4** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 448602,33 | 2238351,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 448600,63 | 2238350,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 448562,80 | 2238331,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 448437,76 | 2238269,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 448251,99 | 2238176,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 448115,34 | 2238108,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 448079,04 | 2238085,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 448039,96 | 2238063,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 448011,86 | 2238043,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 448003,47 | 2238037,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 447966,87 | 2238006,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 447909,94 | 2237957,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 447774,77 | 2237838,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 447696,24 | 2237769,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 447668,65 | 2237744,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 447668,38 | 2237744,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 447644,08 | 2237723,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 447676,37 | 2237692,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 447592,00 | 2237677,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 447553,83 | 2237643,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 447475,72 | 2237574,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 447429,18 | 2237533,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 447429,17 | 2237533,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 447419,03 | 2237524,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 447359,09 | 2237471,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 447322,69 | 2237438,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 447293,18 | 2237408,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 447279,42 | 2237393,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 447219,83 | 2237323,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 447182,19 | 2237278,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 447160,85 | 2237253,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 447137,75 | 2237226,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 447087,76 | 2237166,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 447089,01 | 2237127,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 447091,06 | 2237063,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 447126,18 | 2237101,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 | 447304,28 | 2237297,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 447316,19 | 2237282,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 447354,90 | 2237327,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 447366,39 | 2237340,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 447391,93 | 2237366,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 447425,63 | 2237397,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 447485,15 | 2237449,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 447541,71 | 2237499,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 447620,01 | 2237568,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 447620,00 | 2237568,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 447680,40 | 2237621,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 447646,93 | 2237660,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 447646,39 | 2237673,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 447676,37 | 2237692,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 448694,57 | 2238340,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 448665,57 | 2238346,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 448634,69 | 2238347,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 448603,19 | 2238351,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 448602,42 | 2238350,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 448602,39 | 2238350,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 448602,33 | 2238351,19 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок СН-1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 453595,02 | 2243353,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 453539,96 | 2243240,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 453888,58 | 2243059,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 453981,39 | 2243091,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 454021,44 | 2243074,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 454074,76 | 2242999,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 454126,59 | 2243018,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 454123,53 | 2243026,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 454096,8 | 2243072,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 454084,97 | 2243084,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 454075,36 | 2243092,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 454046,72 | 2243110,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 453900,37 | 2243170,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 453887,55 | 2243176,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 453865,42 | 2243186,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 453837,1 | 2243202,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 453719,93 | 2243269,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 453629,88 | 2243326,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 453598,53 | 2243351,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 453598,16 | 2243351,53 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 453595,02 | 2243353,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 451874,96 | 2249344,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 451875,4 | 2249340,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 451871,15 | 2249327,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 451794,99 | 2249223,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 451887,81 | 2249026,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 451886,93 | 2249022,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 451865,54 | 2249004,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 451869,67 | 2248987,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 451877,06 | 2248970,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 451881,74 | 2248961,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 451926,68 | 2248956,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 452007,72 | 2248968,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 452007,89 | 2248967,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 452004,19 | 2248993,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 452002,33 | 2249014,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 452000,47 | 2249034,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 451999,52 | 2249079,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 451997,81 | 2249186,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 451992,94 | 2249187,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 451992,92 | 2249193,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 451970,16 | 2249198,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 451969,70 | 2249209,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 451932,96 | 2249218,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 451908,75 | 2249286,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 451874,96 | 2249344,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 442515,15 | 2227198,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 442495,35 | 2227175,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (3) | 442477,22 | 2227153,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (3) | 442492,84 | 2227140,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (3) | 442495,57 | 2227132,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (3) | 442495,03 | 2227126,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (3) | 442490,93 | 2227118,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 442515,57 | 2227147,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (3) | 442533,81 | 2227169,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (3) | 442543,14 | 2227183,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (3) | 442534,78 | 2227183,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 442515,15 | 2227198,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (4) | 446919,11 | 2233135,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (4) | 446904,43 | 2233145,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (4) | 446906,86 | 2233124,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (4) | 446910,88 | 2233103,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (4) | 446918,92 | 2233059,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (4) | 446926,32 | 2233045,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (4) | 446930,24 | 2233038,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (4) | 446975,98 | 2233080,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (4) | 446991,02 | 2233063,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (4) | 446947,62 | 2233023,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (4) | 446947,29 | 2233023,55 | Аналитический, 0,2 | - |
| 67 (4) | 446964,71 | 2232992,71 | Аналитический, 0,3 | - |
| 68 (4) | 446973,41 | 2232977,29 | Аналитический, 0,4 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 69 (4) | 446982,12 | 2232961,88 | Аналитический, 0,5 | - |
| 70 (4) | 446990,47 | 2232965,38 | Аналитический, 0,6 | - |
| 71 (4) | 447033,81 | 2233032,99 | Аналитический, 0,7 | - |
| 72 (4) | 446980,42 | 2233081,1 | Аналитический, 0,8 | - |
| 73 (4) | 446955,14 | 2233109,21 | Аналитический, 0,9 | - |
| 74 (4) | 446922,73 | 2233132,7 | Аналитический, 0,10 | - |
| 56 (4) | 446919,11 | 2233135,33 | Аналитический, 0,11 | - |

| **Регламентный участок СН-2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 461680,17 | 2255524,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 461468,21 | 2255445,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 461469,52 | 2255443,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 461470,65 | 2255442,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 461471,58 | 2255440,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 461478,56 | 2255427,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 461479,28 | 2255425,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 461515,55 | 2255334,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 461548,57 | 2255240,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 461577,32 | 2255250,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 461597,42 | 2255188,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 461569,44 | 2255180,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 461585,20 | 2255135,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 461600,07 | 2255081,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 461600,55 | 2255079,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 461601,73 | 2255072,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 461793,92 | 2255125,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 461772,67 | 2255205,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 461925,58 | 2255254,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 461910,02 | 2255307,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 461762,15 | 2255264,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 461680,17 | 2255524,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 457973,07 | 2256430,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 457950,18 | 2256369,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 457926,42 | 2256323,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 457902,11 | 2256276,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 458064,76 | 2256189,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 458124,10 | 2256150,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 458158,06 | 2256173,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 458244,49 | 2256255,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 458211,70 | 2256282,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 458187,96 | 2256302,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 458185,80 | 2256304,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 458171,71 | 2256316,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 34 (2) | 458171,36 | 2256315,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 458136,57 | 2256341,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 458075,39 | 2256378,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 457973,07 | 2256430,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (3) | 458187,78 | 2256508,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (3) | 457982,95 | 2256456,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (3) | 457981,63 | 2256452,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (3) | 458086,59 | 2256400,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (3) | 458087,06 | 2256399,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (3) | 458087,44 | 2256399,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (3) | 458149,56 | 2256361,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (3) | 458150,56 | 2256361,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 458202,67 | 2256321,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 458203,17 | 2256321,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (3) | 458254,31 | 2256278,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (3) | 458264,06 | 2256268,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (3) | 458353,79 | 2256367,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (3) | 458282,52 | 2256463,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (3) | 458187,78 | 2256508,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (4) | 461498,59 | 2255292,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (4) | 461313,27 | 2255239,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (4) | 461361,45 | 2255051,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (4) | 461562,36 | 2255105,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (4) | 461556,80 | 2255125,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (4) | 461498,59 | 2255292,12 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок Р** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 446592,47 | 2232006,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 446592,33 | 2232006,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 446591,08 | 2232006,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 446582,70 | 2231997,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 446506,03 | 2231902,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 446512,11 | 2231896,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 446495,08 | 2231875,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 446488,33 | 2231880,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 446244,86 | 2231580,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 446184,29 | 2231503,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 445930,40 | 2231199,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 445930,78 | 2231198,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 445931,15 | 2231198,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 445962,99 | 2231172,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 445967,38 | 2231171,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 445971,77 | 2231170,39 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17 | 446015,55 | 2231159,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 446701,76 | 2231997,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 446672,60 | 2232003,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 446670,29 | 2232003,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 446667,97 | 2232003,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 446592,70 | 2232006,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 446592,47 | 2232006,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 448679,96 | 2236964,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 448673,70 | 2236963,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 448601,98 | 2236955,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 448510,91 | 2236945,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 448529,84 | 2236744,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 448518,22 | 2236723,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 448503,36 | 2236726,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 448505,05 | 2236700,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 448505,40 | 2236634,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 448493,60 | 2236614,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 448426,82 | 2236610,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 448435,04 | 2236510,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 448415,56 | 2236509,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 448415,64 | 2236476,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 448417,00 | 2236401,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 448411,76 | 2236384,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 448379,29 | 2236325,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 448364,28 | 2236324,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 448337,64 | 2236338,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 448306,95 | 2236355,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 448304,86 | 2236351,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 448302,79 | 2236347,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (2) | 448254,81 | 2236254,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (2) | 448281,77 | 2236240,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 448282,33 | 2236241,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (2) | 448320,70 | 2236219,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (2) | 448324,42 | 2236226,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (2) | 448333,27 | 2236221,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (2) | 448337,73 | 2236229,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (2) | 448349,05 | 2236248,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (2) | 448364,83 | 2236239,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (2) | 448368,68 | 2236237,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (2) | 448401,42 | 2236294,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 448405,35 | 2236302,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (2) | 448409,94 | 2236300,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (2) | 448478,87 | 2236420,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (2) | 448526,38 | 2236559,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 448545,11 | 2236604,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (2) | 448556,48 | 2236631,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 448539,30 | 2236632,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 448556,91 | 2236673,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (2) | 448573,56 | 2236666,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 448575,16 | 2236669,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 448592,37 | 2236706,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 67 (2) | 448608,08 | 2236741,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 448643,14 | 2236814,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 448673,15 | 2236885,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 448682,55 | 2236926,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 448680,11 | 2236963,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 448679,96 | 2236964,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2.1) | 448519,66 | 2236602,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (2.1) | 448489,17 | 2236507,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (2.1) | 448467,49 | 2236512,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (2.1) | 448471,55 | 2236600,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2.1) | 448519,66 | 2236602,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 456135,52 | 2257900,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (3) | 456198,07 | 2257752,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (3) | 456212,31 | 2257758,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (3) | 456216,47 | 2257745,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (3) | 456252,51 | 2257634,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (3) | 456271,22 | 2257640,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (3) | 456274,40 | 2257642,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (3) | 456277,57 | 2257643,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (3) | 456298,86 | 2257663,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (3) | 456290,36 | 2257696,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (3) | 456287,53 | 2257705,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 456279,75 | 2257727,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (3) | 456284,13 | 2257729,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 456291,86 | 2257704,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 456307,51 | 2257655,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 456309,00 | 2257655,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 456308,14 | 2257675,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 456324,27 | 2257676,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (3) | 456318,92 | 2257631,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (3) | 456317,04 | 2257631,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (3) | 456318,25 | 2257600,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (3) | 456324,40 | 2257595,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (3) | 456325,53 | 2257576,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (3) | 456319,67 | 2257576,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (3) | 456321,04 | 2257571,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (3) | 456321,54 | 2257569,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (3) | 456339,31 | 2257571,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (3) | 456374,24 | 2257526,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (3) | 456381,50 | 2257531,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (3) | 456396,53 | 2257520,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (3) | 456408,81 | 2257493,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (3) | 456441,12 | 2257444,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (3) | 456488,08 | 2257385,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (3) | 456498,36 | 2257378,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (3) | 456547,04 | 2257318,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (3) | 456595,77 | 2257272,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (3) | 456582,70 | 2257252,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (3) | 456581,65 | 2257198,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (3) | 456581,40 | 2257184,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (3) | 456598,88 | 2257177,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 116 (3) | 456606,38 | 2257176,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (3) | 456617,61 | 2257171,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (3) | 456642,27 | 2257157,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (3) | 456670,01 | 2257147,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (3) | 456691,23 | 2257140,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (3) | 456715,29 | 2257127,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (3) | 456726,96 | 2257133,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (3) | 456769,17 | 2257170,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (3) | 456858,54 | 2257157,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (3) | 456907,59 | 2257160,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (3) | 456908,08 | 2257168,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (3) | 456906,67 | 2257168,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (3) | 456908,15 | 2257169,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (3) | 456848,77 | 2257174,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (3) | 456775,91 | 2257207,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (3) | 456629,07 | 2257292,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (3) | 456537,12 | 2257369,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (3) | 456333,18 | 2257639,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (3) | 456349,38 | 2257765,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (3) | 456281,71 | 2257842,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 456135,52 | 2257900,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (4) | 445951,91 | 2235814,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (4) | 445872,07 | 2235724,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (4) | 445783,15 | 2235623,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (4) | 445746,60 | 2235575,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (4) | 445692,99 | 2235505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (4) | 445639,38 | 2235435,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (4) | 445599,73 | 2235383,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (4) | 445532,21 | 2235303,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (4) | 445508,89 | 2235274,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (4) | 445646,12 | 2235276,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (4) | 445664,28 | 2235291,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (4) | 445639,42 | 2235312,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (4) | 445664,41 | 2235338,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (4) | 445675,00 | 2235349,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (4) | 445700,50 | 2235380,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (4) | 445726,08 | 2235419,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (4) | 445748,84 | 2235445,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (4) | 445772,66 | 2235472,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (4) | 445795,06 | 2235500,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (4) | 445815,00 | 2235524,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (4) | 445834,82 | 2235549,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (4) | 445854,87 | 2235574,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (4) | 445855,06 | 2235575,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (4) | 445870,95 | 2235595,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (4) | 445874,32 | 2235600,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (4) | 445875,26 | 2235600,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (4) | 445876,41 | 2235601,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (4) | 445875,84 | 2235602,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (4) | 445870,80 | 2235606,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (4) | 445904,75 | 2235648,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 166 (4) | 445881,04 | 2235663,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (4) | 445890,67 | 2235677,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (4) | 445876,38 | 2235687,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (4) | 445886,89 | 2235701,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (4) | 445885,97 | 2235704,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (4) | 445881,69 | 2235706,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (4) | 445881,79 | 2235706,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (4) | 445883,30 | 2235708,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (4) | 445884,80 | 2235709,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (4) | 445887,43 | 2235712,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (4) | 445886,20 | 2235713,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (4) | 445887,74 | 2235716,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (4) | 445900,94 | 2235733,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (4) | 445903,12 | 2235732,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (4) | 445905,30 | 2235731,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (4) | 445905,27 | 2235731,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (4) | 445925,41 | 2235760,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (4) | 445919,68 | 2235764,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (4) | 445935,05 | 2235784,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (4) | 445940,71 | 2235780,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (4) | 445950,65 | 2235796,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (4) | 445965,38 | 2235792,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (4) | 445967,66 | 2235795,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (4) | 445956,83 | 2235809,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (4) | 445951,91 | 2235814,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (5) | 444904,84 | 2234257,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (5) | 444898,70 | 2234257,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (5) | 444882,95 | 2234161,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (5) | 444876,21 | 2234132,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (5) | 444870,72 | 2234134,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (5) | 444865,22 | 2234135,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (5) | 444863,66 | 2234130,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (5) | 444858,63 | 2234101,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (5) | 444857,40 | 2234089,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (5) | 444856,98 | 2234088,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (5) | 444857,86 | 2234087,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (5) | 444855,58 | 2234065,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (5) | 444853,70 | 2234059,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (5) | 444850,40 | 2234020,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (5) | 444850,81 | 2233990,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (5) | 444853,08 | 2233971,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (5) | 444856,64 | 2233945,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (5) | 444855,60 | 2233936,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (5) | 444847,49 | 2233891,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (5) | 444821,76 | 2233891,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (5) | 444819,30 | 2233868,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (5) | 444824,17 | 2233854,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (5) | 444824,85 | 2233852,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (5) | 444827,44 | 2233839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (5) | 444832,79 | 2233822,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (5) | 444800,98 | 2233600,15 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 216 (5) | 444770,41 | 2233604,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (5) | 444744,02 | 2233608,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (5) | 444739,19 | 2233609,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (5) | 444740,73 | 2233580,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (5) | 444741,09 | 2233572,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (5) | 444741,36 | 2233566,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (5) | 444739,65 | 2233538,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (5) | 444747,67 | 2233539,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (5) | 444755,69 | 2233539,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (5) | 444758,50 | 2233538,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (5) | 444757,45 | 2233503,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (5) | 444752,21 | 2233487,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (5) | 444750,83 | 2233475,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (5) | 444749,05 | 2233463,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (5) | 444744,20 | 2233448,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (5) | 444738,94 | 2233434,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (5) | 444735,64 | 2233431,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (5) | 444766,94 | 2233419,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (5) | 444767,15 | 2233419,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (5) | 444768,83 | 2233419,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (5) | 444757,27 | 2233342,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (5) | 444756,58 | 2233338,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (5) | 444761,41 | 2233336,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (5) | 444761,55 | 2233337,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (5) | 444765,35 | 2233335,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (5) | 444765,26 | 2233335,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (5) | 444769,02 | 2233334,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (5) | 444769,98 | 2233334,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (5) | 444766,56 | 2233321,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (5) | 444721,52 | 2233336,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (5) | 444715,49 | 2233315,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (5) | 444724,01 | 2233313,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (5) | 444722,46 | 2233307,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (5) | 444757,36 | 2233299,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (5) | 444754,42 | 2233285,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (5) | 444729,40 | 2233284,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (5) | 444694,58 | 2233293,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (5) | 444694,33 | 2233289,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (5) | 444695,41 | 2233289,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (5) | 444691,71 | 2233259,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (5) | 444694,57 | 2233258,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (5) | 444694,47 | 2233258,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (5) | 444695,04 | 2233257,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (5) | 444739,04 | 2233253,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (5) | 444734,59 | 2233223,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (5) | 444738,94 | 2233222,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (5) | 444728,44 | 2233168,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (5) | 444719,03 | 2233136,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (5) | 444707,96 | 2233111,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (5) | 444708,03 | 2233109,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (5) | 444721,53 | 2233107,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 267 (5) | 444717,17 | 2233078,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (5) | 444713,86 | 2233078,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (5) | 444713,89 | 2233078,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (5) | 444705,74 | 2233051,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (5) | 444700,24 | 2233015,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (5) | 444701,01 | 2233015,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (5) | 444710,24 | 2233011,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (5) | 444704,62 | 2232996,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (5) | 444713,56 | 2232993,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (5) | 444713,67 | 2232993,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (5) | 444714,81 | 2232993,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (5) | 444705,93 | 2232942,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (5) | 444696,62 | 2232898,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (5) | 444685,19 | 2232847,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (5) | 444681,13 | 2232825,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (5) | 444677,33 | 2232805,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (5) | 444671,08 | 2232746,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (5) | 444670,35 | 2232740,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (5) | 444668,03 | 2232720,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (5) | 444661,96 | 2232676,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (5) | 444669,89 | 2232675,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (5) | 444663,85 | 2232632,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (5) | 444648,39 | 2232562,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (5) | 444654,71 | 2232560,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (5) | 444661,03 | 2232558,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (5) | 444698,04 | 2232801,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (5) | 444711,26 | 2232889,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (5) | 444776,87 | 2233324,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (5) | 444796,28 | 2233452,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (5) | 444806,08 | 2233517,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (5) | 444811,75 | 2233555,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (5) | 444817,41 | 2233593,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (5) | 444818,95 | 2233603,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (5) | 444845,29 | 2233777,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (5) | 444851,60 | 2233819,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (5) | 444845,38 | 2233830,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (5) | 444845,37 | 2233830,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (5) | 444845,39 | 2233830,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (5) | 444847,43 | 2233847,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (5) | 444856,87 | 2233915,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (5) | 444866,81 | 2233999,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (5) | 444876,52 | 2234066,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (5) | 444903,92 | 2234248,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (5) | 444904,84 | 2234257,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (5.1) | 444771,75 | 2233345,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (5.1) | 444775,46 | 2233344,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (5.1) | 444775,03 | 2233341,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (5.1) | 444771,20 | 2233342,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (5.1) | 444771,75 | 2233345,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (6) | 457067,84 | 2257125,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (6) | 457064,44 | 2257121,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 316 (6) | 457062,86 | 2257118,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (6) | 457056,05 | 2257108,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (6) | 457092,26 | 2257080,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (6) | 457107,21 | 2257069,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (6) | 457128,78 | 2257063,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (6) | 457095,79 | 2257011,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (6) | 457240,84 | 2256851,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (6) | 457331,64 | 2256798,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (6) | 457335,39 | 2256804,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (6) | 457339,90 | 2256804,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (6) | 457360,48 | 2256839,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (6) | 457389,02 | 2256884,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (6) | 457382,21 | 2256890,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (6) | 457067,84 | 2257125,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (7) | 453661,50 | 2252228,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (7) | 453660,86 | 2252227,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (7) | 453581,65 | 2252220,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (7) | 453655,22 | 2252024,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (7) | 453661,61 | 2251993,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (7) | 453682,76 | 2251947,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (7) | 453688,98 | 2251912,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (7) | 453744,86 | 2251670,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (7) | 453801,86 | 2251670,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (7) | 453789,80 | 2251719,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (7) | 453760,78 | 2251836,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (7) | 453681,67 | 2252148,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (7) | 453675,37 | 2252173,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (7) | 453661,50 | 2252228,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (8) | 441665,18 | 2228561,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (8) | 441488,05 | 2228377,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (8) | 441310,92 | 2228192,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (8) | 441307,19 | 2228175,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (8) | 441305,16 | 2228168,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (8) | 441304,93 | 2228167,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (8) | 441308,38 | 2228166,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (8) | 441305,23 | 2228153,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (8) | 441304,70 | 2228150,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (8) | 441269,24 | 2228119,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (8) | 441265,81 | 2228116,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (8) | 441239,75 | 2228092,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (8) | 441228,28 | 2228081,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (8) | 441207,80 | 2228062,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (8) | 441197,17 | 2228052,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (8) | 441191,74 | 2228047,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (8) | 441177,59 | 2228051,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (8) | 441176,29 | 2228052,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (8) | 441096,80 | 2227969,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (8) | 441057,13 | 2227925,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (8) | 441057,37 | 2227922,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (8) | 441073,17 | 2227924,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (8) | 441075,05 | 2227923,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 365 (8) | 441076,27 | 2227920,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (8) | 441094,76 | 2227924,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (8) | 441102,25 | 2227919,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (8) | 441107,16 | 2227914,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (8) | 441356,94 | 2228180,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (8) | 441633,90 | 2228476,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (8) | 441673,41 | 2228519,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (8) | 441681,83 | 2228528,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (8) | 441678,93 | 2228531,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (8) | 441686,53 | 2228538,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (8) | 441667,01 | 2228559,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (8) | 441665,18 | 2228561,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (9) | 453174,48 | 2245148,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (9) | 453181,72 | 2245110,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (9) | 453193,72 | 2245062,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (9) | 453212,06 | 2245005,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (9) | 453238,08 | 2244935,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (9) | 453267,17 | 2244849,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (9) | 453282,51 | 2244796,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (9) | 453310,26 | 2244682,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (9) | 453318,05 | 2244646,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (9) | 453318,31 | 2244645,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (9) | 453345,53 | 2244649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (9) | 453349,94 | 2244651,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (9) | 453331,73 | 2244661,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (9) | 453329,45 | 2244692,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (9) | 453346,53 | 2244713,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (9) | 453359,11 | 2244714,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (9) | 453389,53 | 2244695,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (9) | 453393,24 | 2244687,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (9) | 453405,33 | 2244692,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (9) | 453462,12 | 2244712,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (9) | 453431,51 | 2244763,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (9) | 453384,48 | 2244744,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (9) | 453372,72 | 2244763,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (9) | 453348,92 | 2244808,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (9) | 453332,31 | 2244835,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (9) | 453324,40 | 2244849,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (9) | 453357,38 | 2244870,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (9) | 453331,57 | 2244908,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (9) | 453286,52 | 2244971,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (9) | 453233,24 | 2245053,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (9) | 453174,48 | 2245148,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (10) | 444167,77 | 2231681,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (10) | 444142,48 | 2231637,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (10) | 444174,57 | 2231602,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (10) | 444132,31 | 2231585,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (10) | 444153,82 | 2231538,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (10) | 444193,83 | 2231527,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (10) | 444139,39 | 2231495,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (10) | 444185,13 | 2231443,36 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 414 (10) | 444161,00 | 2231406,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (10) | 444191,98 | 2231396,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (10) | 444150,72 | 2231315,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (10) | 444146,43 | 2231318,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (10) | 444142,13 | 2231321,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (10) | 444140,19 | 2231322,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (10) | 444118,95 | 2231272,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (10) | 444112,71 | 2231272,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (10) | 444104,36 | 2231257,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (10) | 444085,44 | 2231244,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (10) | 444067,13 | 2231222,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (10) | 444060,98 | 2231230,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (10) | 444045,50 | 2231249,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (10) | 444038,81 | 2231258,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (10) | 444032,11 | 2231266,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (10) | 444023,03 | 2231270,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (10) | 444019,68 | 2231274,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (10) | 444010,60 | 2231256,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (10) | 444033,49 | 2231245,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (10) | 444030,76 | 2231240,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (10) | 444032,09 | 2231239,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (10) | 444022,61 | 2231220,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (10) | 443980,97 | 2231117,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (10) | 444009,95 | 2231106,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (10) | 444014,85 | 2231116,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (10) | 444031,04 | 2231108,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (10) | 444031,05 | 2231108,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (10) | 444081,58 | 2231217,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (10) | 444097,77 | 2231209,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (10) | 444107,16 | 2231205,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (10) | 444201,46 | 2231400,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (10) | 444237,01 | 2231477,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (10) | 444270,25 | 2231549,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (10) | 444264,88 | 2231555,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (10) | 444265,69 | 2231560,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (10) | 444265,40 | 2231565,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (10) | 444245,57 | 2231549,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (10) | 444240,01 | 2231556,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (10) | 444224,42 | 2231556,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (10) | 444222,46 | 2231557,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (10) | 444217,67 | 2231564,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (10) | 444224,62 | 2231569,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (10) | 444231,73 | 2231585,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (10) | 444232,02 | 2231587,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (10) | 444203,94 | 2231585,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (10) | 444201,62 | 2231628,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (10) | 444201,14 | 2231634,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (10) | 444174,82 | 2231631,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (10) | 444174,28 | 2231669,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (10) | 444169,06 | 2231669,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (10) | 444167,77 | 2231681,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 464 (10.1) | 444214,76 | 2231449,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (10.1) | 444217,34 | 2231448,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (10.1) | 444216,27 | 2231446,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (10.1) | 444213,74 | 2231447,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (10.1) | 444214,76 | 2231449,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (11) | 449950,43 | 2238622,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (11) | 449950,41 | 2238591,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (11) | 449924,95 | 2238592,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (11) | 449920,04 | 2238592,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (11) | 449918,93 | 2238599,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (11) | 449901,82 | 2238595,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (11) | 449871,61 | 2238586,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (11) | 449868,15 | 2238586,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (11) | 449866,98 | 2238586,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (11) | 449852,17 | 2238586,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (11) | 449741,40 | 2238600,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (11) | 449720,82 | 2238596,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (11) | 449720,46 | 2238597,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (11) | 449700,81 | 2238594,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (11) | 449701,74 | 2238589,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (11) | 449682,01 | 2238585,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (11) | 449681,14 | 2238589,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (11) | 449670,93 | 2238587,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (11) | 449669,92 | 2238588,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (11) | 449668,82 | 2238587,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (11) | 449661,87 | 2238586,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (11) | 449603,79 | 2238569,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (11) | 449584,26 | 2238565,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (11) | 449574,45 | 2238563,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (11) | 449564,63 | 2238561,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (11) | 449543,95 | 2238555,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (11) | 449503,44 | 2238545,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (11) | 449498,14 | 2238544,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (11) | 449485,11 | 2238540,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (11) | 449486,02 | 2238537,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (11) | 449467,01 | 2238532,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (11) | 449466,20 | 2238536,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (11) | 449465,14 | 2238535,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (11) | 449464,25 | 2238535,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (11) | 449460,26 | 2238535,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (11) | 449447,47 | 2238532,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (11) | 449447,15 | 2238532,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (11) | 449428,02 | 2238526,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (11) | 449389,37 | 2238514,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (11) | 449370,34 | 2238509,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (11) | 449349,92 | 2238503,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (11) | 449331,05 | 2238495,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (11) | 449317,69 | 2238489,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (11) | 449312,42 | 2238486,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (11) | 449320,96 | 2238478,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (11) | 449286,72 | 2238452,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 514 (11) | 449310,29 | 2238437,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (11) | 449348,02 | 2238461,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (11) | 449380,74 | 2238475,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (11) | 449398,94 | 2238477,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (11) | 449413,73 | 2238487,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (11) | 449423,73 | 2238492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (11) | 449443,36 | 2238501,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (11) | 449544,79 | 2238529,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (11) | 449611,07 | 2238545,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (11) | 449699,34 | 2238565,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (11) | 449738,50 | 2238572,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (11) | 449785,23 | 2238575,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (11) | 449897,76 | 2238563,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (11) | 450006,64 | 2238552,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (11) | 450017,71 | 2238552,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (11) | 450036,30 | 2238550,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (11) | 450037,12 | 2238581,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (11) | 450017,77 | 2238577,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (11) | 450014,26 | 2238585,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (11) | 449999,80 | 2238618,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (11) | 449995,55 | 2238616,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (11) | 449994,52 | 2238617,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (11) | 449961,05 | 2238617,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (11) | 449950,43 | 2238622,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (12) | 447044,07 | 2233218,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (12) | 447038,72 | 2233207,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (12) | 447033,37 | 2233196,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (12) | 447029,87 | 2233198,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (12) | 447026,36 | 2233200,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (12) | 447001,57 | 2233158,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (12) | 447006,52 | 2233155,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (12) | 446989,85 | 2233102,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (12) | 446987,01 | 2233099,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (12) | 446982,30 | 2233089,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (12) | 446955,14 | 2233109,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (12) | 446980,42 | 2233081,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (12) | 447033,81 | 2233032,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (12) | 446990,47 | 2232965,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (12) | 447012,58 | 2232974,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (12) | 447043,51 | 2232991,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (12) | 447057,12 | 2232998,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (12) | 447062,44 | 2232993,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (12) | 447067,76 | 2232987,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (12) | 447078,82 | 2232952,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (12) | 447101,90 | 2232933,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (12) | 447104,49 | 2232932,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (12) | 447111,50 | 2232929,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (12) | 447119,55 | 2232917,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (12) | 447126,04 | 2232907,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (12) | 447128,47 | 2232884,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (12) | 447122,11 | 2232854,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 564 (12) | 447112,06 | 2232826,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (12) | 447108,88 | 2232822,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (12) | 447092,15 | 2232803,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (12) | 447075,89 | 2232785,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (12) | 447074,88 | 2232785,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (12) | 447069,25 | 2232787,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (12) | 447068,00 | 2232789,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (12) | 447065,12 | 2232778,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (12) | 447062,70 | 2232776,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (12) | 447062,67 | 2232776,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (12) | 447063,09 | 2232775,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (12) | 447037,22 | 2232735,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (12) | 447097,54 | 2232798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (12) | 447117,53 | 2232823,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (12) | 447127,23 | 2232841,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (12) | 447133,90 | 2232859,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (12) | 447137,00 | 2232876,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (12) | 447134,23 | 2232901,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (12) | 447129,27 | 2232912,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (12) | 447080,97 | 2232978,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (12) | 447070,92 | 2233003,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (12) | 447070,08 | 2233015,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (12) | 447071,14 | 2233019,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (12) | 447071,04 | 2233018,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (12) | 447072,05 | 2233022,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (12) | 447059,64 | 2233025,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (12) | 447067,42 | 2233060,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (12) | 447081,14 | 2233055,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (12) | 447082,70 | 2233060,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (12) | 447119,20 | 2233127,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (12) | 447142,44 | 2233165,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (12) | 447044,07 | 2233218,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (13) | 451197,42 | 2238791,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (13) | 451155,02 | 2238761,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (13) | 451146,66 | 2238754,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (13) | 451108,50 | 2238729,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (13) | 451101,83 | 2238724,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (13) | 451097,08 | 2238720,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (13) | 451089,52 | 2238716,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (13) | 450949,66 | 2238638,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (13) | 450905,72 | 2238614,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (13) | 450899,48 | 2238611,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (13) | 450902,59 | 2238606,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (13) | 450880,15 | 2238592,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (13) | 450855,27 | 2238579,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (13) | 450838,24 | 2238569,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (13) | 450838,93 | 2238567,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (13) | 450824,02 | 2238554,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (13) | 450824,03 | 2238554,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (13) | 450819,94 | 2238552,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (13) | 450810,73 | 2238547,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 614 (13) | 450806,69 | 2238545,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (13) | 450804,13 | 2238543,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (13) | 450801,47 | 2238542,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (13) | 450788,00 | 2238535,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (13) | 450785,37 | 2238541,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (13) | 450767,83 | 2238530,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (13) | 450763,88 | 2238540,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (13) | 450763,87 | 2238540,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (13) | 450746,01 | 2238533,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (13) | 450736,03 | 2238529,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (13) | 450726,04 | 2238525,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (13) | 450693,74 | 2238514,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (13) | 450690,66 | 2238514,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (13) | 450685,77 | 2238514,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (13) | 450678,68 | 2238534,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (13) | 450659,03 | 2238528,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (13) | 450657,52 | 2238531,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (13) | 450602,02 | 2238530,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (13) | 450588,26 | 2238528,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (13) | 450588,56 | 2238523,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (13) | 450588,53 | 2238519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (13) | 450581,81 | 2238516,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (13) | 450566,78 | 2238516,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (13) | 450567,06 | 2238521,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (13) | 450546,40 | 2238523,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (13) | 450357,78 | 2238536,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (13) | 450358,90 | 2238566,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (13) | 450298,84 | 2238568,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (13) | 450296,86 | 2238543,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (13) | 450235,18 | 2238549,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (13) | 450210,96 | 2238552,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (13) | 450130,11 | 2238601,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (13) | 450126,54 | 2238542,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (13) | 450183,67 | 2238537,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (13) | 450188,69 | 2238538,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (13) | 450237,84 | 2238534,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (13) | 450239,60 | 2238532,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (13) | 450301,49 | 2238529,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (13) | 450308,80 | 2238552,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (13) | 450350,93 | 2238549,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (13) | 450340,45 | 2238537,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (13) | 450329,97 | 2238526,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (13) | 450569,03 | 2238505,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (13) | 450663,03 | 2238500,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (13) | 450697,76 | 2238502,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (13) | 450739,94 | 2238507,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (13) | 450783,88 | 2238521,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (13) | 450822,78 | 2238540,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (13) | 450881,98 | 2238574,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (13) | 450980,28 | 2238633,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (13) | 451080,56 | 2238697,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 665 (13) | 451184,18 | 2238763,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (13) | 451206,91 | 2238778,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (13) | 451199,07 | 2238788,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (13) | 451197,42 | 2238791,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (14) | 448013,74 | 2235463,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (14) | 448008,17 | 2235437,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (14) | 448006,63 | 2235424,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (14) | 447997,92 | 2235352,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (14) | 447986,25 | 2235277,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (14) | 447962,76 | 2235196,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (14) | 447939,07 | 2235130,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (14) | 447850,76 | 2234976,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (14) | 447706,79 | 2234733,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (14) | 447613,13 | 2234581,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (14) | 447623,39 | 2234580,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (14) | 447640,28 | 2234582,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (14) | 447643,09 | 2234583,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (14) | 447645,90 | 2234583,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (14) | 447653,43 | 2234608,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (14) | 447690,89 | 2234668,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (14) | 447701,91 | 2234686,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (14) | 447723,62 | 2234720,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (14) | 447735,51 | 2234739,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (14) | 447747,46 | 2234758,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (14) | 447759,82 | 2234778,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (14) | 447766,17 | 2234788,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (14) | 447772,51 | 2234798,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (14) | 447784,29 | 2234817,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (14) | 447795,87 | 2234835,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (14) | 447804,21 | 2234830,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (14) | 447806,55 | 2234835,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (14) | 447823,78 | 2234869,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (14) | 447834,80 | 2234890,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (14) | 447857,51 | 2234935,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (14) | 447860,04 | 2234940,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (14) | 447895,82 | 2235012,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (14) | 447923,42 | 2235068,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (14) | 447940,03 | 2235101,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (14) | 447966,30 | 2235153,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (14) | 447983,00 | 2235196,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (14) | 447994,29 | 2235226,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (14) | 448002,32 | 2235247,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (14) | 448012,87 | 2235291,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (14) | 448014,53 | 2235314,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (14) | 448017,56 | 2235357,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (14) | 448022,05 | 2235387,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (14) | 448031,16 | 2235449,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (14) | 448018,83 | 2235454,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (14) | 448013,74 | 2235463,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (15) | 453628,07 | 2251507,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (15) | 453623,31 | 2251505,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 714 (15) | 453612,78 | 2251500,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (15) | 453602,18 | 2251493,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (15) | 453605,43 | 2251480,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (15) | 453603,91 | 2251479,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (15) | 453605,91 | 2251465,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (15) | 453603,63 | 2251426,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (15) | 453603,77 | 2251404,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (15) | 453604,24 | 2251398,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (15) | 453605,09 | 2251359,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (15) | 453585,60 | 2251354,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (15) | 453577,16 | 2251352,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (15) | 453570,07 | 2251350,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (15) | 453569,67 | 2251342,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (15) | 453572,86 | 2251309,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (15) | 453565,42 | 2251307,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (15) | 453565,41 | 2251307,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (15) | 453559,07 | 2251276,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (15) | 453523,33 | 2251105,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (15) | 453628,98 | 2251130,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (15) | 453592,08 | 2251318,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (15) | 453615,96 | 2251326,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (15) | 453630,81 | 2251332,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (15) | 453632,61 | 2251331,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (15) | 453663,96 | 2251344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (15) | 453661,00 | 2251357,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (15) | 453658,03 | 2251371,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (15) | 453648,29 | 2251369,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (15) | 453642,41 | 2251404,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (15) | 453651,39 | 2251405,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (15) | 453633,95 | 2251495,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (15) | 453633,62 | 2251497,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (15) | 453632,03 | 2251496,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (15) | 453630,21 | 2251504,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (15) | 453628,07 | 2251507,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (16) | 443962,36 | 2230892,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (16) | 443845,22 | 2230865,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (16) | 443847,29 | 2230857,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (16) | 443852,99 | 2230822,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (16) | 443855,24 | 2230814,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (16) | 443856,74 | 2230805,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (16) | 443859,94 | 2230779,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (16) | 443827,57 | 2230772,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (16) | 443821,43 | 2230760,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (16) | 443813,32 | 2230757,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (16) | 443801,94 | 2230734,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (16) | 443807,69 | 2230732,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (16) | 443811,48 | 2230730,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (16) | 443847,92 | 2230710,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (16) | 443821,74 | 2230646,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (16) | 443775,88 | 2230552,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (16) | 443766,67 | 2230533,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 764 (16) | 443735,25 | 2230482,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (16) | 443736,13 | 2230481,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (16) | 443763,73 | 2230464,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (16) | 443792,17 | 2230525,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (16) | 443873,02 | 2230698,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (16) | 443900,69 | 2230757,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (16) | 443962,36 | 2230892,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (16.1) | 443783,52 | 2230525,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (16.1) | 443786,44 | 2230523,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (16.1) | 443785,09 | 2230520,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (16.1) | 443782,11 | 2230522,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (16.1) | 443783,52 | 2230525,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (17) | 457123,03 | 2256947,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (17) | 457105,68 | 2256928,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (17) | 457083,54 | 2256886,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (17) | 457082,96 | 2256885,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (17) | 457084,82 | 2256886,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (17) | 457085,81 | 2256888,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (17) | 457087,70 | 2256888,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (17) | 457087,71 | 2256887,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (17) | 457086,30 | 2256884,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (17) | 457084,88 | 2256882,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (17) | 457084,90 | 2256881,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (17) | 457088,26 | 2256879,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (17) | 457090,07 | 2256874,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (17) | 457090,99 | 2256870,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (17) | 457091,18 | 2256867,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (17) | 457089,37 | 2256862,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (17) | 457087,10 | 2256859,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (17) | 457081,05 | 2256856,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (17) | 457073,39 | 2256855,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (17) | 457067,46 | 2256854,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (17) | 457060,79 | 2256854,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (17) | 457058,45 | 2256856,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (17) | 457056,78 | 2256861,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (17) | 457056,87 | 2256865,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (17) | 457058,95 | 2256871,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (17) | 457064,74 | 2256882,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (17) | 457066,72 | 2256885,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (17) | 457068,44 | 2256887,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (17) | 457074,23 | 2256887,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (17) | 457077,28 | 2256887,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (17) | 457080,48 | 2256886,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (17) | 457082,96 | 2256885,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (17) | 457081,67 | 2256886,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (17) | 457079,75 | 2256887,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (17) | 457067,59 | 2256889,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (17) | 457049,09 | 2256860,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (17) | 457052,43 | 2256857,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (17) | 457049,70 | 2256823,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (17) | 457047,97 | 2256796,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 813 (17) | 457056,57 | 2256785,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (17) | 457086,51 | 2256761,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (17) | 457137,51 | 2256825,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (17) | 457175,52 | 2256802,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (17) | 457165,05 | 2256775,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (17) | 457245,49 | 2256727,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (17) | 457263,26 | 2256763,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (17) | 457266,44 | 2256775,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (17) | 457263,03 | 2256786,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (17) | 457199,72 | 2256858,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (17) | 457188,32 | 2256872,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (17) | 457180,28 | 2256864,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (17) | 457168,49 | 2256878,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (17) | 457177,08 | 2256885,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (17) | 457167,24 | 2256897,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (17) | 457166,78 | 2256898,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (17) | 457138,27 | 2256873,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (17) | 457117,46 | 2256897,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (17) | 457145,65 | 2256922,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (17) | 457123,03 | 2256947,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (18) | 446552,60 | 2236501,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (18) | 446059,10 | 2235902,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (18) | 446049,42 | 2235887,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (18) | 446000,78 | 2235857,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (18) | 445963,77 | 2235807,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (18) | 445967,37 | 2235803,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (18) | 445970,97 | 2235798,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (18) | 446012,28 | 2235841,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (18) | 446007,21 | 2235852,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (18) | 446039,86 | 2235874,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (18) | 446042,01 | 2235871,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (18) | 446049,82 | 2235862,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (18) | 446065,92 | 2235880,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (18) | 446100,62 | 2235923,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (18) | 446104,19 | 2235927,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (18) | 446115,89 | 2235940,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (18) | 446129,00 | 2235955,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (18) | 446177,88 | 2236015,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (18) | 446191,92 | 2236031,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (18) | 446199,59 | 2236041,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (18) | 446214,90 | 2236058,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (18) | 446230,36 | 2236076,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (18) | 446241,99 | 2236091,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (18) | 446242,45 | 2236091,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (18) | 446259,12 | 2236112,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (18) | 446334,87 | 2236204,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (18) | 446356,92 | 2236230,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (18) | 446454,18 | 2236349,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (18) | 446472,08 | 2236372,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (18) | 446472,85 | 2236371,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (18) | 446513,68 | 2236418,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 863 (18) | 446520,76 | 2236427,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (18) | 446534,06 | 2236443,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (18) | 446541,94 | 2236452,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (18) | 446557,78 | 2236473,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (18) | 446554,75 | 2236490,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (18) | 446554,22 | 2236492,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (18) | 446552,60 | 2236501,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (19) | 445745,98 | 2235702,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (19) | 445717,92 | 2235665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (19) | 445716,49 | 2235663,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (19) | 445716,76 | 2235662,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (19) | 445703,28 | 2235645,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (19) | 445650,82 | 2235582,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (19) | 445627,53 | 2235563,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (19) | 445569,94 | 2235492,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (19) | 445559,09 | 2235474,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (19) | 445512,10 | 2235415,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (19) | 445495,03 | 2235398,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (19) | 445483,80 | 2235384,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (19) | 445490,63 | 2235377,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (19) | 445479,50 | 2235359,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (19) | 445470,42 | 2235344,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (19) | 445460,39 | 2235332,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (19) | 445446,29 | 2235316,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (19) | 445457,68 | 2235306,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (19) | 445546,82 | 2235412,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (19) | 445631,39 | 2235508,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (19) | 445749,71 | 2235651,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (19) | 445765,89 | 2235638,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (19) | 445775,27 | 2235649,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (19) | 445794,12 | 2235675,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (19) | 445745,98 | 2235702,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (20) | 453814,78 | 2251434,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (20) | 453755,26 | 2251396,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (20) | 453785,06 | 2251347,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (20) | 453821,62 | 2251272,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (20) | 453846,75 | 2251231,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (20) | 453871,19 | 2251246,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (20) | 453899,25 | 2251264,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (20) | 453893,60 | 2251297,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (20) | 453878,08 | 2251360,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (20) | 453814,78 | 2251434,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (21) | 445233,97 | 2234950,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (21) | 445229,14 | 2234946,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (21) | 445185,43 | 2234891,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (21) | 445154,64 | 2234843,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (21) | 445100,51 | 2234752,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (21) | 445081,77 | 2234720,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (21) | 445094,62 | 2234713,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (21) | 445108,87 | 2234704,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (21) | 445091,39 | 2234674,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 911 (21) | 445070,36 | 2234636,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (21) | 445045,65 | 2234588,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (21) | 445063,60 | 2234573,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (21) | 445070,46 | 2234591,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (21) | 445088,94 | 2234629,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (21) | 445119,52 | 2234615,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (21) | 445126,65 | 2234630,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (21) | 445132,15 | 2234644,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (21) | 445164,79 | 2234711,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (21) | 445168,66 | 2234743,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (21) | 445140,78 | 2234760,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (21) | 445149,07 | 2234771,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (21) | 445144,38 | 2234776,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (21) | 445202,81 | 2234855,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (21) | 445182,79 | 2234868,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (21) | 445182,34 | 2234871,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (21) | 445212,13 | 2234914,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (21) | 445236,27 | 2234942,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (21) | 445233,97 | 2234950,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (22) | 446951,39 | 2232559,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (22) | 446855,78 | 2232398,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (22) | 446852,42 | 2232392,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (22) | 446852,16 | 2232391,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (22) | 446787,34 | 2232277,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (22) | 446739,19 | 2232198,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (22) | 446717,81 | 2232169,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (22) | 446724,42 | 2232164,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (22) | 446745,60 | 2232144,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (22) | 446749,23 | 2232141,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (22) | 446765,36 | 2232167,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (22) | 446836,23 | 2232285,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (22) | 446833,00 | 2232287,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (22) | 446822,61 | 2232293,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (22) | 446827,17 | 2232301,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (22) | 446830,35 | 2232306,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (22) | 446823,78 | 2232310,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (22) | 446842,03 | 2232333,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (22) | 446871,97 | 2232370,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (22) | 446867,38 | 2232374,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (22) | 446974,45 | 2232547,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (22) | 446951,39 | 2232559,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (23) | 453374,04 | 2250825,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (23) | 453283,82 | 2250693,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (23) | 453295,36 | 2250690,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (23) | 453305,89 | 2250677,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (23) | 453305,85 | 2250668,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (23) | 453342,79 | 2250636,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (23) | 453342,66 | 2250636,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (23) | 453428,74 | 2250736,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (23) | 453429,22 | 2250736,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (23) | 453427,20 | 2250738,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 960 (23) | 453396,88 | 2250765,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (23) | 453416,80 | 2250787,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (23) | 453374,04 | 2250825,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (24) | 449092,23 | 2257473,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (24) | 449069,52 | 2257439,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (24) | 449066,53 | 2257432,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (24) | 449080,23 | 2257414,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (24) | 449117,32 | 2257352,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (24) | 449130,93 | 2257332,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (24) | 449141,30 | 2257322,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (24) | 449153,40 | 2257313,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (24) | 449162,45 | 2257307,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (24) | 449168,59 | 2257311,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (24) | 449215,36 | 2257306,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (24) | 449230,16 | 2257327,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (24) | 449259,33 | 2257305,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (24) | 449286,02 | 2257285,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (24) | 449287,72 | 2257288,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (24) | 449255,08 | 2257319,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (24) | 449222,44 | 2257350,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (24) | 449092,23 | 2257473,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (25) | 453194,53 | 2254054,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (25) | 453181,20 | 2254006,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (25) | 453176,69 | 2253986,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (25) | 453174,34 | 2253987,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (25) | 453172,75 | 2253985,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (25) | 453164,95 | 2253987,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (25) | 453153,38 | 2253954,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (25) | 453163,12 | 2253950,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (25) | 453162,60 | 2253949,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (25) | 453168,96 | 2253946,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (25) | 453169,40 | 2253947,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (25) | 453169,84 | 2253948,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (25) | 453193,47 | 2253935,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (25) | 453217,09 | 2253921,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (25) | 453251,56 | 2253897,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (25) | 453262,16 | 2253888,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (25) | 453270,84 | 2253878,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (25) | 453275,18 | 2253873,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (25) | 453275,98 | 2253872,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (25) | 453276,76 | 2253871,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (25) | 453279,39 | 2253873,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (25) | 453300,10 | 2253902,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (25) | 453306,69 | 2253899,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (25) | 453320,12 | 2253908,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (25) | 453323,66 | 2253910,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (25) | 453317,41 | 2253918,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (25) | 453298,34 | 2253941,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (25) | 453278,45 | 2253964,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (25) | 453254,17 | 2253986,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (25) | 453234,20 | 2254008,81 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1009 (25) | 453224,41 | 2254019,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (25) | 453194,53 | 2254054,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (26) | 444628,63 | 2232539,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (26) | 444625,97 | 2232515,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (26) | 444628,97 | 2232515,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (26) | 444628,04 | 2232510,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (26) | 444626,14 | 2232503,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (26) | 444613,49 | 2232479,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (26) | 444604,90 | 2232463,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (26) | 444588,14 | 2232433,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (26) | 444589,34 | 2232433,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (26) | 444586,17 | 2232420,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (26) | 444575,85 | 2232375,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (26) | 444610,54 | 2232369,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (26) | 444601,25 | 2232329,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (26) | 444591,83 | 2232330,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (26) | 444585,36 | 2232301,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (26) | 444576,30 | 2232272,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (26) | 444582,48 | 2232271,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (26) | 444568,68 | 2232238,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (26) | 444547,54 | 2232212,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (26) | 444537,78 | 2232187,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (26) | 444526,30 | 2232189,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (26) | 444528,55 | 2232168,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (26) | 444524,47 | 2232168,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (26) | 444521,31 | 2232136,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (26) | 444511,63 | 2232137,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (26) | 444508,85 | 2232103,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (26) | 444501,80 | 2232103,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (26) | 444492,14 | 2232078,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (26) | 444481,19 | 2232039,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (26) | 444460,03 | 2231996,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (26) | 444445,32 | 2231997,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (26) | 444434,01 | 2231935,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (26) | 444516,22 | 2232103,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (26) | 444530,93 | 2232135,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (26) | 444545,28 | 2232166,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (26) | 444563,33 | 2232210,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (26) | 444572,04 | 2232237,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (26) | 444596,42 | 2232299,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (26) | 444632,95 | 2232455,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (26) | 444644,86 | 2232537,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (26) | 444642,27 | 2232537,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (26) | 444628,63 | 2232539,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (27) | 445084,45 | 2234928,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (27) | 445078,10 | 2234916,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (27) | 445015,45 | 2234801,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (27) | 444965,81 | 2234711,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (27) | 444991,48 | 2234689,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (27) | 444971,16 | 2234636,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (27) | 444979,23 | 2234633,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1058 (27) | 444967,57 | 2234602,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (27) | 444972,70 | 2234599,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (27) | 444960,97 | 2234570,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (27) | 444948,45 | 2234541,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (27) | 444948,76 | 2234540,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (27) | 444966,18 | 2234537,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (27) | 445018,51 | 2234724,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (27) | 445045,07 | 2234816,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (27) | 445065,53 | 2234863,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (27) | 445071,13 | 2234876,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (27) | 445097,67 | 2234920,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (27) | 445090,41 | 2234924,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (27) | 445084,45 | 2234928,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (28) | 452557,73 | 2246281,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (28) | 452529,41 | 2246261,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (28) | 452540,38 | 2246247,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (28) | 452515,90 | 2246219,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (28) | 452525,63 | 2246206,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (28) | 452502,81 | 2246178,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (28) | 452515,50 | 2246161,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (28) | 452566,81 | 2246168,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (28) | 452617,17 | 2246183,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (28) | 452616,06 | 2246232,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (28) | 452598,78 | 2246223,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (28) | 452587,32 | 2246242,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (28) | 452595,52 | 2246248,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (28) | 452557,73 | 2246281,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (29) | 444616,98 | 2232280,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (29) | 444615,77 | 2232277,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (29) | 444595,98 | 2232221,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (29) | 444546,92 | 2232107,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (29) | 444506,10 | 2232020,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (29) | 444448,72 | 2231897,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (29) | 444446,16 | 2231892,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (29) | 444343,82 | 2231678,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (29) | 444342,79 | 2231677,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (29) | 444333,47 | 2231656,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (29) | 444336,46 | 2231657,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (29) | 444389,14 | 2231715,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (29) | 444392,24 | 2231725,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (29) | 444412,05 | 2231793,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (29) | 444441,80 | 2231865,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (29) | 444464,73 | 2231888,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (29) | 444468,20 | 2231891,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (29) | 444473,73 | 2231909,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (29) | 444486,04 | 2231948,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (29) | 444505,08 | 2232003,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (29) | 444529,64 | 2232051,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (29) | 444537,44 | 2232072,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (29) | 444545,23 | 2232093,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (29) | 444542,49 | 2232093,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1107 (29) | 444566,22 | 2232148,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (29) | 444593,72 | 2232144,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (29) | 444590,49 | 2232123,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (29) | 444590,31 | 2232122,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (29) | 444590,93 | 2232123,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (29) | 444598,58 | 2232160,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (29) | 444609,41 | 2232220,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (29) | 444614,67 | 2232261,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (29) | 444616,98 | 2232280,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (30) | 443917,44 | 2230762,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (30) | 443912,47 | 2230752,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (30) | 443912,62 | 2230752,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (30) | 443901,69 | 2230728,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (30) | 443884,57 | 2230679,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (30) | 443874,52 | 2230678,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (30) | 443860,88 | 2230662,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (30) | 443866,19 | 2230657,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (30) | 443875,25 | 2230668,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (30) | 443809,00 | 2230524,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (30) | 443804,19 | 2230514,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (30) | 443776,88 | 2230458,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (30) | 443806,72 | 2230441,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (30) | 443815,52 | 2230445,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (30) | 443812,48 | 2230452,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (30) | 443811,15 | 2230460,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (30) | 443808,10 | 2230485,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (30) | 443828,39 | 2230510,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (30) | 443829,23 | 2230512,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (30) | 443830,06 | 2230516,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (30) | 443830,74 | 2230518,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (30) | 443831,63 | 2230522,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (30) | 443832,25 | 2230525,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (30) | 443833,88 | 2230543,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (30) | 443842,45 | 2230561,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (30) | 443844,27 | 2230568,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (30) | 443845,69 | 2230572,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (30) | 443851,17 | 2230575,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (30) | 443872,91 | 2230582,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (30) | 443890,32 | 2230587,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (30) | 443888,17 | 2230594,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (30) | 443885,20 | 2230604,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (30) | 443882,31 | 2230615,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (30) | 443879,81 | 2230625,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (30) | 443874,96 | 2230653,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (30) | 443875,53 | 2230657,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (30) | 443877,63 | 2230668,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (30) | 443883,96 | 2230669,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (30) | 443892,72 | 2230672,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (30) | 443901,47 | 2230674,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (30) | 443940,01 | 2230685,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (30) | 443917,44 | 2230762,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1156 (31) | 456937,12 | 2257039,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (31) | 456933,66 | 2257008,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (31) | 456975,22 | 2257008,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (31) | 456961,11 | 2256984,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (31) | 457007,48 | 2256973,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (31) | 457037,86 | 2256945,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (31) | 457052,04 | 2256931,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (31) | 457096,81 | 2256977,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (31) | 457086,89 | 2256989,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (31) | 457076,62 | 2256999,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (31) | 457063,81 | 2257007,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (31) | 457046,70 | 2257014,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (31) | 457004,78 | 2257025,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (31) | 456963,02 | 2257035,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (31) | 456937,12 | 2257039,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (32) | 452675,26 | 2246576,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (32) | 452669,20 | 2246568,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (32) | 452681,32 | 2246546,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (32) | 452667,84 | 2246540,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (32) | 452693,59 | 2246478,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (32) | 452832,93 | 2246137,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (32) | 452870,22 | 2246149,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (32) | 452846,72 | 2246224,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (32) | 452812,44 | 2246203,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (32) | 452675,26 | 2246576,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (33) | 448840,89 | 2238470,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (33) | 448796,03 | 2238447,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (33) | 448735,89 | 2238417,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (33) | 448629,04 | 2238364,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (33) | 448702,77 | 2238359,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (33) | 448719,43 | 2238356,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (33) | 448749,44 | 2238375,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (33) | 448747,61 | 2238378,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (33) | 448740,11 | 2238398,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (33) | 448777,51 | 2238417,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (33) | 448789,27 | 2238394,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (33) | 448832,94 | 2238421,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (33) | 448843,12 | 2238426,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (33) | 448851,92 | 2238430,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (33) | 448857,14 | 2238433,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (33) | 448853,35 | 2238441,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (33) | 448846,96 | 2238454,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (33) | 448840,89 | 2238470,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (34) | 451072,59 | 2238659,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (34) | 450995,02 | 2238609,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (34) | 450985,22 | 2238603,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (34) | 450992,77 | 2238592,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (34) | 451000,31 | 2238581,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (34) | 451037,26 | 2238580,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (34) | 451062,70 | 2238541,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (34) | 451114,66 | 2238578,02 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1196 (34) | 451072,59 | 2238659,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (35) | 445246,26 | 2235213,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (35) | 445205,14 | 2235151,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (35) | 445182,90 | 2235111,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (35) | 445147,39 | 2235040,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (35) | 445149,54 | 2235039,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (35) | 445181,85 | 2235022,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (35) | 445210,27 | 2235074,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (35) | 445244,60 | 2235130,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (35) | 445232,77 | 2235138,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (35) | 445266,35 | 2235195,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (35) | 445253,89 | 2235207,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (35) | 445249,59 | 2235211,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (35) | 445246,26 | 2235213,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (36) | 449287,46 | 2257256,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (36) | 449277,47 | 2257237,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (36) | 449292,98 | 2257228,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (36) | 449310,54 | 2257215,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (36) | 449324,28 | 2257200,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (36) | 449344,68 | 2257167,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (36) | 449361,68 | 2257145,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (36) | 449397,07 | 2257117,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (36) | 449430,89 | 2257094,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (36) | 449507,50 | 2257050,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (36) | 449566,96 | 2257005,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (36) | 449594,48 | 2256990,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (36) | 449481,94 | 2257083,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (36) | 449393,12 | 2257158,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (36) | 449287,46 | 2257256,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (36.1) | 449388,93 | 2257139,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (36.1) | 449399,85 | 2257131,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (36.1) | 449395,47 | 2257125,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (36.1) | 449384,46 | 2257133,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (36.1) | 449388,93 | 2257139,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (37) | 453162,61 | 2243687,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (37) | 453148,17 | 2243682,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (37) | 453126,67 | 2243676,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (37) | 453152,16 | 2243616,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (37) | 453160,27 | 2243622,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (37) | 453221,72 | 2243423,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (37) | 453243,53 | 2243431,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (37) | 453181,52 | 2243627,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (37) | 453162,61 | 2243687,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (38) | 444338,37 | 2231873,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (38) | 444338,14 | 2231871,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (38) | 444339,63 | 2231866,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (38) | 444341,08 | 2231862,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (38) | 444340,91 | 2231858,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (38) | 444338,51 | 2231858,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (38) | 444338,91 | 2231847,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (38) | 444336,77 | 2231792,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1250 (38) | 444330,33 | 2231761,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (38) | 444323,78 | 2231750,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (38) | 444314,46 | 2231747,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (38) | 444312,68 | 2231735,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (38) | 444308,93 | 2231735,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (38) | 444302,64 | 2231735,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (38) | 444302,58 | 2231734,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (38) | 444304,40 | 2231683,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (38) | 444298,21 | 2231682,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (38) | 444288,81 | 2231681,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (38) | 444279,41 | 2231680,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (38) | 444262,48 | 2231678,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (38) | 444267,76 | 2231596,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (38) | 444333,99 | 2231737,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (38) | 444386,00 | 2231849,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (38) | 444360,76 | 2231862,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (38) | 444356,97 | 2231854,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (38) | 444347,17 | 2231858,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (38) | 444348,75 | 2231865,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (38) | 444349,57 | 2231869,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (38) | 444338,37 | 2231873,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (39) | 440841,87 | 2227680,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (39) | 440846,48 | 2227660,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (39) | 440851,58 | 2227638,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (39) | 440984,15 | 2227779,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (39) | 440948,71 | 2227770,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (39) | 440914,36 | 2227763,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (39) | 440841,87 | 2227680,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (40) | 452486,71 | 2247024,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (40) | 452428,30 | 2247009,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (40) | 452447,85 | 2246924,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (40) | 452513,91 | 2246940,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (40) | 452498,36 | 2246997,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (40) | 452493,97 | 2247001,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (40) | 452491,93 | 2247007,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (40) | 452486,71 | 2247024,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (41) | 454052,43 | 2241255,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (41) | 454060,27 | 2241228,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (41) | 454072,74 | 2241155,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (41) | 454101,88 | 2241146,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (41) | 454110,56 | 2241143,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (41) | 454152,01 | 2241207,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (41) | 454127,94 | 2241217,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (41) | 454102,80 | 2241227,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (41) | 454052,43 | 2241255,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (42) | 453263,91 | 2243380,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (42) | 453237,64 | 2243371,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (42) | 453252,48 | 2243323,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (42) | 453269,52 | 2243322,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (42) | 453311,06 | 2243178,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (42) | 453313,23 | 2243175,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1297 (42) | 453332,79 | 2243188,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (42) | 453289,00 | 2243319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (42) | 453263,91 | 2243380,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (43) | 444723,83 | 2232900,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (43) | 444723,51 | 2232894,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (43) | 444722,53 | 2232888,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (43) | 444721,55 | 2232883,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (43) | 444708,07 | 2232795,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (43) | 444706,28 | 2232783,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (43) | 444694,58 | 2232706,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (43) | 444676,88 | 2232590,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (43) | 444671,34 | 2232554,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (43) | 444683,20 | 2232547,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (43) | 444700,85 | 2232544,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (43) | 444699,96 | 2232554,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (43) | 444691,17 | 2232563,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (43) | 444691,20 | 2232577,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (43) | 444702,79 | 2232643,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (43) | 444700,29 | 2232648,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (43) | 444700,66 | 2232653,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (43) | 444701,04 | 2232654,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (43) | 444707,77 | 2232673,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (43) | 444708,02 | 2232673,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (43) | 444709,53 | 2232681,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (43) | 444703,37 | 2232682,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (43) | 444703,34 | 2232682,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (43) | 444699,44 | 2232683,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (43) | 444712,54 | 2232782,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (43) | 444715,30 | 2232783,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (43) | 444721,16 | 2232818,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (43) | 444723,25 | 2232817,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (43) | 444734,54 | 2232892,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (43) | 444734,23 | 2232893,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (43) | 444735,08 | 2232898,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (43) | 444723,83 | 2232900,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (44) | 448674,07 | 2236756,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (44) | 448654,85 | 2236701,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (44) | 448681,82 | 2236690,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (44) | 448715,05 | 2236677,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (44) | 448715,13 | 2236678,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (44) | 448741,84 | 2236749,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (44) | 448732,09 | 2236750,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (44) | 448722,33 | 2236751,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (44) | 448674,07 | 2236756,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (45) | 444907,35 | 2234117,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (45) | 444899,61 | 2234065,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (45) | 444884,94 | 2233968,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (45) | 444865,97 | 2233841,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (45) | 444883,41 | 2233842,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (45) | 444883,79 | 2233882,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (45) | 444902,22 | 2233962,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1345 (45) | 444910,50 | 2233997,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (45) | 444909,00 | 2233997,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (45) | 444911,98 | 2234022,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (45) | 444912,58 | 2234053,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (45) | 444911,33 | 2234053,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (45) | 444915,80 | 2234088,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (45) | 444910,52 | 2234089,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (45) | 444915,12 | 2234116,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (45) | 444915,22 | 2234117,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (45) | 444907,35 | 2234117,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (46) | 453215,26 | 2244305,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (46) | 453212,49 | 2244290,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (46) | 453209,52 | 2244274,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (46) | 453206,24 | 2244256,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (46) | 453204,43 | 2244247,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (46) | 453217,95 | 2244251,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (46) | 453231,46 | 2244256,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (46) | 453241,93 | 2244225,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (46) | 453215,21 | 2244216,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (46) | 453247,22 | 2244206,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (46) | 453243,25 | 2244196,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (46) | 453265,29 | 2244247,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (46) | 453276,11 | 2244296,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (46) | 453275,12 | 2244291,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (46) | 453215,26 | 2244305,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (47) | 444856,71 | 2233779,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (47) | 444855,88 | 2233774,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (47) | 444855,04 | 2233768,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (47) | 444828,31 | 2233594,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (47) | 444836,27 | 2233592,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (47) | 444822,49 | 2233507,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (47) | 444852,63 | 2233503,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (47) | 444854,90 | 2233566,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (47) | 444844,07 | 2233626,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (47) | 444845,20 | 2233637,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (47) | 444843,58 | 2233646,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (47) | 444846,26 | 2233675,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (47) | 444849,57 | 2233681,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (47) | 444860,11 | 2233762,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (47) | 444866,04 | 2233775,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (47) | 444866,49 | 2233778,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (47) | 444866,93 | 2233781,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (47) | 444857,20 | 2233783,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (47) | 444856,71 | 2233779,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (48) | 456224,56 | 2257593,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (48) | 456126,31 | 2257505,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (48) | 456143,08 | 2257504,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (48) | 456141,38 | 2257497,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (48) | 456159,04 | 2257501,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (48) | 456161,49 | 2257507,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (48) | 456203,77 | 2257526,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1393 (48) | 456205,47 | 2257516,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (48) | 456231,40 | 2257539,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (48) | 456229,57 | 2257549,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (48) | 456225,41 | 2257587,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (48) | 456224,56 | 2257593,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (49) | 447993,21 | 2235473,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (49) | 447988,14 | 2235468,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (49) | 447964,14 | 2235281,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (49) | 447952,46 | 2235246,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (49) | 447931,20 | 2235252,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (49) | 447928,27 | 2235240,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (49) | 447949,28 | 2235234,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (49) | 447934,65 | 2235191,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (49) | 447923,75 | 2235192,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (49) | 447919,99 | 2235183,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (49) | 447897,87 | 2235133,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (49) | 447886,22 | 2235133,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (49) | 447896,49 | 2235098,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (49) | 447915,28 | 2235129,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (49) | 447953,41 | 2235225,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (49) | 447970,48 | 2235280,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (49) | 447982,10 | 2235358,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (49) | 447993,21 | 2235473,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (50) | 449057,60 | 2257412,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (50) | 449039,22 | 2257370,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (50) | 449054,32 | 2257359,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (50) | 449116,67 | 2257288,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (50) | 449126,23 | 2257285,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (50) | 449143,57 | 2257296,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (50) | 449144,29 | 2257296,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (50) | 449142,48 | 2257297,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (50) | 449129,03 | 2257307,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (50) | 449116,30 | 2257319,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (50) | 449101,31 | 2257342,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (50) | 449062,69 | 2257405,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (50) | 449057,60 | 2257412,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (51) | 441849,20 | 2228703,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (51) | 441823,74 | 2228676,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (51) | 441815,07 | 2228667,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (51) | 441812,93 | 2228665,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (51) | 441801,41 | 2228652,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (51) | 441792,90 | 2228642,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (51) | 441752,02 | 2228598,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (51) | 441756,24 | 2228587,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (51) | 441741,06 | 2228571,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (51) | 441741,02 | 2228571,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (51) | 441722,58 | 2228552,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (51) | 441703,39 | 2228534,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (51) | 441701,50 | 2228536,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (51) | 441694,81 | 2228530,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (51) | 441702,46 | 2228521,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1441 (51) | 441780,96 | 2228601,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (51) | 441805,53 | 2228630,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (51) | 441859,95 | 2228690,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (51) | 441849,20 | 2228703,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (52) | 444769,59 | 2233194,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (52) | 444745,42 | 2233045,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (52) | 444727,78 | 2232930,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (52) | 444739,91 | 2232928,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (52) | 444774,37 | 2233158,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (52) | 444771,75 | 2233158,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (52) | 444774,64 | 2233179,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (52) | 444776,27 | 2233193,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (52) | 444776,56 | 2233192,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (52) | 444769,59 | 2233194,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (53) | 444008,25 | 2230902,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (53) | 443980,32 | 2230895,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (53) | 443978,71 | 2230896,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (53) | 443957,04 | 2230849,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (53) | 443933,22 | 2230797,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (53) | 443935,29 | 2230801,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (53) | 443978,09 | 2230810,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (53) | 443976,75 | 2230825,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (53) | 443994,84 | 2230866,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (53) | 443994,60 | 2230866,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (53) | 444008,54 | 2230893,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (53) | 444008,43 | 2230897,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (53) | 444008,25 | 2230902,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (54) | 448537,98 | 2236545,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (54) | 448537,34 | 2236543,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (54) | 448512,28 | 2236468,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (54) | 448490,99 | 2236412,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (54) | 448459,46 | 2236359,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (54) | 448427,92 | 2236305,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (54) | 448435,89 | 2236302,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (54) | 448440,36 | 2236309,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (54) | 448474,30 | 2236364,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (54) | 448484,41 | 2236381,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (54) | 448498,81 | 2236404,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (54) | 448546,01 | 2236541,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (54) | 448537,98 | 2236545,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (55) | 451363,52 | 2238907,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (55) | 451334,42 | 2238890,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (55) | 451273,80 | 2238839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (55) | 451266,23 | 2238835,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (55) | 451268,63 | 2238832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (55) | 451275,79 | 2238822,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (55) | 451307,40 | 2238844,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (55) | 451375,00 | 2238888,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (55) | 451363,52 | 2238907,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (56) | 448764,27 | 2236908,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (56) | 448752,97 | 2236867,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1487 (56) | 448746,13 | 2236831,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (56) | 448744,28 | 2236821,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (56) | 448780,91 | 2236826,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (56) | 448780,14 | 2236852,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (56) | 448778,54 | 2236907,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (56) | 448764,27 | 2236908,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (57) | 454175,19 | 2241194,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (57) | 454152,91 | 2241121,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (57) | 454171,17 | 2241113,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (57) | 454201,97 | 2241185,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (57) | 454175,19 | 2241194,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (58) | 448411,34 | 2236062,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (58) | 448387,14 | 2236035,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (58) | 448371,69 | 2236016,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (58) | 448350,29 | 2235991,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (58) | 448350,24 | 2235991,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (58) | 448347,94 | 2235989,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (58) | 448347,91 | 2235989,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (58) | 448310,67 | 2235945,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (58) | 448333,37 | 2235940,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (58) | 448337,75 | 2235945,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (58) | 448343,38 | 2235952,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (58) | 448348,77 | 2235958,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (58) | 448353,93 | 2235965,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (58) | 448358,84 | 2235972,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (58) | 448363,50 | 2235980,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (58) | 448367,90 | 2235987,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (58) | 448372,04 | 2235995,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (58) | 448375,91 | 2236002,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (58) | 448379,51 | 2236010,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (58) | 448382,83 | 2236018,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (58) | 448411,67 | 2236062,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (58) | 448411,34 | 2236062,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (59) | 448686,29 | 2236600,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (59) | 448660,57 | 2236575,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (59) | 448619,33 | 2236533,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (59) | 448644,31 | 2236523,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (59) | 448655,05 | 2236519,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (59) | 448663,72 | 2236540,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (59) | 448686,29 | 2236600,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (60) | 453179,08 | 2253911,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (60) | 453164,41 | 2253899,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (60) | 453157,06 | 2253892,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (60) | 453160,39 | 2253890,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (60) | 453203,66 | 2253861,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (60) | 453204,73 | 2253860,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (60) | 453224,38 | 2253882,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (60) | 453196,89 | 2253902,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (60) | 453179,08 | 2253911,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (61) | 446765,16 | 2232379,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (61) | 446745,95 | 2232346,41 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1533 (61) | 446738,12 | 2232336,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (61) | 446766,50 | 2232319,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (61) | 446790,17 | 2232361,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (61) | 446779,70 | 2232368,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (61) | 446770,37 | 2232375,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (61) | 446765,16 | 2232379,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (62) | 444232,76 | 2231395,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (62) | 444220,95 | 2231389,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (62) | 444209,42 | 2231367,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (62) | 444228,13 | 2231359,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (62) | 444238,59 | 2231345,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (62) | 444245,16 | 2231336,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (62) | 444247,63 | 2231302,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (62) | 444260,73 | 2231328,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (62) | 444252,74 | 2231344,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (62) | 444245,63 | 2231359,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (62) | 444245,84 | 2231359,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (62) | 444244,82 | 2231360,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (62) | 444232,76 | 2231395,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (63) | 447144,23 | 2232952,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (63) | 447152,84 | 2232926,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (63) | 447159,25 | 2232914,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (63) | 447164,20 | 2232894,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (63) | 447165,03 | 2232879,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (63) | 447164,07 | 2232866,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (63) | 447161,55 | 2232855,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (63) | 447160,06 | 2232850,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (63) | 447163,36 | 2232857,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (63) | 447163,93 | 2232862,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (63) | 447166,92 | 2232873,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (63) | 447174,03 | 2232885,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (63) | 447176,32 | 2232894,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (63) | 447179,42 | 2232918,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (63) | 447178,28 | 2232922,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (63) | 447173,17 | 2232930,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (63) | 447151,42 | 2232950,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (63) | 447147,66 | 2232952,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (63) | 447144,23 | 2232952,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (64) | 443997,11 | 2231074,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (64) | 443974,46 | 2231026,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (64) | 443974,89 | 2231026,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (64) | 443976,87 | 2231030,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (64) | 443986,06 | 2231026,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (64) | 443984,87 | 2231024,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (64) | 443983,67 | 2231021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (64) | 443983,68 | 2231021,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (64) | 443989,05 | 2231019,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (64) | 444011,89 | 2231067,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (64) | 443997,11 | 2231074,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (65) | 446735,01 | 2232333,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (65) | 446678,68 | 2232265,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1580 (65) | 446692,77 | 2232263,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (65) | 446735,01 | 2232333,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (66) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (66) | 456000,48 | 2257551,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (66) | 456008,47 | 2257545,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (66) | 456044,44 | 2257527,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (66) | 456082,30 | 2257516,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (66) | 456081,66 | 2257516,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (66) | 456011,29 | 2257550,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (66) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (67) | 445124,15 | 2230289,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (67) | 445284,95 | 2230484,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (67) | 445399,16 | 2230622,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (67) | 445390,43 | 2230629,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (67) | 445344,79 | 2230574,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (67) | 445337,37 | 2230580,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (67) | 445328,73 | 2230587,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (67) | 445320,09 | 2230595,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (67) | 445305,47 | 2230607,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (67) | 445374,29 | 2230690,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (67) | 445407,01 | 2230730,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (67) | 445408,29 | 2230731,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (67) | 445413,89 | 2230738,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (67) | 445415,10 | 2230740,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (67) | 445415,17 | 2230740,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (67) | 445416,40 | 2230741,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (67) | 445424,09 | 2230750,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (67) | 445425,44 | 2230749,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (67) | 445461,79 | 2230793,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (67) | 445654,41 | 2231024,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (67) | 445657,70 | 2231021,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (67) | 445685,97 | 2231056,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (67) | 445741,12 | 2231125,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (67) | 445739,56 | 2231126,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (67) | 445745,28 | 2231134,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (67) | 445747,87 | 2231133,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (67) | 445747,91 | 2231132,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (67) | 445751,33 | 2231129,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (67) | 445754,87 | 2231123,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (67) | 445761,13 | 2231116,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (67) | 445787,73 | 2231094,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (67) | 445807,47 | 2231115,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (67) | 445843,99 | 2231159,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (67) | 445828,57 | 2231171,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (67) | 445792,56 | 2231128,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (67) | 445773,40 | 2231144,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (67) | 445753,97 | 2231160,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (67) | 445789,30 | 2231203,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (67) | 445791,82 | 2231201,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (67) | 445793,36 | 2231203,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (67) | 445800,04 | 2231198,69 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1629 (67) | 445830,56 | 2231239,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (67) | 445826,42 | 2231243,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (67) | 445895,56 | 2231325,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (67) | 445903,19 | 2231320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (67) | 445917,02 | 2231334,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (67) | 445927,42 | 2231346,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (67) | 445943,05 | 2231365,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (67) | 445968,93 | 2231343,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (67) | 445973,95 | 2231349,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (67) | 445989,07 | 2231335,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (67) | 446016,13 | 2231366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (67) | 446009,93 | 2231371,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (67) | 445994,01 | 2231351,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (67) | 445956,67 | 2231383,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (67) | 445951,61 | 2231387,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (67) | 445949,35 | 2231389,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (67) | 445949,05 | 2231390,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (67) | 445948,75 | 2231390,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (67) | 445948,73 | 2231390,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (67) | 445948,37 | 2231390,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (67) | 445980,36 | 2231429,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (67) | 445976,81 | 2231425,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (67) | 445993,76 | 2231446,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (67) | 446003,25 | 2231438,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (67) | 446012,74 | 2231430,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (67) | 446031,00 | 2231416,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (67) | 446040,74 | 2231428,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (67) | 446024,28 | 2231441,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (67) | 446014,40 | 2231449,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (67) | 446070,44 | 2231516,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (67) | 446061,13 | 2231524,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (67) | 446064,08 | 2231528,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (67) | 446068,98 | 2231524,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (67) | 446073,88 | 2231521,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (67) | 446120,57 | 2231577,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (67) | 446126,19 | 2231569,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (67) | 446153,83 | 2231532,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (67) | 446154,69 | 2231530,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (67) | 446166,08 | 2231543,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (67) | 446135,70 | 2231584,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (67) | 446128,77 | 2231593,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (67) | 446243,93 | 2231738,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (67) | 446232,73 | 2231724,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (67) | 446275,56 | 2231778,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (67) | 446318,39 | 2231833,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (67) | 446324,11 | 2231829,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (67) | 446329,83 | 2231826,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (67) | 446341,27 | 2231819,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (67) | 446351,25 | 2231806,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (67) | 446361,22 | 2231794,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (67) | 446364,69 | 2231789,88 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1680 (67) | 446377,84 | 2231805,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (67) | 446378,73 | 2231806,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (67) | 446383,32 | 2231812,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (67) | 446379,10 | 2231817,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (67) | 446376,60 | 2231821,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (67) | 446356,00 | 2231845,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (67) | 446360,68 | 2231839,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (67) | 446346,60 | 2231855,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (67) | 446438,62 | 2231959,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (67) | 446466,70 | 2231971,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (67) | 446494,77 | 2231984,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (67) | 446503,94 | 2231976,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (67) | 446506,95 | 2231973,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (67) | 446509,96 | 2231971,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (67) | 446511,44 | 2231970,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (67) | 446524,87 | 2231986,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (67) | 446538,30 | 2232003,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (67) | 446538,33 | 2232003,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (67) | 446562,15 | 2232034,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (67) | 446549,73 | 2232044,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (67) | 446533,10 | 2232024,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (67) | 446523,56 | 2232032,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (67) | 446543,91 | 2232058,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (67) | 446549,39 | 2232059,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (67) | 446563,18 | 2232076,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (67) | 446567,91 | 2232091,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (67) | 446568,09 | 2232093,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (67) | 446576,98 | 2232114,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (67) | 446575,60 | 2232120,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (67) | 446586,59 | 2232133,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (67) | 446587,18 | 2232134,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (67) | 446603,76 | 2232154,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (67) | 446617,96 | 2232142,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (67) | 446626,32 | 2232151,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (67) | 446644,83 | 2232173,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (67) | 446647,69 | 2232177,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (67) | 446645,56 | 2232179,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (67) | 446643,43 | 2232181,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (67) | 446628,43 | 2232193,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (67) | 446630,98 | 2232207,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (67) | 446621,34 | 2232195,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (67) | 446620,91 | 2232196,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (67) | 446436,70 | 2231987,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (67) | 446426,80 | 2231983,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (67) | 446419,99 | 2231973,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (67) | 446420,02 | 2231973,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (67) | 446415,92 | 2231967,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (67) | 446409,29 | 2231961,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (67) | 446406,98 | 2231960,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (67) | 446407,56 | 2231960,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (67) | 446402,36 | 2231957,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1731 (67) | 446390,12 | 2231952,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (67) | 446388,52 | 2231951,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (67) | 446386,91 | 2231949,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (67) | 446383,83 | 2231945,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (67) | 446380,75 | 2231941,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (67) | 446377,66 | 2231938,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (67) | 446368,61 | 2231930,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (67) | 446365,76 | 2231928,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (67) | 446362,91 | 2231926,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (67) | 446354,95 | 2231923,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (67) | 446352,12 | 2231920,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (67) | 446351,62 | 2231918,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (67) | 446351,75 | 2231918,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (67) | 446350,66 | 2231913,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (67) | 446347,67 | 2231906,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (67) | 446340,45 | 2231897,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (67) | 446333,14 | 2231894,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (67) | 446328,09 | 2231892,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (67) | 446323,43 | 2231891,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (67) | 446314,69 | 2231891,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (67) | 446308,73 | 2231892,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (67) | 446302,46 | 2231895,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (67) | 446294,83 | 2231904,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (67) | 446294,12 | 2231906,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (67) | 446293,40 | 2231908,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (67) | 446289,29 | 2231907,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (67) | 446289,50 | 2231907,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (67) | 446286,88 | 2231906,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (67) | 446325,28 | 2231861,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (67) | 446270,99 | 2231799,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (67) | 446260,11 | 2231808,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (67) | 446230,80 | 2231773,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (67) | 446238,86 | 2231767,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (67) | 446111,10 | 2231609,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (67) | 446107,79 | 2231613,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (67) | 446100,50 | 2231604,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (67) | 445747,13 | 2231166,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (67) | 445738,57 | 2231152,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (67) | 445516,97 | 2230878,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (67) | 445295,37 | 2230605,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (67) | 445166,00 | 2230454,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (67) | 445091,85 | 2230392,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (67) | 445076,28 | 2230383,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (67) | 445085,17 | 2230365,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (67) | 445154,19 | 2230423,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (67) | 445205,78 | 2230473,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (67) | 445244,50 | 2230521,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (67) | 445251,39 | 2230515,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (67) | 445270,04 | 2230497,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (67) | 445112,12 | 2230313,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (67) | 445124,15 | 2230289,65 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1781 (68) | 446328,09 | 2231892,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (68) | 446328,63 | 2231893,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (68) | 446327,79 | 2231892,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (68) | 446328,09 | 2231892,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок У-1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Контур 1 | | | | |
| 1 (1) | 441120,10 | 2227834,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 (1) | 441268,23 | 2227993,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 (1) | 441404,00 | 2228139,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 (1) | 441488,16 | 2228230,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 (1) | 441549,11 | 2228296,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (1) | 441619,17 | 2228372,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 (1) | 441696,61 | 2228456,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (1) | 441771,77 | 2228537,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (1) | 441819,37 | 2228589,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (1) | 441860,05 | 2228633,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (1) | 441857,66 | 2228635,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (1) | 441923,74 | 2228704,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (1) | 441942,91 | 2228724,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (1) | 441952,89 | 2228733,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (1) | 441981,45 | 2228760,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (1) | 442038,33 | 2228810,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (1) | 442121,96 | 2228886,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (1) | 442188,43 | 2228945,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (1) | 442196,70 | 2228937,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (1) | 442228,96 | 2228966,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (1) | 442220,90 | 2228975,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (1) | 442287,20 | 2229034,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (1) | 442362,68 | 2229102,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (1) | 442460,09 | 2229189,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (1) | 442509,27 | 2229233,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (1) | 442560,09 | 2229279,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (1) | 442593,06 | 2229309,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (1) | 442586,58 | 2229314,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (1) | 442595,91 | 2229325,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (1) | 442603,26 | 2229318,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (1) | 442690,33 | 2229396,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (1) | 442746,51 | 2229446,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (1) | 442780,37 | 2229408,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (1) | 442852,47 | 2229473,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (1) | 442805,96 | 2229529,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (1) | 442936,99 | 2229651,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (1) | 443189,46 | 2229862,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 38 (1) | 443343,72 | 2229989,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (1) | 443441,03 | 2230074,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (1) | 443497,25 | 2230121,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (1) | 443518,52 | 2230098,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (1) | 443624,98 | 2230194,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (1) | 443681,16 | 2230249,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (1) | 443700,11 | 2230270,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (1) | 443738,66 | 2230318,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (1) | 443739,70 | 2230320,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (1) | 443740,73 | 2230321,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (1) | 443765,78 | 2230359,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (1) | 443777,66 | 2230380,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (1) | 443746,58 | 2230395,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (1) | 443804,19 | 2230514,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (1) | 443809,00 | 2230524,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (1) | 443875,25 | 2230668,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (1) | 443866,19 | 2230657,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (1) | 443860,88 | 2230662,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (1) | 443874,52 | 2230678,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (1) | 443884,57 | 2230679,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (1) | 443901,69 | 2230728,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (1) | 443912,62 | 2230752,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (1) | 443912,47 | 2230752,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (1) | 444118,12 | 2231199,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (1) | 444212,46 | 2231395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (1) | 444251,83 | 2231478,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (1) | 444279,41 | 2231536,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (1) | 444279,88 | 2231537,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (1) | 444279,91 | 2231537,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (1) | 444290,51 | 2231559,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (1) | 444336,46 | 2231657,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (1) | 444333,47 | 2231656,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (1) | 444342,79 | 2231677,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (1) | 444343,82 | 2231678,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (1) | 444446,16 | 2231892,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (1) | 444448,72 | 2231897,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (1) | 444506,10 | 2232020,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (1) | 444546,92 | 2232107,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (1) | 444595,98 | 2232221,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (1) | 444615,77 | 2232277,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (1) | 444623,34 | 2232299,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (1) | 444634,36 | 2232342,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (1) | 444647,37 | 2232398,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (1) | 444658,15 | 2232469,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (1) | 444668,81 | 2232538,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (1) | 444671,34 | 2232554,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (1) | 444676,88 | 2232590,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (1) | 444694,58 | 2232706,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (1) | 444706,28 | 2232783,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (1) | 444721,55 | 2232883,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (1) | 444722,53 | 2232888,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 89 (1) | 444723,51 | 2232894,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (1) | 444724,12 | 2232906,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (1) | 444745,42 | 2233045,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (1) | 444776,94 | 2233239,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (1) | 444788,55 | 2233319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (1) | 444794,96 | 2233353,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (1) | 444808,79 | 2233351,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (1) | 444817,48 | 2233405,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (1) | 444811,46 | 2233406,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (1) | 444806,96 | 2233407,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (1) | 444818,24 | 2233481,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (1) | 444836,27 | 2233592,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (1) | 444828,31 | 2233594,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (1) | 444855,04 | 2233768,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (1) | 444855,88 | 2233774,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (1) | 444856,71 | 2233779,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (1) | 444884,94 | 2233968,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (1) | 444899,61 | 2234065,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (1) | 444928,00 | 2234256,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (1) | 444925,96 | 2234256,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (1) | 444921,91 | 2234257,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (1) | 444925,18 | 2234277,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (1) | 444928,41 | 2234296,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (1) | 444932,46 | 2234296,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (1) | 444935,69 | 2234296,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (1) | 444945,50 | 2234362,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (1) | 444958,67 | 2234416,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (1) | 444989,07 | 2234500,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (1) | 444999,62 | 2234495,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (1) | 445043,16 | 2234583,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (1) | 445070,36 | 2234636,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (1) | 445091,39 | 2234674,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (1) | 445108,87 | 2234704,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (1) | 445081,77 | 2234720,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (1) | 445100,51 | 2234752,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (1) | 445154,64 | 2234843,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (1) | 445185,43 | 2234891,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (1) | 445229,14 | 2234946,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (1) | 445238,37 | 2234953,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (1) | 445218,57 | 2234957,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (1) | 445262,56 | 2235017,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (1) | 445351,88 | 2235123,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (1) | 445360,24 | 2235112,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (1) | 445429,82 | 2235193,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (1) | 445439,05 | 2235187,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (1) | 445487,41 | 2235249,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (1) | 445505,82 | 2235270,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (1) | 445532,21 | 2235303,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (1) | 445599,73 | 2235383,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (1) | 445619,56 | 2235409,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (1) | 445639,38 | 2235435,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 140 (1) | 445746,60 | 2235575,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (1) | 445783,15 | 2235623,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (1) | 445951,91 | 2235814,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (1) | 445947,84 | 2235817,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (1) | 445933,02 | 2235813,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (1) | 445927,38 | 2235815,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (1) | 445928,97 | 2235818,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (1) | 445935,11 | 2235817,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (1) | 445943,00 | 2235820,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (1) | 445951,30 | 2235820,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (1) | 445958,96 | 2235814,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (1) | 445963,77 | 2235807,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (1) | 446000,78 | 2235857,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (1) | 446049,42 | 2235887,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (1) | 446059,10 | 2235902,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (1) | 446574,03 | 2236527,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (1) | 447068,32 | 2237121,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (1) | 447067,23 | 2237150,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (1) | 447083,11 | 2237169,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (1) | 447083,31 | 2237161,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (1) | 447160,85 | 2237253,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (1) | 447219,83 | 2237323,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (1) | 447279,42 | 2237393,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (1) | 447293,18 | 2237408,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (1) | 447322,69 | 2237438,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (1) | 447359,09 | 2237471,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (1) | 447419,03 | 2237524,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (1) | 447475,62 | 2237574,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (1) | 447553,83 | 2237643,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (1) | 447644,96 | 2237723,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (1) | 447696,24 | 2237769,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (1) | 447774,77 | 2237838,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (1) | 447909,94 | 2237957,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (1) | 447966,87 | 2238006,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (1) | 448003,47 | 2238037,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (1) | 448011,86 | 2238043,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (1) | 448039,96 | 2238063,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (1) | 448079,04 | 2238085,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (1) | 448115,34 | 2238108,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (1) | 448251,99 | 2238176,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (1) | 448437,76 | 2238269,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (1) | 448562,80 | 2238331,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (1) | 448600,63 | 2238350,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (1) | 448614,69 | 2238357,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (1) | 448629,04 | 2238364,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (1) | 448735,89 | 2238417,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (1) | 448796,03 | 2238447,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (1) | 448952,71 | 2238525,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (1) | 448997,12 | 2238548,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (1) | 449074,70 | 2238592,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (1) | 449105,84 | 2238601,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 191 (1) | 449129,62 | 2238608,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (1) | 449141,71 | 2238623,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (1) | 449141,18 | 2238624,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (1) | 449137,60 | 2238629,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (1) | 449140,84 | 2238631,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (1) | 449143,95 | 2238633,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (1) | 449150,52 | 2238627,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (1) | 449161,53 | 2238632,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (1) | 449284,85 | 2238679,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (1) | 449324,45 | 2238679,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (1) | 449370,59 | 2238691,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (1) | 449499,90 | 2238726,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (1) | 449498,24 | 2238734,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (1) | 449527,27 | 2238741,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (1) | 449532,51 | 2238739,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (1) | 449555,96 | 2238742,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (1) | 449579,41 | 2238745,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (1) | 449631,12 | 2238761,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (1) | 449777,25 | 2238799,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (1) | 450040,55 | 2238869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (1) | 450233,19 | 2238920,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (1) | 450410,88 | 2238968,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (1) | 450416,06 | 2238980,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (1) | 450424,59 | 2238976,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (1) | 450428,15 | 2238972,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (1) | 450455,85 | 2238979,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (1) | 450449,43 | 2239004,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (1) | 450488,15 | 2239014,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (1) | 450555,44 | 2239032,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (1) | 450622,80 | 2239050,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (1) | 450691,36 | 2239068,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (1) | 450759,51 | 2239086,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (1) | 450822,67 | 2239103,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (1) | 450849,34 | 2239110,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (1) | 451646,25 | 2239316,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (1) | 452137,48 | 2239427,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (1) | 452241,85 | 2239455,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (1) | 452291,68 | 2239474,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (1) | 452123,96 | 2239369,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (1) | 452115,68 | 2239364,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (1) | 452107,45 | 2239359,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (1) | 452105,37 | 2239358,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (1) | 452110,30 | 2239349,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (1) | 452098,63 | 2239342,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (1) | 452086,96 | 2239335,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (1) | 452085,12 | 2239333,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (1) | 452084,55 | 2239333,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (1) | 452056,71 | 2239315,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (1) | 452051,78 | 2239324,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (1) | 452008,91 | 2239297,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (1) | 451754,67 | 2239136,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 242 (1) | 451529,11 | 2238990,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (1) | 451375,00 | 2238888,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (1) | 451307,40 | 2238844,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (1) | 451275,79 | 2238822,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (1) | 451280,44 | 2238816,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (1) | 451244,41 | 2238792,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (1) | 451245,09 | 2238791,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (1) | 451241,99 | 2238789,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (1) | 451241,31 | 2238790,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (1) | 451212,17 | 2238770,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (1) | 451206,91 | 2238778,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (1) | 451184,18 | 2238763,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (1) | 451080,56 | 2238697,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (1) | 450980,28 | 2238633,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (1) | 450881,98 | 2238574,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (1) | 450822,78 | 2238540,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (1) | 450783,88 | 2238521,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (1) | 450739,94 | 2238507,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (1) | 450697,76 | 2238502,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (1) | 450663,03 | 2238500,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (1) | 450569,03 | 2238505,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (1) | 450329,97 | 2238526,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (1) | 450326,96 | 2238522,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (1) | 450327,27 | 2238521,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (1) | 450325,67 | 2238521,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (1) | 450323,67 | 2238518,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (1) | 450299,02 | 2238521,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (1) | 450301,49 | 2238529,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (1) | 450239,60 | 2238532,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (1) | 450237,84 | 2238534,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (1) | 450188,69 | 2238538,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (1) | 450183,67 | 2238537,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (1) | 450126,54 | 2238542,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (1) | 450126,13 | 2238535,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (1) | 450082,37 | 2238535,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (1) | 450077,30 | 2238536,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (1) | 450071,91 | 2238536,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (1) | 450068,57 | 2238537,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (1) | 450064,99 | 2238537,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (1) | 450061,44 | 2238537,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (1) | 450036,03 | 2238540,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (1) | 450036,30 | 2238550,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (1) | 450017,71 | 2238552,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (1) | 450006,64 | 2238552,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (1) | 449897,76 | 2238563,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (1) | 449785,23 | 2238575,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (1) | 449738,50 | 2238572,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (1) | 449699,34 | 2238565,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (1) | 449611,07 | 2238545,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (1) | 449544,79 | 2238529,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (1) | 449443,36 | 2238501,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 293 (1) | 449423,73 | 2238492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (1) | 449413,73 | 2238487,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (1) | 449398,94 | 2238477,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (1) | 449399,18 | 2238478,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (1) | 449406,79 | 2238476,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (1) | 449384,49 | 2238458,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (1) | 449342,47 | 2238412,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (1) | 449333,49 | 2238419,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (1) | 449325,02 | 2238409,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (1) | 449272,23 | 2238338,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (1) | 449190,40 | 2238222,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (1) | 449209,44 | 2238211,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (1) | 449321,13 | 2238357,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (1) | 449362,83 | 2238410,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (1) | 449389,95 | 2238437,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (1) | 449423,46 | 2238460,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (1) | 449437,41 | 2238467,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (1) | 449454,83 | 2238474,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (1) | 449562,68 | 2238499,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (1) | 449613,96 | 2238511,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (1) | 449645,34 | 2238518,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (1) | 449677,06 | 2238526,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (1) | 449708,73 | 2238532,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (1) | 449743,16 | 2238537,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (1) | 449784,68 | 2238543,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (1) | 449837,43 | 2238540,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (1) | 449894,70 | 2238535,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (1) | 449894,59 | 2238540,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (1) | 450029,90 | 2238527,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (1) | 450102,17 | 2238521,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (1) | 450097,92 | 2238515,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (1) | 450333,61 | 2238494,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (1) | 450604,58 | 2238468,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (1) | 450604,96 | 2238472,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (1) | 450633,88 | 2238471,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (1) | 450662,75 | 2238472,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (1) | 450698,96 | 2238473,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (1) | 450699,07 | 2238476,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (1) | 450745,36 | 2238479,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (1) | 450769,24 | 2238486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (1) | 450774,02 | 2238491,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (1) | 450776,05 | 2238489,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (1) | 450780,39 | 2238494,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (1) | 450782,53 | 2238492,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (1) | 450783,31 | 2238492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (1) | 450784,15 | 2238493,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (1) | 450785,32 | 2238492,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (1) | 450835,29 | 2238510,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (1) | 450887,53 | 2238533,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (1) | 450892,67 | 2238538,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (1) | 450894,01 | 2238545,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 344 (1) | 450898,11 | 2238551,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (1) | 450995,02 | 2238609,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (1) | 451095,60 | 2238673,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (1) | 451199,26 | 2238739,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (1) | 451235,57 | 2238763,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (1) | 451322,84 | 2238820,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (1) | 451544,65 | 2238966,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (1) | 451769,81 | 2239113,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (1) | 452023,77 | 2239273,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (1) | 452118,90 | 2239333,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (1) | 452122,37 | 2239335,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (1) | 452125,96 | 2239338,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (1) | 452126,93 | 2239338,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (1) | 452282,21 | 2239435,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (1) | 452343,40 | 2239469,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (1) | 452371,57 | 2239480,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (1) | 452426,32 | 2239499,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (1) | 452464,84 | 2239509,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (1) | 452515,98 | 2239520,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (1) | 452605,60 | 2239535,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (1) | 452705,63 | 2239552,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (1) | 452940,06 | 2239592,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (1) | 453005,49 | 2239608,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (1) | 453040,06 | 2239620,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (1) | 453082,06 | 2239638,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (1) | 453132,87 | 2239663,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (1) | 453171,62 | 2239687,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (1) | 453218,14 | 2239719,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (1) | 453320,83 | 2239791,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (1) | 453366,83 | 2239828,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (1) | 453449,70 | 2239912,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (1) | 453526,77 | 2239991,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (1) | 453696,11 | 2240165,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (1) | 453770,24 | 2240241,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (1) | 453808,74 | 2240280,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (1) | 453810,83 | 2240283,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (1) | 453805,65 | 2240283,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (1) | 453808,68 | 2240286,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (1) | 453837,36 | 2240315,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (1) | 453851,69 | 2240329,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (1) | 453859,79 | 2240336,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (1) | 453884,53 | 2240358,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (1) | 453931,18 | 2240405,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (1) | 453928,77 | 2240407,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (1) | 453935,38 | 2240415,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (1) | 453944,18 | 2240426,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (1) | 453963,19 | 2240442,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (1) | 453971,59 | 2240450,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (1) | 453983,57 | 2240462,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (1) | 454010,14 | 2240492,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (1) | 454037,97 | 2240521,02 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 395 (1) | 454061,85 | 2240543,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (1) | 454063,96 | 2240541,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (1) | 454117,14 | 2240594,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (1) | 454146,15 | 2240623,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (1) | 454149,88 | 2240628,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (1) | 454156,65 | 2240641,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (1) | 454165,53 | 2240671,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (1) | 454165,58 | 2240671,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (1) | 454174,83 | 2240703,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (1) | 454180,22 | 2240727,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (1) | 454183,23 | 2240736,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (1) | 454189,85 | 2240760,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (1) | 454210,57 | 2240833,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (1) | 454208,93 | 2240833,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (1) | 454210,88 | 2240840,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (1) | 454214,30 | 2240839,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (1) | 454220,68 | 2240862,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (1) | 454224,39 | 2240875,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (1) | 454221,22 | 2240875,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (1) | 454228,20 | 2240900,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (1) | 454255,09 | 2241001,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (1) | 454258,56 | 2241011,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (1) | 454267,13 | 2241019,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (1) | 454283,71 | 2241078,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (1) | 454286,86 | 2241097,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (1) | 454290,82 | 2241115,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (1) | 454303,37 | 2241161,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (1) | 454308,43 | 2241183,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (1) | 454311,49 | 2241195,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (1) | 454314,30 | 2241207,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (1) | 454316,68 | 2241207,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (1) | 454324,04 | 2241243,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (1) | 454335,14 | 2241281,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (1) | 454339,14 | 2241295,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (1) | 454370,17 | 2241405,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (1) | 454396,33 | 2241500,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (1) | 454409,70 | 2241540,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (1) | 454436,60 | 2241627,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (1) | 454458,32 | 2241704,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (1) | 454455,96 | 2241705,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (1) | 454453,54 | 2241706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (1) | 454469,13 | 2241764,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (1) | 454492,52 | 2241841,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (1) | 454494,05 | 2241841,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (1) | 454495,55 | 2241845,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (1) | 454505,91 | 2241883,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (1) | 454512,71 | 2241909,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (1) | 454516,70 | 2241926,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (1) | 454521,11 | 2241945,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (1) | 454522,12 | 2241945,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (1) | 454525,28 | 2241956,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 446 (1) | 454533,80 | 2241989,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (1) | 454530,80 | 2241990,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (1) | 454535,72 | 2242009,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (1) | 454541,50 | 2242031,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (1) | 454549,02 | 2242061,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (1) | 454550,52 | 2242061,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (1) | 454561,45 | 2242096,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (1) | 454562,47 | 2242096,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (1) | 454569,21 | 2242122,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (1) | 454596,30 | 2242213,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (1) | 454605,48 | 2242255,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (1) | 454615,25 | 2242304,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (1) | 454623,28 | 2242363,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (1) | 454625,54 | 2242387,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (1) | 454626,64 | 2242402,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (1) | 454622,78 | 2242408,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (1) | 454617,67 | 2242416,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (1) | 454612,29 | 2242424,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (1) | 454606,64 | 2242431,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (1) | 454601,38 | 2242438,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (1) | 454599,14 | 2242409,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (1) | 454597,79 | 2242392,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (1) | 454595,45 | 2242366,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (1) | 454587,71 | 2242311,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (1) | 454571,80 | 2242333,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (1) | 454543,04 | 2242379,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (1) | 454526,93 | 2242399,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (1) | 454488,42 | 2242433,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (1) | 454450,42 | 2242472,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (1) | 454418,02 | 2242516,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (1) | 454383,84 | 2242575,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (1) | 454368,17 | 2242625,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (1) | 454362,12 | 2242661,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (1) | 454357,52 | 2242722,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (1) | 454350,36 | 2242764,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (1) | 454343,84 | 2242783,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (1) | 454332,02 | 2242805,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (1) | 454279,03 | 2242862,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (1) | 454232,99 | 2242920,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (1) | 454170,08 | 2242976,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (1) | 454156,97 | 2242996,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (1) | 454137,24 | 2243035,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (1) | 454108,23 | 2243082,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (1) | 454101,62 | 2243090,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (1) | 454093,96 | 2243097,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (1) | 454086,10 | 2243103,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (1) | 454054,32 | 2243123,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (1) | 453993,72 | 2243148,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (1) | 453904,79 | 2243183,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (1) | 453888,65 | 2243192,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (1) | 453872,06 | 2243200,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 497 (1) | 453841,66 | 2243217,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (1) | 453723,64 | 2243284,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (1) | 453638,31 | 2243338,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (1) | 453607,39 | 2243363,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (1) | 453595,82 | 2243374,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (1) | 453593,52 | 2243372,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (1) | 453555,01 | 2243409,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (1) | 453537,57 | 2243427,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (1) | 453501,82 | 2243459,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (1) | 453485,77 | 2243476,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (1) | 453461,44 | 2243505,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (1) | 453425,67 | 2243570,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (1) | 453412,39 | 2243600,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (1) | 453382,06 | 2243698,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (1) | 453371,06 | 2243724,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (1) | 453361,97 | 2243742,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (1) | 453340,90 | 2243779,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (1) | 453291,92 | 2243846,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (1) | 453289,70 | 2243845,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (1) | 453259,93 | 2243885,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (1) | 453262,64 | 2243887,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (1) | 453253,00 | 2243903,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (1) | 453234,44 | 2243952,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (1) | 453225,83 | 2243978,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (1) | 453217,45 | 2244014,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (1) | 453218,28 | 2244038,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (1) | 453221,60 | 2244057,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (1) | 453234,86 | 2244106,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (1) | 453239,34 | 2244106,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (1) | 453260,32 | 2244179,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (1) | 453283,46 | 2244242,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (1) | 453299,15 | 2244322,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (1) | 453304,03 | 2244347,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (1) | 453320,38 | 2244437,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (1) | 453327,80 | 2244467,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (1) | 453332,96 | 2244496,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (1) | 453334,01 | 2244499,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (1) | 453337,28 | 2244517,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (1) | 453339,36 | 2244529,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (1) | 453336,87 | 2244562,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (1) | 453324,16 | 2244618,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (1) | 453320,53 | 2244635,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (1) | 453310,26 | 2244682,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (1) | 453282,51 | 2244796,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (1) | 453267,17 | 2244849,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (1) | 453238,08 | 2244935,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (1) | 453212,06 | 2245005,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (1) | 453193,72 | 2245062,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (1) | 453181,72 | 2245110,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (1) | 453174,48 | 2245148,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (1) | 453233,24 | 2245053,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 548 (1) | 453286,52 | 2244971,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (1) | 453309,05 | 2244939,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (1) | 453331,57 | 2244908,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (1) | 453315,47 | 2244948,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (1) | 453299,36 | 2244988,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (1) | 453293,02 | 2245013,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (1) | 453288,72 | 2245019,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (1) | 453284,41 | 2245026,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (1) | 453256,87 | 2245068,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (1) | 453197,99 | 2245163,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (1) | 453184,24 | 2245186,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (1) | 453167,83 | 2245215,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (1) | 453093,23 | 2245352,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (1) | 453049,05 | 2245442,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (1) | 453031,81 | 2245477,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (1) | 452980,30 | 2245596,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (1) | 452957,11 | 2245652,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (1) | 452918,48 | 2245755,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (1) | 452845,02 | 2245959,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (1) | 452791,17 | 2246109,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (1) | 452788,32 | 2246116,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (1) | 452777,00 | 2246141,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (1) | 452770,94 | 2246156,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (1) | 452769,31 | 2246156,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (1) | 452763,33 | 2246172,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (1) | 452736,98 | 2246249,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (1) | 452720,05 | 2246297,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (1) | 452707,34 | 2246328,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (1) | 452692,47 | 2246361,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (1) | 452680,56 | 2246395,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (1) | 452667,06 | 2246429,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (1) | 452653,84 | 2246466,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (1) | 452643,48 | 2246492,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (1) | 452632,24 | 2246523,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (1) | 452625,52 | 2246553,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (1) | 452644,86 | 2246578,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (1) | 452649,34 | 2246578,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (1) | 452660,94 | 2246557,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (1) | 452661,01 | 2246557,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (1) | 452661,08 | 2246557,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (1) | 452675,26 | 2246576,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (1) | 452669,61 | 2246580,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (1) | 452632,91 | 2246603,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (1) | 452687,22 | 2246679,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (1) | 452730,82 | 2246739,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (1) | 452750,00 | 2246764,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (1) | 452774,67 | 2246791,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (1) | 452800,37 | 2246816,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (1) | 452845,01 | 2246856,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (1) | 452936,85 | 2246940,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (1) | 452959,29 | 2246960,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 599 (1) | 453032,40 | 2247027,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (1) | 453102,25 | 2247090,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (1) | 453133,06 | 2247119,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (1) | 453151,65 | 2247140,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (1) | 453173,00 | 2247168,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (1) | 453186,54 | 2247191,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (1) | 453200,92 | 2247221,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (1) | 453212,04 | 2247253,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (1) | 453216,97 | 2247271,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (1) | 453220,23 | 2247287,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (1) | 453224,54 | 2247311,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (1) | 453233,98 | 2247366,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (1) | 453270,59 | 2247587,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (1) | 453324,76 | 2247911,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (1) | 453345,92 | 2248037,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (1) | 453358,14 | 2248109,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (1) | 453375,84 | 2248212,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (1) | 453404,03 | 2248374,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (1) | 453452,62 | 2248655,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (1) | 453484,37 | 2248837,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (1) | 453527,98 | 2249089,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (1) | 453559,26 | 2249267,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (1) | 453645,12 | 2249757,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (1) | 453654,47 | 2249810,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (1) | 453673,58 | 2249920,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (1) | 453738,07 | 2250287,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (1) | 453739,66 | 2250296,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (1) | 453763,23 | 2250300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (1) | 453785,47 | 2250307,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (1) | 453792,71 | 2250309,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (1) | 453800,28 | 2250353,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (1) | 453793,77 | 2250353,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (1) | 453793,48 | 2250353,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (1) | 453788,71 | 2250365,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (1) | 453786,73 | 2250404,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (1) | 453814,35 | 2250565,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (1) | 453842,52 | 2250669,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (1) | 453885,11 | 2250815,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (1) | 453889,94 | 2250837,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (1) | 453896,54 | 2250853,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (1) | 453903,21 | 2250865,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (1) | 453928,73 | 2250930,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (1) | 453954,86 | 2251016,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (1) | 453962,11 | 2251046,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (1) | 453968,78 | 2251074,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (1) | 453978,36 | 2251072,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (1) | 454000,41 | 2251067,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (1) | 454008,13 | 2251095,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (1) | 453990,08 | 2251101,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (1) | 453988,35 | 2251101,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (1) | 453986,61 | 2251101,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 650 (1) | 453974,78 | 2251099,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (1) | 453977,61 | 2251113,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (1) | 453981,58 | 2251158,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (1) | 453985,21 | 2251185,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (1) | 453976,54 | 2251263,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (1) | 454001,40 | 2251276,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (1) | 453997,82 | 2251290,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (1) | 453997,80 | 2251291,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (1) | 453994,79 | 2251303,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (1) | 453990,14 | 2251322,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (1) | 453990,13 | 2251322,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (1) | 453976,04 | 2251379,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (1) | 453961,38 | 2251438,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (1) | 453959,86 | 2251437,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (1) | 453949,79 | 2251434,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (1) | 453931,52 | 2251429,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (1) | 453917,20 | 2251477,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (1) | 453935,41 | 2251483,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (1) | 453890,72 | 2251651,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (1) | 453880,52 | 2251690,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (1) | 453762,10 | 2252166,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (1) | 453642,84 | 2252646,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (1) | 453628,21 | 2252705,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (1) | 453628,20 | 2252705,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (1) | 453488,16 | 2253271,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (1) | 453476,62 | 2253334,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (1) | 453474,54 | 2253362,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (1) | 453472,46 | 2253390,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (1) | 453474,36 | 2253447,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (1) | 453474,97 | 2253462,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (1) | 453491,60 | 2253654,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (1) | 453499,28 | 2253721,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (1) | 453501,32 | 2253738,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (1) | 453503,35 | 2253756,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (1) | 453503,86 | 2253760,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (1) | 453523,12 | 2253757,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (1) | 453536,65 | 2253831,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (1) | 453538,16 | 2253839,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (1) | 453551,33 | 2253889,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (1) | 453765,96 | 2254367,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (1) | 453939,31 | 2254751,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (1) | 454020,00 | 2254927,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (1) | 454033,41 | 2254951,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (1) | 454046,81 | 2254974,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (1) | 454047,23 | 2254975,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (1) | 454069,96 | 2255009,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (1) | 454100,80 | 2255053,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (1) | 454126,69 | 2255086,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (1) | 454250,88 | 2255233,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (1) | 454235,99 | 2255245,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (1) | 454268,42 | 2255282,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 701 (1) | 454303,40 | 2255328,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (1) | 454594,43 | 2255661,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (1) | 455397,87 | 2256584,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (1) | 455396,61 | 2256594,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (1) | 455406,06 | 2256594,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (1) | 455406,19 | 2256594,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (1) | 455518,66 | 2256723,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (1) | 455570,82 | 2256783,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (1) | 455638,15 | 2256856,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (1) | 455654,65 | 2256839,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (1) | 455668,08 | 2256852,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (1) | 455651,84 | 2256869,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (1) | 455732,37 | 2256932,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (1) | 455766,26 | 2256953,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (1) | 455797,20 | 2256969,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (1) | 455832,04 | 2256985,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (1) | 455872,72 | 2257000,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (1) | 455907,01 | 2257010,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (1) | 455926,54 | 2257015,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (1) | 455956,09 | 2257022,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (1) | 456017,06 | 2257030,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (1) | 456050,27 | 2257032,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (1) | 456091,94 | 2257032,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (1) | 456136,98 | 2257028,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (1) | 456168,69 | 2257024,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (1) | 456201,96 | 2257018,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (1) | 456236,71 | 2257009,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (1) | 456276,59 | 2256996,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (1) | 456380,11 | 2256949,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (1) | 456598,79 | 2256838,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (1) | 456946,67 | 2256653,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (1) | 456943,49 | 2256647,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (1) | 457195,05 | 2256516,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (1) | 457197,29 | 2256522,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (1) | 457212,32 | 2256515,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (1) | 457221,29 | 2256510,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (1) | 457303,33 | 2256467,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (1) | 457301,55 | 2256461,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (1) | 457478,40 | 2256371,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (1) | 457572,78 | 2256331,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (1) | 457756,26 | 2256235,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (1) | 457998,05 | 2256114,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (1) | 458057,38 | 2256079,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (1) | 458105,68 | 2256030,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (1) | 458144,88 | 2255982,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (1) | 458157,45 | 2255964,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (1) | 458171,16 | 2255977,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (1) | 458175,40 | 2255982,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (1) | 458232,21 | 2256040,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (1) | 458124,10 | 2256150,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (1) | 458064,76 | 2256189,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 752 (1) | 457864,17 | 2256296,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (1) | 457763,04 | 2256352,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (1) | 457636,00 | 2256418,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (1) | 457577,67 | 2256373,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (1) | 457510,09 | 2256404,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (1) | 457158,31 | 2256578,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (1) | 457156,14 | 2256579,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (1) | 456953,40 | 2256691,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (1) | 456941,11 | 2256683,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (1) | 456900,31 | 2256704,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (1) | 456855,99 | 2256726,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (1) | 456794,05 | 2256759,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (1) | 456743,82 | 2256785,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (1) | 456642,02 | 2256838,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (1) | 456606,41 | 2256857,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (1) | 456544,99 | 2256889,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (1) | 456487,51 | 2256919,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (1) | 456429,81 | 2256949,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (1) | 456380,77 | 2256974,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (1) | 456363,41 | 2256983,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (1) | 456337,20 | 2256996,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (1) | 456313,79 | 2257007,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (1) | 456290,97 | 2257016,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (1) | 456269,95 | 2257023,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (1) | 456241,26 | 2257032,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (1) | 456220,97 | 2257037,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (1) | 456200,78 | 2257042,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (1) | 456189,24 | 2257044,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (1) | 456167,16 | 2257048,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (1) | 456143,67 | 2257051,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (1) | 456116,13 | 2257054,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (1) | 456090,16 | 2257055,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (1) | 456062,33 | 2257056,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (1) | 456043,31 | 2257055,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (1) | 456026,99 | 2257054,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (1) | 456011,35 | 2257053,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (1) | 455984,17 | 2257050,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (1) | 455964,39 | 2257047,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (1) | 455950,57 | 2257044,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (1) | 455935,25 | 2257041,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (1) | 455917,57 | 2257037,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (1) | 455904,94 | 2257034,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (1) | 455886,82 | 2257029,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (1) | 455860,62 | 2257021,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (1) | 455839,31 | 2257013,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (1) | 455821,74 | 2257006,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (1) | 455792,08 | 2256993,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (1) | 455770,81 | 2256982,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (1) | 455750,11 | 2256971,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (1) | 455728,88 | 2256958,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (1) | 455706,96 | 2256943,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 803 (1) | 455686,55 | 2256929,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (1) | 455664,51 | 2256911,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (1) | 455648,12 | 2256898,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (1) | 455629,83 | 2256881,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (1) | 455615,47 | 2256866,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (1) | 455594,77 | 2256845,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (1) | 455591,12 | 2256841,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (1) | 455587,47 | 2256837,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (1) | 455566,79 | 2256814,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (1) | 455532,56 | 2256775,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (1) | 455496,25 | 2256733,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (1) | 455464,00 | 2256696,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (1) | 455427,22 | 2256653,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (1) | 455345,77 | 2256560,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (1) | 455301,97 | 2256510,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (1) | 455259,76 | 2256462,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (1) | 455217,23 | 2256413,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (1) | 455174,22 | 2256363,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (1) | 455131,62 | 2256314,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (1) | 455086,49 | 2256263,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (1) | 455043,78 | 2256214,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (1) | 454998,07 | 2256161,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (1) | 454951,91 | 2256108,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (1) | 454910,83 | 2256061,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (1) | 454862,82 | 2256006,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (1) | 454822,55 | 2255959,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (1) | 454776,02 | 2255906,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (1) | 454740,59 | 2255865,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (1) | 454696,39 | 2255814,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (1) | 454653,80 | 2255765,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (1) | 454607,43 | 2255712,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (1) | 454518,64 | 2255610,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (1) | 454471,97 | 2255557,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (1) | 454429,31 | 2255508,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (1) | 454387,20 | 2255460,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (1) | 454344,41 | 2255411,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (1) | 454298,66 | 2255358,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (1) | 454257,67 | 2255311,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (1) | 454220,75 | 2255269,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (1) | 454173,20 | 2255214,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (1) | 454133,53 | 2255169,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (1) | 454111,96 | 2255144,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (1) | 454091,65 | 2255120,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (1) | 454069,77 | 2255093,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (1) | 454054,63 | 2255073,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (1) | 454039,96 | 2255052,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (1) | 454020,42 | 2255022,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (1) | 454006,06 | 2255000,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (1) | 453989,66 | 2254972,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (1) | 453976,87 | 2254949,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (1) | 453961,29 | 2254918,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 854 (1) | 453953,10 | 2254901,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (1) | 453936,60 | 2254864,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (1) | 453910,40 | 2254806,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (1) | 453883,54 | 2254745,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (1) | 453868,23 | 2254711,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (1) | 453857,42 | 2254687,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (1) | 453829,13 | 2254623,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (1) | 453802,59 | 2254563,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (1) | 453774,02 | 2254499,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (1) | 453744,97 | 2254433,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (1) | 453735,24 | 2254411,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (1) | 453697,00 | 2254430,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (1) | 453667,07 | 2254363,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (1) | 453648,86 | 2254322,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (1) | 453662,26 | 2254314,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (1) | 453510,52 | 2253949,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (1) | 453468,85 | 2253826,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (1) | 453442,98 | 2253844,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (1) | 453424,06 | 2253837,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (1) | 453434,19 | 2253803,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (1) | 453421,74 | 2253719,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (1) | 453404,44 | 2253486,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (1) | 453392,80 | 2253330,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (1) | 453393,01 | 2253286,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (1) | 453397,69 | 2253268,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (1) | 453460,95 | 2253019,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (1) | 453564,21 | 2252612,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (1) | 453675,37 | 2252173,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (1) | 453681,67 | 2252148,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (1) | 453760,78 | 2251836,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (1) | 453789,80 | 2251719,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (1) | 453801,90 | 2251670,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (1) | 453893,60 | 2251297,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (1) | 453907,20 | 2251218,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (1) | 453910,67 | 2251198,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (1) | 453900,21 | 2251184,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (1) | 453921,77 | 2251155,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (1) | 453929,09 | 2251132,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (1) | 453929,21 | 2251081,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (1) | 453924,84 | 2251051,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (1) | 453850,20 | 2250838,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (1) | 453838,55 | 2250817,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (1) | 453783,82 | 2250702,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (1) | 453793,16 | 2250696,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (1) | 453804,41 | 2250689,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (1) | 453766,89 | 2250597,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (1) | 453755,36 | 2250557,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (1) | 453712,90 | 2250328,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (1) | 453715,95 | 2250292,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (1) | 453718,94 | 2250293,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (1) | 453720,13 | 2250293,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 905 (1) | 453725,31 | 2250267,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (1) | 453713,52 | 2250263,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (1) | 453681,29 | 2250253,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (1) | 453324,99 | 2248211,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (1) | 453181,93 | 2247359,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (1) | 453177,66 | 2247337,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (1) | 453173,39 | 2247314,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (1) | 453169,69 | 2247294,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (1) | 453165,99 | 2247274,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (1) | 453134,78 | 2247202,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (1) | 453086,77 | 2247144,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (1) | 452804,50 | 2246887,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (1) | 452716,61 | 2246802,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (1) | 452658,74 | 2246723,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (1) | 452601,48 | 2246645,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (1) | 452608,09 | 2246654,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (1) | 452602,26 | 2246682,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (1) | 452584,52 | 2246741,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (1) | 452579,27 | 2246767,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (1) | 452569,17 | 2246803,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (1) | 452562,48 | 2246830,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (1) | 452557,77 | 2246854,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (1) | 452557,07 | 2246858,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (1) | 452544,50 | 2246912,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (1) | 452520,88 | 2247012,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (1) | 452500,45 | 2247092,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (1) | 452498,78 | 2247098,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (1) | 452481,98 | 2247164,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (1) | 452448,68 | 2247298,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (1) | 452401,24 | 2247483,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (1) | 452352,52 | 2247680,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (1) | 452326,77 | 2247783,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (1) | 452320,04 | 2247810,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (1) | 452314,17 | 2247808,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (1) | 452311,31 | 2247815,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (1) | 452310,34 | 2247817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (1) | 452306,02 | 2247835,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (1) | 452307,04 | 2247836,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (1) | 452300,84 | 2247862,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (1) | 452299,77 | 2247868,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (1) | 452300,61 | 2247868,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (1) | 452296,94 | 2247882,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (1) | 452293,35 | 2247895,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (1) | 452288,23 | 2247913,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (1) | 452280,48 | 2247940,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (1) | 452273,01 | 2247968,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (1) | 452270,76 | 2247971,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (1) | 452262,96 | 2248002,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (1) | 452270,79 | 2248005,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (1) | 452262,52 | 2248040,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (1) | 452251,70 | 2248086,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 956 (1) | 452219,72 | 2248215,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (1) | 452149,22 | 2248495,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (1) | 452139,17 | 2248535,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (1) | 452111,92 | 2248528,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (1) | 452122,04 | 2248488,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (1) | 452166,57 | 2248311,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (1) | 452177,52 | 2248313,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (1) | 452208,21 | 2248197,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (1) | 452196,07 | 2248194,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (1) | 452224,01 | 2248084,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (1) | 452226,02 | 2248076,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (1) | 452233,91 | 2248045,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (1) | 452237,97 | 2248028,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (1) | 452243,72 | 2248029,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (1) | 452244,85 | 2248030,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (1) | 452252,61 | 2248004,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (1) | 452254,65 | 2247986,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (1) | 452253,94 | 2247984,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (1) | 452251,50 | 2247984,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (1) | 452255,25 | 2247971,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (1) | 452257,75 | 2247967,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (1) | 452272,74 | 2247905,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (1) | 452283,16 | 2247861,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (1) | 452284,17 | 2247856,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (1) | 452289,37 | 2247832,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (1) | 452291,05 | 2247833,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (1) | 452298,17 | 2247806,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (1) | 452299,34 | 2247801,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (1) | 452291,88 | 2247797,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (1) | 452293,77 | 2247789,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (1) | 452337,32 | 2247616,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (1) | 452348,50 | 2247572,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (1) | 452359,90 | 2247526,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (1) | 452368,50 | 2247492,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (1) | 452377,08 | 2247458,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (1) | 452382,86 | 2247435,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (1) | 452388,62 | 2247413,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (1) | 452397,37 | 2247378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (1) | 452406,03 | 2247343,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (1) | 452414,74 | 2247309,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (1) | 452423,51 | 2247274,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (1) | 452432,34 | 2247239,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (1) | 452434,03 | 2247232,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (1) | 452434,10 | 2247232,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (1) | 452453,19 | 2247156,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (1) | 452455,95 | 2247157,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (1) | 452489,34 | 2247027,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (1) | 452486,71 | 2247024,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (1) | 452491,93 | 2247007,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (1) | 452493,97 | 2247001,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (1) | 452498,36 | 2246997,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1007 (1) | 452519,22 | 2246921,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (1) | 452526,71 | 2246890,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (1) | 452534,03 | 2246892,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (1) | 452546,02 | 2246852,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (1) | 452545,66 | 2246852,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (1) | 452538,47 | 2246849,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (1) | 452536,19 | 2246847,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (1) | 452549,72 | 2246795,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (1) | 452559,23 | 2246749,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (1) | 452565,85 | 2246711,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (1) | 452576,02 | 2246667,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (1) | 452586,16 | 2246624,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (1) | 452593,28 | 2246634,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (1) | 452562,29 | 2246591,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (1) | 452569,05 | 2246550,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (1) | 452551,43 | 2246513,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (1) | 452526,48 | 2246476,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (1) | 452517,49 | 2246483,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (1) | 452516,84 | 2246482,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (1) | 452512,97 | 2246477,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (1) | 452509,99 | 2246479,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (1) | 452506,50 | 2246480,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (1) | 452476,77 | 2246450,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (1) | 452425,49 | 2246400,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (1) | 452385,05 | 2246343,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (1) | 452386,34 | 2246335,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (1) | 452377,23 | 2246315,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (1) | 452382,43 | 2246306,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (1) | 452372,98 | 2246290,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (1) | 452363,52 | 2246275,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (1) | 452357,84 | 2246265,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (1) | 452343,94 | 2246247,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (1) | 452340,88 | 2246228,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (1) | 452348,81 | 2246203,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (1) | 452366,31 | 2246147,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (1) | 452363,32 | 2246139,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (1) | 452362,12 | 2246136,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (1) | 452349,89 | 2246125,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (1) | 452353,21 | 2246112,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (1) | 452367,60 | 2246118,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (1) | 452376,25 | 2246081,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (1) | 452364,15 | 2246079,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (1) | 452367,48 | 2246062,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (1) | 452369,59 | 2246056,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (1) | 452379,48 | 2246030,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (1) | 452390,75 | 2246008,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (1) | 452399,67 | 2245993,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (1) | 452396,25 | 2245989,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (1) | 452405,62 | 2245978,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (1) | 452401,77 | 2245972,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (1) | 452413,64 | 2245935,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1058 (1) | 452424,78 | 2245902,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (1) | 452578,54 | 2245439,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (1) | 452596,69 | 2245445,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (1) | 452822,90 | 2244760,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (1) | 453106,75 | 2243883,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (1) | 453157,75 | 2243731,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (1) | 453162,43 | 2243714,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (1) | 453154,89 | 2243711,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (1) | 453181,52 | 2243627,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (1) | 453243,53 | 2243431,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (1) | 453221,72 | 2243423,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (1) | 453237,64 | 2243371,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (1) | 453263,91 | 2243380,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (1) | 453289,00 | 2243319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (1) | 453332,48 | 2243189,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (1) | 453333,74 | 2243189,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (1) | 453332,79 | 2243188,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (1) | 453313,23 | 2243175,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (1) | 453315,40 | 2243172,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (1) | 453304,67 | 2243164,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (1) | 453351,20 | 2243027,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (1) | 453385,16 | 2242926,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (1) | 453758,91 | 2241863,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (1) | 453889,18 | 2241433,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (1) | 453891,06 | 2241427,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (1) | 453909,10 | 2241374,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (1) | 453954,67 | 2241237,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (1) | 453966,80 | 2241186,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (1) | 453976,36 | 2241111,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (1) | 453976,46 | 2241088,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (1) | 453976,55 | 2241065,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (1) | 453976,61 | 2241052,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (1) | 453971,64 | 2240997,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (1) | 453963,51 | 2240961,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (1) | 453958,70 | 2240946,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (1) | 453953,88 | 2240930,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (1) | 453950,84 | 2240921,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (1) | 453928,91 | 2240873,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (1) | 453905,90 | 2240835,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (1) | 453871,06 | 2240792,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (1) | 453870,61 | 2240792,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (1) | 453850,58 | 2240768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (1) | 453872,68 | 2240749,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (1) | 453888,17 | 2240736,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (1) | 453892,24 | 2240732,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (1) | 453897,34 | 2240728,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (1) | 453907,34 | 2240719,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (1) | 453888,17 | 2240736,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (1) | 453848,39 | 2240693,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (1) | 453797,79 | 2240640,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (1) | 453718,93 | 2240556,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1109 (1) | 453674,77 | 2240509,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (1) | 453653,14 | 2240486,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (1) | 453611,85 | 2240502,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (1) | 453588,06 | 2240466,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (1) | 453452,09 | 2240318,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (1) | 453288,30 | 2240147,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (1) | 453190,05 | 2240049,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (1) | 453072,52 | 2239917,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (1) | 452954,17 | 2239786,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (1) | 452883,72 | 2239726,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (1) | 452797,38 | 2239675,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (1) | 452733,35 | 2239655,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (1) | 452731,33 | 2239655,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (1) | 452530,53 | 2239602,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (1) | 452373,90 | 2239552,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (1) | 452317,96 | 2239522,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (1) | 452249,62 | 2239485,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (1) | 452195,22 | 2239466,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (1) | 451652,35 | 2239335,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (1) | 450844,23 | 2239129,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (1) | 450829,33 | 2239125,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (1) | 450570,37 | 2239056,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (1) | 450343,27 | 2238995,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (1) | 450263,00 | 2238973,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (1) | 450244,79 | 2238966,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (1) | 450145,83 | 2238940,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (1) | 450061,31 | 2238920,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (1) | 449860,73 | 2238868,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (1) | 449617,96 | 2238804,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (1) | 449589,58 | 2238796,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (1) | 449574,30 | 2238792,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (1) | 449359,56 | 2238735,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (1) | 449290,16 | 2238716,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (1) | 449235,09 | 2238698,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (1) | 449177,97 | 2238675,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (1) | 449117,78 | 2238652,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (1) | 449130,92 | 2238645,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (1) | 449128,81 | 2238642,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (1) | 449126,56 | 2238639,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (1) | 449107,97 | 2238646,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (1) | 449019,21 | 2238601,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (1) | 448965,99 | 2238575,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (1) | 448939,14 | 2238562,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (1) | 448867,64 | 2238527,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (1) | 448809,17 | 2238497,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (1) | 448803,34 | 2238495,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (1) | 448801,89 | 2238498,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (1) | 448770,42 | 2238482,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (1) | 448778,26 | 2238463,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (1) | 448753,74 | 2238451,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (1) | 448696,25 | 2238422,76 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1160 (1) | 448648,11 | 2238398,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (1) | 448596,43 | 2238372,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (1) | 448555,31 | 2238352,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (1) | 448541,87 | 2238345,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (1) | 448499,13 | 2238323,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (1) | 448440,08 | 2238294,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (1) | 448382,01 | 2238265,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (1) | 448318,80 | 2238234,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (1) | 448269,97 | 2238210,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (1) | 448209,05 | 2238179,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (1) | 448149,19 | 2238149,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (1) | 448095,53 | 2238123,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (1) | 448067,41 | 2238109,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (1) | 448050,17 | 2238099,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (1) | 448028,03 | 2238086,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (1) | 448009,27 | 2238074,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (1) | 447995,98 | 2238063,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (1) | 447969,75 | 2238042,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (1) | 447953,24 | 2238029,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (1) | 447947,07 | 2238023,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (1) | 447931,75 | 2238011,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (1) | 447886,00 | 2237971,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (1) | 447837,09 | 2237927,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (1) | 447788,51 | 2237884,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (1) | 447739,86 | 2237842,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (1) | 447691,16 | 2237799,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (1) | 447639,31 | 2237753,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (1) | 447593,48 | 2237713,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (1) | 447545,03 | 2237670,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (1) | 447492,55 | 2237624,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (1) | 447433,62 | 2237572,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (1) | 447383,98 | 2237528,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (1) | 447338,40 | 2237488,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (1) | 447315,59 | 2237467,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (1) | 447298,18 | 2237451,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (1) | 447279,95 | 2237432,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (1) | 447263,45 | 2237414,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (1) | 447248,54 | 2237397,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (1) | 447223,20 | 2237367,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (1) | 447166,56 | 2237300,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (1) | 447113,14 | 2237237,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (1) | 447075,84 | 2237192,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (1) | 447027,89 | 2237159,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (1) | 446580,37 | 2236629,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (1) | 446038,27 | 2235986,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (1) | 446005,79 | 2235948,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (1) | 445949,71 | 2235869,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (1) | 445930,79 | 2235858,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (1) | 445911,87 | 2235846,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (1) | 445903,44 | 2235834,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (1) | 445905,58 | 2235835,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1211 (1) | 445920,42 | 2235825,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (1) | 445918,57 | 2235822,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (1) | 445904,66 | 2235829,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (1) | 445901,47 | 2235827,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (1) | 445902,64 | 2235822,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (1) | 445907,68 | 2235818,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (1) | 445902,56 | 2235812,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (1) | 445893,56 | 2235809,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (1) | 445885,93 | 2235809,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (1) | 445853,14 | 2235763,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (1) | 445820,34 | 2235716,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (1) | 445794,12 | 2235675,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (1) | 445775,27 | 2235649,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (1) | 445765,89 | 2235638,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (1) | 445749,71 | 2235651,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (1) | 445631,39 | 2235508,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (1) | 445546,82 | 2235412,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (1) | 445437,13 | 2235281,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (1) | 445430,51 | 2235288,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (1) | 445393,63 | 2235248,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (1) | 445401,50 | 2235239,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (1) | 445327,65 | 2235153,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (1) | 445285,51 | 2235104,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (1) | 445259,61 | 2235122,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (1) | 445295,15 | 2235194,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (1) | 445289,42 | 2235201,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (1) | 445282,20 | 2235189,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (1) | 445267,65 | 2235198,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (1) | 445232,77 | 2235138,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (1) | 445244,60 | 2235130,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (1) | 445210,27 | 2235074,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (1) | 445181,85 | 2235022,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (1) | 445149,54 | 2235039,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (1) | 445147,39 | 2235040,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (1) | 445136,72 | 2235018,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (1) | 445115,92 | 2234976,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (1) | 445090,41 | 2234924,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (1) | 445097,67 | 2234920,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (1) | 445071,13 | 2234876,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (1) | 445045,07 | 2234816,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (1) | 445018,51 | 2234724,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (1) | 444966,18 | 2234537,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (1) | 444948,76 | 2234540,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (1) | 444934,18 | 2234475,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (1) | 444922,82 | 2234447,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (1) | 444908,23 | 2234421,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (1) | 444924,49 | 2234410,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (1) | 444903,40 | 2234297,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (1) | 444911,81 | 2234297,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (1) | 444908,35 | 2234277,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (1) | 444904,84 | 2234257,66 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1262 (1) | 444903,92 | 2234248,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (1) | 444876,52 | 2234066,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (1) | 444866,81 | 2233999,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (1) | 444856,87 | 2233915,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (1) | 444847,43 | 2233847,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (1) | 444845,38 | 2233830,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (1) | 444851,60 | 2233819,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (1) | 444845,29 | 2233777,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (1) | 444818,95 | 2233603,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (1) | 444818,18 | 2233598,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (1) | 444817,41 | 2233593,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (1) | 444806,08 | 2233517,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (1) | 444776,87 | 2233324,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (1) | 444711,26 | 2232889,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (1) | 444698,04 | 2232801,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (1) | 444679,54 | 2232679,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (1) | 444661,03 | 2232558,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (1) | 444648,39 | 2232562,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (1) | 444632,95 | 2232455,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (1) | 444596,42 | 2232299,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (1) | 444572,04 | 2232237,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (1) | 444563,33 | 2232210,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (1) | 444545,28 | 2232166,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (1) | 444530,93 | 2232135,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (1) | 444516,22 | 2232103,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (1) | 444434,01 | 2231935,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (1) | 444435,28 | 2231915,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (1) | 444433,22 | 2231911,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (1) | 444431,16 | 2231907,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (1) | 444427,21 | 2231900,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (1) | 444412,13 | 2231905,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (1) | 444333,99 | 2231737,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (1) | 444262,88 | 2231585,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (1) | 444263,41 | 2231581,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (1) | 444264,80 | 2231575,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (1) | 444265,69 | 2231560,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (1) | 444264,88 | 2231555,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (1) | 444270,25 | 2231549,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (1) | 444237,01 | 2231477,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (1) | 444201,46 | 2231400,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (1) | 444107,13 | 2231205,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (1) | 444000,98 | 2230976,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (1) | 443900,69 | 2230757,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (1) | 443873,02 | 2230698,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (1) | 443792,17 | 2230525,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (1) | 443757,60 | 2230451,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (1) | 443734,79 | 2230407,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (1) | 443706,24 | 2230361,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (1) | 443679,57 | 2230326,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (1) | 443652,80 | 2230294,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (1) | 443626,09 | 2230266,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1313 (1) | 443578,31 | 2230221,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (1) | 443483,24 | 2230136,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (1) | 443407,08 | 2230070,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (1) | 443266,67 | 2229950,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (1) | 443006,38 | 2229737,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (1) | 442717,26 | 2229479,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (1) | 442533,27 | 2229314,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (1) | 442439,43 | 2229230,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (1) | 442332,25 | 2229134,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (1) | 442157,41 | 2228977,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (1) | 442035,73 | 2228867,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (1) | 441922,55 | 2228765,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (1) | 441895,36 | 2228730,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (1) | 441805,53 | 2228630,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (1) | 441780,96 | 2228601,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (1) | 441702,46 | 2228521,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (1) | 441705,85 | 2228507,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (1) | 441689,65 | 2228490,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (1) | 441685,40 | 2228494,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (1) | 441695,77 | 2228504,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (1) | 441688,51 | 2228513,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (1) | 441673,41 | 2228519,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (1) | 441633,90 | 2228476,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (1) | 441356,94 | 2228180,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (1) | 441095,68 | 2227902,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (1) | 441093,49 | 2227897,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (1) | 441096,46 | 2227900,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (1) | 441097,36 | 2227897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (1) | 441097,56 | 2227894,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (1) | 441097,55 | 2227889,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (1) | 441096,51 | 2227876,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (1) | 441096,52 | 2227875,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (1) | 441096,53 | 2227874,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (1) | 441096,81 | 2227873,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (1) | 441097,98 | 2227869,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (1) | 441102,15 | 2227863,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (1) | 441117,51 | 2227843,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (1) | 441118,58 | 2227841,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (1) | 441119,21 | 2227840,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (1) | 441119,58 | 2227839,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (1) | 441119,77 | 2227838,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (1) | 441120,34 | 2227836,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (1) | 441120,13 | 2227834,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 (1) | 441120,10 | 2227834,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (1.1) | 453907,34 | 2240719,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (1.1) | 453926,28 | 2240703,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (1.1) | 453936,41 | 2240715,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (1.1) | 453953,49 | 2240735,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (1.1) | 453981,70 | 2240769,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (1.1) | 453993,72 | 2240789,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (1.1) | 453990,09 | 2240791,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1363 (1.1) | 453990,62 | 2240796,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (1.1) | 453992,01 | 2240800,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (1.1) | 453985,24 | 2240803,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (1.1) | 453988,86 | 2240811,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (1.1) | 453983,86 | 2240815,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (1.1) | 453999,57 | 2240836,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (1.1) | 454001,97 | 2240834,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (1.1) | 454009,91 | 2240842,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (1.1) | 454001,64 | 2240860,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (1.1) | 454037,89 | 2240931,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (1.1) | 454044,21 | 2240945,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (1.1) | 454049,37 | 2240968,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (1.1) | 454054,59 | 2240989,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (1.1) | 454057,72 | 2240996,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (1.1) | 454068,43 | 2241013,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (1.1) | 454071,22 | 2241026,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (1.1) | 454071,88 | 2241040,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (1.1) | 454075,63 | 2241061,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (1.1) | 454077,50 | 2241082,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (1.1) | 454073,57 | 2241151,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (1.1) | 454060,26 | 2241228,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (1.1) | 454033,33 | 2241319,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (1.1) | 454005,06 | 2241403,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (1.1) | 453953,04 | 2241446,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (1.1) | 453844,83 | 2241761,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (1.1) | 453839,80 | 2241771,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (1.1) | 453828,54 | 2241817,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (1.1) | 453565,25 | 2242610,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (1.1) | 453450,87 | 2242950,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (1.1) | 453444,18 | 2242970,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (1.1) | 453427,78 | 2243024,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (1.1) | 453442,84 | 2243028,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (1.1) | 453444,12 | 2243043,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (1.1) | 453374,97 | 2243224,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (1.1) | 453376,97 | 2243254,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (1.1) | 453375,93 | 2243266,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (1.1) | 453363,00 | 2243305,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (1.1) | 453338,59 | 2243292,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (1.1) | 453330,76 | 2243323,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (1.1) | 453320,45 | 2243350,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (1.1) | 453345,95 | 2243361,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (1.1) | 453335,45 | 2243396,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (1.1) | 453337,65 | 2243386,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (1.1) | 453314,62 | 2243377,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (1.1) | 453296,42 | 2243422,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (1.1) | 453319,08 | 2243430,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (1.1) | 453330,74 | 2243410,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (1.1) | 453316,77 | 2243443,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (1.1) | 453281,14 | 2243431,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (1.1) | 453280,35 | 2243434,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (1.1) | 453270,46 | 2243460,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1414 (1.1) | 453268,80 | 2243460,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (1.1) | 453265,79 | 2243468,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (1.1) | 453260,12 | 2243486,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (1.1) | 453256,74 | 2243505,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (1.1) | 453294,12 | 2243510,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (1.1) | 453256,80 | 2243621,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (1.1) | 453252,06 | 2243620,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (1.1) | 453246,68 | 2243637,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (1.1) | 453251,03 | 2243638,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (1.1) | 453247,07 | 2243650,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (1.1) | 453203,51 | 2243635,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (1.1) | 453202,25 | 2243639,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (1.1) | 453201,30 | 2243641,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (1.1) | 453216,38 | 2243646,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (1.1) | 453218,08 | 2243649,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (1.1) | 453216,25 | 2243657,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (1.1) | 453208,04 | 2243680,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (1.1) | 453192,07 | 2243704,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (1.1) | 453175,09 | 2243738,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (1.1) | 453165,54 | 2243763,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (1.1) | 453137,85 | 2243850,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (1.1) | 453122,07 | 2243894,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (1.1) | 453106,77 | 2243937,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (1.1) | 453096,32 | 2243969,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (1.1) | 453102,24 | 2243972,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (1.1) | 453086,28 | 2244014,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (1.1) | 453084,07 | 2244019,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (1.1) | 453076,10 | 2244044,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (1.1) | 453066,13 | 2244075,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (1.1) | 453066,16 | 2244080,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (1.1) | 453079,89 | 2244079,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (1.1) | 453105,33 | 2244080,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (1.1) | 453088,65 | 2244123,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (1.1) | 453039,66 | 2244264,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (1.1) | 453033,18 | 2244266,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (1.1) | 453034,09 | 2244270,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (1.1) | 453038,09 | 2244276,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (1.1) | 453034,10 | 2244288,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (1.1) | 453030,10 | 2244300,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (1.1) | 452869,77 | 2244782,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (1.1) | 452735,69 | 2245179,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (1.1) | 452472,98 | 2245974,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (1.1) | 452473,35 | 2245978,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (1.1) | 452465,06 | 2246006,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (1.1) | 452423,22 | 2246033,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (1.1) | 452414,23 | 2246052,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (1.1) | 452408,76 | 2246058,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (1.1) | 452398,19 | 2246101,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (1.1) | 452391,99 | 2246099,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (1.1) | 452386,58 | 2246130,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (1.1) | 452391,95 | 2246131,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1465 (1.1) | 452398,42 | 2246114,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (1.1) | 452404,59 | 2246117,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (1.1) | 452400,54 | 2246168,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (1.1) | 452410,00 | 2246173,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (1.1) | 452416,95 | 2246180,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (1.1) | 452408,07 | 2246193,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (1.1) | 452412,49 | 2246202,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (1.1) | 452431,28 | 2246222,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (1.1) | 452431,58 | 2246230,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (1.1) | 452422,74 | 2246240,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (1.1) | 452436,19 | 2246256,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (1.1) | 452447,54 | 2246245,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (1.1) | 452460,74 | 2246278,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (1.1) | 452450,20 | 2246290,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (1.1) | 452488,99 | 2246332,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (1.1) | 452478,50 | 2246341,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (1.1) | 452525,06 | 2246391,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (1.1) | 452527,46 | 2246397,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (1.1) | 452527,74 | 2246405,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (1.1) | 452513,55 | 2246413,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (1.1) | 452528,61 | 2246434,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (1.1) | 452541,30 | 2246425,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (1.1) | 452581,32 | 2246484,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (1.1) | 452610,39 | 2246510,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (1.1) | 452619,29 | 2246518,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (1.1) | 452613,73 | 2246513,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (1.1) | 452620,81 | 2246490,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (1.1) | 452624,20 | 2246486,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (1.1) | 452636,18 | 2246461,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (1.1) | 452654,48 | 2246416,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (1.1) | 452663,65 | 2246392,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (1.1) | 452665,22 | 2246388,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (1.1) | 452688,92 | 2246330,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (1.1) | 452692,29 | 2246322,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (1.1) | 452697,43 | 2246324,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (1.1) | 452714,47 | 2246278,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (1.1) | 452710,89 | 2246276,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (1.1) | 452717,42 | 2246259,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (1.1) | 452725,27 | 2246238,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (1.1) | 452727,32 | 2246231,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (1.1) | 452740,33 | 2246189,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (1.1) | 452758,06 | 2246132,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (1.1) | 452765,38 | 2246110,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (1.1) | 452762,25 | 2246109,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (1.1) | 452818,63 | 2245950,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (1.1) | 452892,22 | 2245745,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (1.1) | 452931,06 | 2245641,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (1.1) | 452954,52 | 2245585,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (1.1) | 453006,41 | 2245465,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (1.1) | 453023,90 | 2245430,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (1.1) | 453034,26 | 2245409,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1516 (1.1) | 453038,62 | 2245411,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (1.1) | 453042,98 | 2245414,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (1.1) | 453043,66 | 2245414,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (1.1) | 453050,19 | 2245400,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (1.1) | 453056,71 | 2245387,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (1.1) | 453058,28 | 2245383,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (1.1) | 453066,14 | 2245367,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (1.1) | 453066,17 | 2245367,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (1.1) | 453057,66 | 2245361,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (1.1) | 453068,37 | 2245339,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (1.1) | 453143,37 | 2245202,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (1.1) | 453150,99 | 2245170,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (1.1) | 453163,16 | 2245106,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (1.1) | 453175,43 | 2245057,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (1.1) | 453194,11 | 2244999,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (1.1) | 453220,18 | 2244929,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (1.1) | 453249,03 | 2244844,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (1.1) | 453264,14 | 2244791,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (1.1) | 453291,77 | 2244677,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (1.1) | 453304,92 | 2244621,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (1.1) | 453319,89 | 2244557,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (1.1) | 453321,49 | 2244541,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (1.1) | 453321,63 | 2244537,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (1.1) | 453321,31 | 2244530,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (1.1) | 453318,93 | 2244508,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (1.1) | 453314,07 | 2244478,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (1.1) | 453307,79 | 2244449,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (1.1) | 453304,48 | 2244434,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (1.1) | 453301,19 | 2244420,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (1.1) | 453299,79 | 2244410,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (1.1) | 453296,64 | 2244390,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (1.1) | 453292,71 | 2244361,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (1.1) | 453286,89 | 2244344,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (1.1) | 453265,29 | 2244247,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (1.1) | 453243,25 | 2244196,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (1.1) | 453235,92 | 2244162,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (1.1) | 453200,68 | 2244036,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (1.1) | 453199,89 | 2244021,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (1.1) | 453205,27 | 2243983,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (1.1) | 453216,53 | 2243946,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (1.1) | 453236,58 | 2243893,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (1.1) | 453255,63 | 2243867,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (1.1) | 453257,41 | 2243864,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (1.1) | 453288,88 | 2243818,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (1.1) | 453293,26 | 2243819,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (1.1) | 453328,26 | 2243772,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (1.1) | 453327,80 | 2243765,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (1.1) | 453338,11 | 2243753,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (1.1) | 453357,75 | 2243717,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (1.1) | 453354,82 | 2243714,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (1.1) | 453364,17 | 2243691,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1567 (1.1) | 453394,44 | 2243593,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (1.1) | 453409,08 | 2243562,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (1.1) | 453429,66 | 2243525,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (1.1) | 453431,58 | 2243526,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (1.1) | 453441,75 | 2243508,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (1.1) | 453443,57 | 2243505,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (1.1) | 453452,97 | 2243489,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (1.1) | 453452,65 | 2243489,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (1.1) | 453452,32 | 2243488,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (1.1) | 453451,84 | 2243488,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (1.1) | 453451,78 | 2243488,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (1.1) | 453451,76 | 2243488,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (1.1) | 453479,08 | 2243455,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (1.1) | 453512,55 | 2243423,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (1.1) | 453521,30 | 2243419,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (1.1) | 453543,61 | 2243401,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (1.1) | 453560,48 | 2243386,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (1.1) | 453581,09 | 2243366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (1.1) | 453598,53 | 2243351,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (1.1) | 453629,88 | 2243326,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (1.1) | 453719,93 | 2243269,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (1.1) | 453837,10 | 2243202,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (1.1) | 453865,42 | 2243186,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (1.1) | 453887,55 | 2243176,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (1.1) | 453900,37 | 2243170,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (1.1) | 454046,72 | 2243110,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (1.1) | 454075,36 | 2243092,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (1.1) | 454084,97 | 2243084,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (1.1) | 454096,80 | 2243072,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (1.1) | 454123,53 | 2243026,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (1.1) | 454135,40 | 2242996,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (1.1) | 454155,65 | 2242963,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (1.1) | 454200,50 | 2242924,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (1.1) | 454206,62 | 2242930,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (1.1) | 454226,41 | 2242912,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (1.1) | 454241,60 | 2242891,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (1.1) | 454235,86 | 2242886,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (1.1) | 454264,60 | 2242850,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (1.1) | 454316,41 | 2242794,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (1.1) | 454326,46 | 2242775,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (1.1) | 454331,85 | 2242760,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (1.1) | 454338,64 | 2242720,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (1.1) | 454345,23 | 2242621,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (1.1) | 454364,19 | 2242567,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (1.1) | 454399,40 | 2242506,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (1.1) | 454432,18 | 2242458,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (1.1) | 454474,13 | 2242419,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (1.1) | 454516,21 | 2242385,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (1.1) | 454546,12 | 2242338,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (1.1) | 454577,40 | 2242290,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (1.1) | 454582,24 | 2242277,26 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1618 (1.1) | 454581,23 | 2242274,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (1.1) | 454584,39 | 2242268,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (1.1) | 454583,97 | 2242258,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (1.1) | 454569,33 | 2242202,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (1.1) | 454551,23 | 2242134,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (1.1) | 454528,15 | 2242053,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (1.1) | 454534,15 | 2242051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (1.1) | 454531,34 | 2242040,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (1.1) | 454531,47 | 2242040,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (1.1) | 454531,12 | 2242038,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (1.1) | 454530,76 | 2242037,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (1.1) | 454529,09 | 2242031,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (1.1) | 454525,42 | 2242032,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (1.1) | 454517,85 | 2242006,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (1.1) | 454518,70 | 2242005,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (1.1) | 454515,80 | 2241996,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (1.1) | 454503,69 | 2241956,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (1.1) | 454502,59 | 2241957,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (1.1) | 454498,18 | 2241942,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (1.1) | 454491,83 | 2241920,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (1.1) | 454492,77 | 2241918,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (1.1) | 454481,99 | 2241873,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (1.1) | 454458,30 | 2241785,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (1.1) | 454453,67 | 2241771,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (1.1) | 454450,77 | 2241762,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (1.1) | 454448,99 | 2241761,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (1.1) | 454446,23 | 2241761,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (1.1) | 454445,41 | 2241762,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (1.1) | 454409,63 | 2241634,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (1.1) | 454375,81 | 2241506,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (1.1) | 454363,01 | 2241458,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (1.1) | 454367,31 | 2241456,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (1.1) | 454358,27 | 2241424,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (1.1) | 454345,36 | 2241378,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (1.1) | 454324,97 | 2241306,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (1.1) | 454325,90 | 2241306,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (1.1) | 454317,53 | 2241277,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (1.1) | 454313,39 | 2241280,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (1.1) | 454306,56 | 2241256,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (1.1) | 454276,74 | 2241155,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (1.1) | 454273,78 | 2241145,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (1.1) | 454264,63 | 2241112,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (1.1) | 454273,41 | 2241110,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (1.1) | 454266,15 | 2241082,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (1.1) | 454266,22 | 2241082,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (1.1) | 454266,02 | 2241081,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (1.1) | 454266,03 | 2241081,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (1.1) | 454265,67 | 2241080,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (1.1) | 454265,30 | 2241079,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (1.1) | 454264,93 | 2241077,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (1.1) | 454260,20 | 2241059,40 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1669 (1.1) | 454255,47 | 2241041,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (1.1) | 454246,26 | 2241043,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (1.1) | 454235,49 | 2241000,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (1.1) | 454238,03 | 2240999,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (1.1) | 454220,16 | 2240939,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (1.1) | 454214,25 | 2240917,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (1.1) | 454210,33 | 2240903,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (1.1) | 454211,33 | 2240902,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (1.1) | 454196,95 | 2240850,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (1.1) | 454192,92 | 2240850,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (1.1) | 454176,14 | 2240785,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (1.1) | 454158,63 | 2240722,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (1.1) | 454161,65 | 2240722,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (1.1) | 454153,90 | 2240694,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (1.1) | 454143,62 | 2240658,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (1.1) | 454135,62 | 2240644,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (1.1) | 454132,51 | 2240640,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (1.1) | 454129,19 | 2240635,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (1.1) | 454113,59 | 2240620,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (1.1) | 454108,76 | 2240625,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (1.1) | 454051,96 | 2240569,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (1.1) | 454055,31 | 2240565,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (1.1) | 454031,28 | 2240539,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (1.1) | 454014,54 | 2240523,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (1.1) | 454002,87 | 2240512,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (1.1) | 453991,25 | 2240501,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (1.1) | 453965,57 | 2240474,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (1.1) | 453964,30 | 2240473,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (1.1) | 453965,11 | 2240471,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (1.1) | 453948,13 | 2240455,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (1.1) | 453928,97 | 2240435,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (1.1) | 453908,54 | 2240414,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (1.1) | 453873,72 | 2240379,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (1.1) | 453870,29 | 2240382,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (1.1) | 453788,37 | 2240299,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (1.1) | 453766,34 | 2240277,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (1.1) | 453769,14 | 2240274,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (1.1) | 453771,93 | 2240271,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (1.1) | 453773,19 | 2240269,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (1.1) | 453759,97 | 2240256,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (1.1) | 453759,95 | 2240256,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (1.1) | 453759,35 | 2240255,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (1.1) | 453759,36 | 2240255,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (1.1) | 453758,69 | 2240255,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (1.1) | 453758,02 | 2240254,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (1.1) | 453757,77 | 2240254,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (1.1) | 453757,51 | 2240253,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (1.1) | 453741,96 | 2240237,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (1.1) | 453741,22 | 2240238,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (1.1) | 453740,48 | 2240239,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (1.1) | 453734,77 | 2240244,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1720 (1.1) | 453676,07 | 2240184,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (1.1) | 453506,71 | 2240011,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (1.1) | 453429,66 | 2239931,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (1.1) | 453348,20 | 2239849,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (1.1) | 453303,96 | 2239814,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (1.1) | 453203,76 | 2239744,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (1.1) | 453156,06 | 2239710,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (1.1) | 453118,88 | 2239688,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (1.1) | 453070,60 | 2239663,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (1.1) | 453030,24 | 2239647,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (1.1) | 453021,47 | 2239644,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (1.1) | 453024,34 | 2239634,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (1.1) | 453003,04 | 2239627,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (1.1) | 453002,39 | 2239627,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (1.1) | 453001,74 | 2239626,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (1.1) | 452999,89 | 2239626,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (1.1) | 452999,21 | 2239626,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (1.1) | 452975,05 | 2239618,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (1.1) | 452971,80 | 2239629,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (1.1) | 452934,17 | 2239619,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (1.1) | 452701,01 | 2239579,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (1.1) | 452600,96 | 2239563,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (1.1) | 452522,05 | 2239548,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (1.1) | 452485,95 | 2239539,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (1.1) | 452424,76 | 2239523,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (1.1) | 452375,86 | 2239508,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (1.1) | 452334,57 | 2239496,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (1.1) | 452324,38 | 2239492,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (1.1) | 452400,34 | 2239527,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (1.1) | 452551,97 | 2239574,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (1.1) | 452736,42 | 2239617,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (1.1) | 452806,57 | 2239640,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (1.1) | 452887,96 | 2239690,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (1.1) | 452943,78 | 2239729,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (1.1) | 453069,14 | 2239835,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (1.1) | 453530,65 | 2240323,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (1.1) | 453673,70 | 2240472,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (1.1) | 453907,34 | 2240719,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (1.2) | 452415,69 | 2247324,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (1.2) | 452423,34 | 2247326,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (1.2) | 452434,45 | 2247283,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (1.2) | 452435,32 | 2247279,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (1.2) | 452445,88 | 2247238,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (1.2) | 452445,38 | 2247238,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (1.2) | 452444,87 | 2247238,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (1.2) | 452441,19 | 2247237,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (1.2) | 452437,51 | 2247236,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (1.2) | 452437,46 | 2247236,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (1.2) | 452415,69 | 2247324,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (1.3) | 453304,33 | 2244410,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (1.3) | 453314,45 | 2244465,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1769 (1.3) | 453321,27 | 2244464,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (1.3) | 453316,44 | 2244438,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (1.3) | 453310,96 | 2244409,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (1.3) | 453304,33 | 2244410,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (1.4) | 453381,49 | 2243059,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (1.4) | 453382,79 | 2243056,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (1.4) | 453378,53 | 2243054,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (1.4) | 453377,22 | 2243058,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (1.4) | 453381,49 | 2243059,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (1.5) | 442359,61 | 2229141,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (1.5) | 442362,59 | 2229137,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (1.5) | 442360,29 | 2229135,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (1.5) | 442357,31 | 2229139,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (1.5) | 442359,61 | 2229141,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (1.6) | 444909,21 | 2234306,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (1.6) | 444913,63 | 2234305,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (1.6) | 444913,11 | 2234302,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (1.6) | 444908,69 | 2234303,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (1.6) | 444909,21 | 2234306,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (1.7) | 445342,66 | 2235170,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (1.7) | 445346,06 | 2235167,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (1.7) | 445344,06 | 2235165,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (1.7) | 445340,65 | 2235168,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (1.7) | 445342,66 | 2235170,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (1.8) | 441720,21 | 2228529,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (1.8) | 441723,54 | 2228526,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (1.8) | 441721,48 | 2228524,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (1.8) | 441718,15 | 2228527,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (1.8) | 441720,21 | 2228529,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (1.9) | 452755,39 | 2246782,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (1.9) | 452758,14 | 2246779,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (1.9) | 452756,01 | 2246777,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (1.9) | 452753,26 | 2246779,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (1.9) | 452755,39 | 2246782,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (1.10) | 452440,10 | 2245908,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (1.10) | 452441,24 | 2245905,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (1.10) | 452438,11 | 2245904,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (1.10) | 452436,97 | 2245907,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (1.10) | 452440,10 | 2245908,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (1.11) | 453069,01 | 2244019,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (1.11) | 453070,14 | 2244015,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (1.11) | 453067,01 | 2244014,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (1.11) | 453065,86 | 2244018,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (1.11) | 453069,01 | 2244019,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (1.12) | 449912,08 | 2238867,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (1.12) | 449913,01 | 2238863,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (1.12) | 449910,15 | 2238863,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (1.12) | 449909,20 | 2238867,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (1.12) | 449912,08 | 2238867,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (1.13) | 453434,95 | 2253472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (1.13) | 453438,29 | 2253471,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1810 (1.13) | 453437,98 | 2253468,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (1.13) | 453434,68 | 2253468,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (1.13) | 453434,95 | 2253472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (1.14) | 444610,90 | 2232334,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (1.14) | 444614,38 | 2232333,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (1.14) | 444613,59 | 2232330,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (1.14) | 444610,03 | 2232331,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (1.14) | 444610,90 | 2232334,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (1.15) | 453722,85 | 2254400,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (1.15) | 453725,62 | 2254399,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (1.15) | 453724,10 | 2254395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (1.15) | 453721,26 | 2254397,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (1.15) | 453722,85 | 2254400,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (1.16) | 443093,46 | 2229798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (1.16) | 443096,08 | 2229795,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (1.16) | 443094,06 | 2229793,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (1.16) | 443091,45 | 2229796,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (1.16) | 443093,46 | 2229798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (1.17) | 453886,06 | 2251514,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (1.17) | 453886,89 | 2251511,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (1.17) | 453884,21 | 2251510,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (1.17) | 453883,40 | 2251514,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (1.17) | 453886,06 | 2251514,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (1.18) | 453432,43 | 2248574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (1.18) | 453435,12 | 2248574,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (1.18) | 453434,50 | 2248570,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (1.18) | 453431,79 | 2248571,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (1.18) | 453432,43 | 2248574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (1.19) | 453265,38 | 2247592,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (1.19) | 453268,07 | 2247592,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (1.19) | 453267,45 | 2247588,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (1.19) | 453264,74 | 2247589,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (1.19) | 453265,38 | 2247592,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (1.20) | 456416,04 | 2256955,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (1.20) | 456419,25 | 2256954,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (1.20) | 456418,00 | 2256951,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (1.20) | 456414,82 | 2256953,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (1.20) | 456416,04 | 2256955,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (1.21) | 453604,42 | 2249564,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (1.21) | 453607,10 | 2249563,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1842 (1.21) | 453606,49 | 2249560,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (1.21) | 453603,78 | 2249560,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (1.21) | 453604,42 | 2249564,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (1.22) | 453775,89 | 2250542,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (1.22) | 453778,57 | 2250542,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (1.22) | 453777,96 | 2250538,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (1.22) | 453775,25 | 2250539,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (1.22) | 453775,89 | 2250542,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (1.23) | 453644,47 | 2252482,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (1.23) | 453645,30 | 2252478,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (1.23) | 453642,63 | 2252478,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1851 (1.23) | 453641,83 | 2252481,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (1.23) | 453644,47 | 2252482,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (1.24) | 452814,07 | 2239651,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (1.24) | 452815,40 | 2239648,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (1.24) | 452812,66 | 2239647,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (1.24) | 452811,28 | 2239650,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (1.24) | 452814,07 | 2239651,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (1.25) | 453519,30 | 2240352,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (1.25) | 453521,51 | 2240350,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (1.25) | 453519,39 | 2240347,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (1.25) | 453517,15 | 2240350,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (1.25) | 453519,30 | 2240352,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (1.26) | 453709,27 | 2242116,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (1.26) | 453710,13 | 2242114,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (1.26) | 453706,67 | 2242112,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (1.26) | 453705,82 | 2242115,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (1.26) | 453709,27 | 2242116,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (1.27) | 446663,97 | 2236710,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (1.27) | 446666,24 | 2236708,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (1.27) | 446664,29 | 2236705,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (1.27) | 446662,04 | 2236707,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (1.27) | 446663,97 | 2236710,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (1.28) | 446019,61 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (1.28) | 446021,73 | 2235939,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (1.28) | 446019,70 | 2235937,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (1.28) | 446017,58 | 2235939,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (1.28) | 446019,61 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (1.29) | 450886,77 | 2239126,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (1.29) | 450887,43 | 2239123,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (1.29) | 450884,45 | 2239122,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (1.29) | 450883,81 | 2239125,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (1.29) | 450886,77 | 2239126,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (1.30) | 448957,34 | 2238559,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (1.30) | 448958,50 | 2238556,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (1.30) | 448955,77 | 2238555,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (1.30) | 448954,61 | 2238557,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (1.30) | 448957,34 | 2238559,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (1.31) | 451850,28 | 2239382,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (1.31) | 451850,94 | 2239380,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (1.31) | 451847,96 | 2239379,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (1.31) | 451847,32 | 2239381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (1.31) | 451850,28 | 2239382,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (1.32) | 454017,99 | 2241173,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (1.32) | 454018,40 | 2241171,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1886 (1.32) | 454015,75 | 2241170,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (1.32) | 454015,37 | 2241173,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (1.32) | 454017,99 | 2241173,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (1.33) | 442731,88 | 2229463,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1889 (1.33) | 442717,26 | 2229479,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1890 (1.33) | 442731,89 | 2229463,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (1.33) | 442731,88 | 2229463,11 | Аналитический, 0,1 | - |

| Контур 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1891 (2) | 452234,82 | 2256405,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (2) | 452222,00 | 2256402,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1893 (2) | 452219,32 | 2256550,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (2) | 452287,96 | 2256654,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (2) | 452358,66 | 2256680,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (2) | 452360,07 | 2256675,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (2) | 452438,67 | 2256702,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (2) | 452466,55 | 2256719,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (2) | 452478,55 | 2256730,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (2) | 452605,57 | 2256873,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (2) | 452622,84 | 2256887,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (2) | 452640,10 | 2256896,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (2) | 452663,44 | 2256902,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (2) | 452712,81 | 2256903,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (2) | 452923,76 | 2256896,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (2) | 452959,36 | 2256894,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (2) | 453000,39 | 2256884,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (2) | 453124,94 | 2256841,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (2) | 453176,15 | 2256828,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (2) | 453247,36 | 2256818,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (2) | 453498,34 | 2256796,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (2) | 453702,01 | 2256778,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (2) | 453766,20 | 2256775,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (2) | 454119,54 | 2256772,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (2) | 454151,57 | 2256774,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (2) | 454185,40 | 2256778,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (2) | 454498,22 | 2256857,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (2) | 454537,76 | 2256869,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (2) | 454575,22 | 2256889,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (2) | 454690,86 | 2256962,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (2) | 454725,38 | 2256987,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (2) | 454918,64 | 2257191,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (2) | 455102,92 | 2257387,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (2) | 455156,70 | 2257438,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (2) | 455177,66 | 2257456,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (2) | 455201,85 | 2257473,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (2) | 455220,37 | 2257482,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (2) | 455254,12 | 2257492,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (2) | 455581,57 | 2257572,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (2) | 455602,45 | 2257577,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (2) | 455663,04 | 2257587,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (2) | 455663,16 | 2257587,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (2) | 455706,12 | 2257579,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (2) | 455734,86 | 2257573,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (2) | 455752,98 | 2257568,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (2) | 455770,25 | 2257563,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (2) | 455774,60 | 2257559,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1938 (2) | 455856,89 | 2257540,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1939 (2) | 455909,21 | 2257529,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1940 (2) | 455939,67 | 2257519,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1941 (2) | 455969,08 | 2257505,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1942 (2) | 455976,70 | 2257498,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (2) | 456001,58 | 2257476,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (2) | 456028,45 | 2257455,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (2) | 456027,16 | 2257452,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (2) | 456036,25 | 2257445,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (2) | 456038,40 | 2257447,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (2) | 456059,53 | 2257428,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (2) | 456101,44 | 2257394,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (2) | 456101,05 | 2257390,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (2) | 456109,27 | 2257384,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (2) | 456112,73 | 2257384,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (2) | 456141,81 | 2257360,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (2) | 456192,88 | 2257319,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (2) | 456191,38 | 2257316,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (2) | 456240,42 | 2257274,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (2) | 456280,92 | 2257240,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (2) | 456295,94 | 2257227,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (2) | 456294,70 | 2257232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (2) | 456343,68 | 2257186,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (2) | 456372,45 | 2257159,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (2) | 456392,13 | 2257140,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (2) | 456434,33 | 2257103,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (2) | 456436,40 | 2257106,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (2) | 456439,19 | 2257109,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (2) | 456471,49 | 2257081,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (2) | 456469,83 | 2257079,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (2) | 456472,72 | 2257076,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (2) | 456487,85 | 2257063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (2) | 456488,16 | 2257063,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (2) | 456493,87 | 2257058,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (2) | 456493,48 | 2257058,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (2) | 456497,38 | 2257055,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (2) | 456506,54 | 2257047,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (2) | 456513,60 | 2257041,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (2) | 456524,23 | 2257032,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (2) | 456523,35 | 2257031,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (2) | 456530,73 | 2257026,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (2) | 456535,80 | 2257023,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (2) | 456547,61 | 2257015,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (2) | 456567,41 | 2257007,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (2) | 456578,90 | 2257005,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (2) | 456591,48 | 2257003,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (2) | 456618,70 | 2257004,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (2) | 456676,62 | 2257013,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (2) | 456797,11 | 2257027,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (2) | 456801,14 | 2257029,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1988 (2) | 456841,34 | 2257034,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (2) | 456869,85 | 2257036,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1990 (2) | 456890,51 | 2257037,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1991 (2) | 456929,87 | 2257040,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1992 (2) | 456963,02 | 2257035,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (2) | 457004,78 | 2257025,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (2) | 457046,70 | 2257014,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (2) | 457063,81 | 2257007,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (2) | 457076,62 | 2256999,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (2) | 457086,89 | 2256989,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (2) | 457145,65 | 2256922,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (2) | 457152,02 | 2256927,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (2) | 457172,41 | 2256902,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (2) | 457166,78 | 2256898,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (2) | 457167,24 | 2256897,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (2) | 457199,72 | 2256858,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (2) | 457263,03 | 2256786,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (2) | 457266,44 | 2256775,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (2) | 457263,26 | 2256763,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (2) | 457227,37 | 2256689,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (2) | 457204,80 | 2256644,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (2) | 457230,02 | 2256632,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (2) | 457289,00 | 2256752,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (2) | 457292,66 | 2256764,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (2) | 457294,22 | 2256778,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (2) | 457293,18 | 2256785,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (2) | 457326,66 | 2256781,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (2) | 457328,00 | 2256784,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (2) | 457331,92 | 2256784,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (2) | 457338,59 | 2256780,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (2) | 457345,92 | 2256779,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (2) | 457401,93 | 2256750,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (2) | 457506,43 | 2256664,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (2) | 457600,50 | 2256575,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (2) | 457602,28 | 2256574,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (2) | 457652,86 | 2256542,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (2) | 457653,46 | 2256541,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (2) | 457655,32 | 2256540,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (2) | 457710,01 | 2256521,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (2) | 457712,13 | 2256521,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (2) | 457827,88 | 2256502,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (2) | 457858,67 | 2256495,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (2) | 457933,66 | 2256450,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (2) | 457934,01 | 2256449,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (2) | 457934,47 | 2256449,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (2) | 458075,39 | 2256378,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (2) | 458136,57 | 2256341,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (2) | 458171,36 | 2256315,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2036 (2) | 458171,71 | 2256316,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2037 (2) | 458185,80 | 2256304,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (2) | 458187,96 | 2256302,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (2) | 458211,70 | 2256282,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (2) | 458244,49 | 2256255,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (2) | 458245,21 | 2256254,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2042 (2) | 458252,35 | 2256248,64 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2043 (2) | 458312,82 | 2256182,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (2) | 458440,85 | 2256035,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (2) | 458441,85 | 2256034,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (2) | 458543,41 | 2255943,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (2) | 458544,02 | 2255942,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (2) | 458613,53 | 2255887,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (2) | 458615,11 | 2255886,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (2) | 458616,36 | 2255886,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (2) | 458669,66 | 2255864,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (2) | 458670,90 | 2255863,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (2) | 458689,60 | 2255858,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (2) | 458691,31 | 2255857,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (2) | 458708,21 | 2255858,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (2) | 458728,41 | 2255853,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (2) | 458788,94 | 2255844,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (2) | 458850,27 | 2255834,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (2) | 458925,56 | 2255831,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (2) | 458946,60 | 2255831,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (2) | 458962,55 | 2255830,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (2) | 459010,23 | 2255825,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (2) | 459107,21 | 2255821,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (2) | 459109,08 | 2255821,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (2) | 459162,24 | 2255825,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (2) | 459164,09 | 2255826,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (2) | 459223,90 | 2255839,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (2) | 459341,37 | 2255871,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (2) | 459359,86 | 2255875,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (2) | 459375,64 | 2255876,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (2) | 459391,25 | 2255875,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (2) | 459408,37 | 2255870,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (2) | 459453,40 | 2255854,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (2) | 459598,61 | 2255807,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (2) | 459854,07 | 2255713,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (2) | 459964,23 | 2255670,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (2) | 459966,03 | 2255670,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (2) | 459998,51 | 2255661,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (2) | 460025,22 | 2255655,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (2) | 460073,88 | 2255645,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (2) | 460075,73 | 2255644,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2082 (2) | 460099,25 | 2255642,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (2) | 460101,14 | 2255642,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (2) | 460241,02 | 2255638,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2085 (2) | 460242,90 | 2255638,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (2) | 460261,12 | 2255640,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (2) | 460353,86 | 2255650,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (2) | 460355,70 | 2255650,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (2) | 460357,49 | 2255651,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (2) | 460359,18 | 2255652,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (2) | 460370,57 | 2255658,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (2) | 460372,15 | 2255659,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2093 (2) | 460373,58 | 2255661,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2094 (2) | 460387,48 | 2255674,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2095 (2) | 460395,10 | 2255682,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2096 (2) | 460400,76 | 2255686,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2097 (2) | 460411,84 | 2255686,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2098 (2) | 460464,23 | 2255676,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2099 (2) | 460466,08 | 2255676,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2100 (2) | 460737,53 | 2255630,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2101 (2) | 461074,67 | 2255588,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2102 (2) | 461240,90 | 2255567,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2103 (2) | 461252,80 | 2255565,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2104 (2) | 461278,70 | 2255551,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2105 (2) | 461405,88 | 2255461,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2106 (2) | 461428,43 | 2255440,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2107 (2) | 461446,13 | 2255424,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2108 (2) | 461451,50 | 2255414,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2109 (2) | 461487,14 | 2255324,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2110 (2) | 461556,80 | 2255125,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2111 (2) | 461564,28 | 2255098,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2112 (2) | 461572,94 | 2255100,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2113 (2) | 461577,15 | 2255021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2114 (2) | 461588,35 | 2254967,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2115 (2) | 461596,32 | 2254921,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2116 (2) | 461596,80 | 2254919,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2117 (2) | 461615,23 | 2254871,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2118 (2) | 461615,96 | 2254870,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2119 (2) | 461629,40 | 2254840,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2120 (2) | 461633,74 | 2254805,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2121 (2) | 461635,90 | 2254655,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2122 (2) | 461638,69 | 2254527,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2123 (2) | 461639,01 | 2254512,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2124 (2) | 461646,33 | 2254453,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2125 (2) | 461647,79 | 2254283,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2126 (2) | 461652,37 | 2254221,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2127 (2) | 461668,55 | 2254102,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2128 (2) | 461716,17 | 2253866,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2129 (2) | 461724,16 | 2253835,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2130 (2) | 461742,21 | 2253766,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2131 (2) | 461778,91 | 2253638,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (2) | 461786,44 | 2253612,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2133 (2) | 461808,28 | 2253579,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2134 (2) | 461837,24 | 2253500,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2135 (2) | 461948,76 | 2253268,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2136 (2) | 462162,39 | 2252861,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2137 (2) | 462194,24 | 2252857,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2138 (2) | 462193,64 | 2252858,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (2) | 462157,36 | 2252925,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2140 (2) | 461971,49 | 2253281,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2141 (2) | 461906,62 | 2253414,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2142 (2) | 461861,29 | 2253510,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2143 (2) | 461833,15 | 2253589,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2144 (2) | 461801,47 | 2253661,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2145 (2) | 461791,20 | 2253699,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2146 (2) | 461770,89 | 2253764,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2147 (2) | 461733,39 | 2253911,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2148 (2) | 461729,33 | 2253932,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2149 (2) | 461725,27 | 2253952,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2150 (2) | 461719,51 | 2253982,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2151 (2) | 461706,01 | 2254051,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2152 (2) | 461695,16 | 2254106,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2153 (2) | 461686,27 | 2254175,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2154 (2) | 461686,08 | 2254177,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2155 (2) | 461679,29 | 2254228,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2156 (2) | 461678,15 | 2254260,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2157 (2) | 461675,78 | 2254284,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2158 (2) | 461675,42 | 2254335,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2159 (2) | 461668,92 | 2254514,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2160 (2) | 461665,81 | 2254657,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2161 (2) | 461663,68 | 2254806,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2162 (2) | 461663,65 | 2254808,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2163 (2) | 461658,94 | 2254845,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2164 (2) | 461658,67 | 2254847,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2165 (2) | 461658,19 | 2254849,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2166 (2) | 461657,46 | 2254851,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2167 (2) | 461643,23 | 2254882,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2168 (2) | 461625,53 | 2254928,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2169 (2) | 461617,72 | 2254973,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2170 (2) | 461614,89 | 2254991,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2171 (2) | 461607,60 | 2255035,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2172 (2) | 461600,55 | 2255079,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2173 (2) | 461600,07 | 2255081,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2174 (2) | 461585,20 | 2255135,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2175 (2) | 461569,44 | 2255180,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2176 (2) | 461566,09 | 2255179,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2177 (2) | 461545,14 | 2255238,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2178 (2) | 461548,57 | 2255240,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2179 (2) | 461515,55 | 2255334,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2180 (2) | 461479,28 | 2255425,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2181 (2) | 461478,56 | 2255427,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2182 (2) | 461471,58 | 2255440,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2183 (2) | 461470,65 | 2255442,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2184 (2) | 461469,52 | 2255443,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2185 (2) | 461468,21 | 2255445,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2186 (2) | 461448,65 | 2255463,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2187 (2) | 461425,39 | 2255484,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2188 (2) | 461423,92 | 2255485,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2189 (2) | 461295,31 | 2255576,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2190 (2) | 461293,70 | 2255577,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2191 (2) | 461264,77 | 2255593,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2192 (2) | 461263,05 | 2255593,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2193 (2) | 461261,25 | 2255594,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2194 (2) | 461259,40 | 2255594,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2195 (2) | 461244,23 | 2255597,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2196 (2) | 461078,00 | 2255618,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2197 (2) | 460740,87 | 2255660,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2198 (2) | 460470,43 | 2255706,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2199 (2) | 460416,34 | 2255716,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2200 (2) | 460414,48 | 2255716,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2201 (2) | 460412,60 | 2255716,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2202 (2) | 460395,39 | 2255715,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2203 (2) | 460393,51 | 2255715,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2204 (2) | 460391,67 | 2255715,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2205 (2) | 460389,89 | 2255714,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2206 (2) | 460388,19 | 2255713,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2207 (2) | 460386,61 | 2255712,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2208 (2) | 460376,29 | 2255705,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2209 (2) | 460374,86 | 2255704,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2210 (2) | 460366,63 | 2255695,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2211 (2) | 460354,16 | 2255683,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2212 (2) | 460347,09 | 2255679,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2213 (2) | 460256,94 | 2255670,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2214 (2) | 460239,97 | 2255668,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2215 (2) | 460102,15 | 2255672,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2216 (2) | 460079,62 | 2255674,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2217 (2) | 460032,26 | 2255684,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2218 (2) | 460005,55 | 2255690,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2219 (2) | 459974,31 | 2255699,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2220 (2) | 459864,71 | 2255741,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2221 (2) | 459609,25 | 2255835,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2222 (2) | 459464,04 | 2255882,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2223 (2) | 459418,41 | 2255899,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2224 (2) | 459416,61 | 2255899,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2225 (2) | 459401,54 | 2255903,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2226 (2) | 459371,74 | 2255906,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2227 (2) | 459357,49 | 2255905,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2228 (2) | 459355,61 | 2255905,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2229 (2) | 459353,77 | 2255905,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2230 (2) | 459333,49 | 2255900,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2231 (2) | 459216,02 | 2255868,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2232 (2) | 459157,82 | 2255855,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2233 (2) | 459106,69 | 2255851,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2234 (2) | 458962,47 | 2255858,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2235 (2) | 458937,21 | 2255855,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2236 (2) | 458833,38 | 2255862,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2237 (2) | 458804,57 | 2255866,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2238 (2) | 458801,81 | 2255861,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2239 (2) | 458710,89 | 2255876,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2240 (2) | 458701,77 | 2255880,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2241 (2) | 458695,49 | 2255881,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2242 (2) | 458678,26 | 2255886,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2243 (2) | 458627,09 | 2255907,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2244 (2) | 458559,20 | 2255961,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2245 (2) | 458458,47 | 2256052,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2246 (2) | 458330,81 | 2256198,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2247 (2) | 458330,60 | 2256199,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2248 (2) | 458278,01 | 2256256,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2249 (2) | 458264,06 | 2256268,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2250 (2) | 458254,31 | 2256278,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2251 (2) | 458203,17 | 2256321,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2252 (2) | 458202,67 | 2256321,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2253 (2) | 458150,56 | 2256361,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2254 (2) | 458149,56 | 2256361,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2255 (2) | 458087,44 | 2256399,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2256 (2) | 458087,06 | 2256399,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2257 (2) | 458086,59 | 2256400,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2258 (2) | 457945,65 | 2256470,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2259 (2) | 457869,49 | 2256516,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2260 (2) | 457869,15 | 2256516,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2261 (2) | 457866,16 | 2256518,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2262 (2) | 457833,11 | 2256526,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2263 (2) | 457832,12 | 2256526,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2264 (2) | 457716,95 | 2256544,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2265 (2) | 457664,59 | 2256563,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2266 (2) | 457616,12 | 2256593,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2267 (2) | 457522,59 | 2256682,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2268 (2) | 457522,01 | 2256682,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2269 (2) | 457416,22 | 2256769,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2270 (2) | 457414,44 | 2256771,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2271 (2) | 457414,10 | 2256771,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2272 (2) | 457354,95 | 2256801,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2273 (2) | 457350,69 | 2256803,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2274 (2) | 457340,75 | 2256804,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2275 (2) | 457335,39 | 2256804,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2276 (2) | 457331,64 | 2256798,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2277 (2) | 457324,80 | 2256802,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2278 (2) | 457317,95 | 2256806,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2279 (2) | 457246,95 | 2256847,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2280 (2) | 457240,84 | 2256851,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2281 (2) | 457095,79 | 2257011,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2282 (2) | 457098,18 | 2257015,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2283 (2) | 457091,28 | 2257020,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2284 (2) | 457082,78 | 2257026,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2285 (2) | 457077,26 | 2257028,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2286 (2) | 457054,51 | 2257038,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2287 (2) | 457036,18 | 2257046,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2288 (2) | 457035,26 | 2257042,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2289 (2) | 456971,61 | 2257057,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2290 (2) | 456970,87 | 2257057,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2291 (2) | 456969,90 | 2257048,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2292 (2) | 456922,90 | 2257051,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2293 (2) | 456922,72 | 2257063,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2294 (2) | 456914,44 | 2257063,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2295 (2) | 456906,58 | 2257064,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2296 (2) | 456903,07 | 2257068,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2297 (2) | 456897,70 | 2257070,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2298 (2) | 456872,21 | 2257069,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2299 (2) | 456867,54 | 2257060,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2300 (2) | 456845,82 | 2257059,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2301 (2) | 456804,63 | 2257056,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2302 (2) | 456797,62 | 2257055,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2303 (2) | 456796,48 | 2257049,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2304 (2) | 456777,97 | 2257048,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2305 (2) | 456753,60 | 2257046,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2306 (2) | 456749,64 | 2257046,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2307 (2) | 456713,33 | 2257045,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2308 (2) | 456616,70 | 2257032,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2309 (2) | 456592,34 | 2257031,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2310 (2) | 456583,44 | 2257032,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2311 (2) | 456572,48 | 2257033,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2312 (2) | 456552,68 | 2257039,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2313 (2) | 456524,84 | 2257058,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2314 (2) | 456495,76 | 2257077,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2315 (2) | 456492,37 | 2257080,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2316 (2) | 456453,96 | 2257112,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2317 (2) | 456426,02 | 2257139,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2318 (2) | 456395,41 | 2257167,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2319 (2) | 456385,66 | 2257176,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2320 (2) | 456364,12 | 2257196,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2321 (2) | 456366,27 | 2257200,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2322 (2) | 456359,58 | 2257205,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2323 (2) | 456339,83 | 2257223,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2324 (2) | 456335,21 | 2257227,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2325 (2) | 456280,64 | 2257274,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2326 (2) | 456250,50 | 2257302,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2327 (2) | 456213,26 | 2257335,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2328 (2) | 456205,56 | 2257342,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2329 (2) | 456184,01 | 2257343,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2330 (2) | 456175,59 | 2257350,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2331 (2) | 456175,02 | 2257351,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2332 (2) | 456174,45 | 2257351,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2333 (2) | 456168,42 | 2257356,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2334 (2) | 456178,90 | 2257357,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2335 (2) | 456173,68 | 2257363,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2336 (2) | 456165,62 | 2257369,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2337 (2) | 456159,72 | 2257367,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2338 (2) | 456130,84 | 2257391,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2339 (2) | 456119,39 | 2257402,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2340 (2) | 456111,64 | 2257406,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2341 (2) | 456097,80 | 2257418,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2342 (2) | 456099,05 | 2257420,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2343 (2) | 455974,23 | 2257527,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2344 (2) | 455940,65 | 2257546,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2345 (2) | 455910,71 | 2257554,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2346 (2) | 455881,06 | 2257556,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2347 (2) | 455814,35 | 2257573,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2348 (2) | 455701,82 | 2257606,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2349 (2) | 455664,51 | 2257614,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2350 (2) | 455651,81 | 2257614,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2351 (2) | 455631,95 | 2257612,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2352 (2) | 455575,08 | 2257599,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2353 (2) | 455336,52 | 2257540,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2354 (2) | 455246,93 | 2257519,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2355 (2) | 455211,05 | 2257508,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2356 (2) | 455187,20 | 2257497,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2357 (2) | 455160,32 | 2257478,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2358 (2) | 455159,74 | 2257477,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2359 (2) | 455170,77 | 2257466,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2360 (2) | 455125,38 | 2257424,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2361 (2) | 455114,27 | 2257435,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2362 (2) | 455083,17 | 2257407,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2363 (2) | 454898,20 | 2257210,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2364 (2) | 454707,32 | 2257008,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2365 (2) | 454675,20 | 2256985,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2366 (2) | 454560,95 | 2256913,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2367 (2) | 454527,15 | 2256895,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2368 (2) | 454490,91 | 2256884,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2369 (2) | 454406,16 | 2256862,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2370 (2) | 454408,33 | 2256853,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2371 (2) | 454376,38 | 2256845,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2372 (2) | 454376,08 | 2256844,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2373 (2) | 454345,02 | 2256837,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2374 (2) | 454342,55 | 2256846,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2375 (2) | 454173,94 | 2256804,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2376 (2) | 454136,27 | 2256801,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2377 (2) | 454119,06 | 2256800,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2378 (2) | 453766,85 | 2256803,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2379 (2) | 453704,17 | 2256806,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2380 (2) | 453500,80 | 2256824,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2381 (2) | 453457,66 | 2256828,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2382 (2) | 453414,51 | 2256831,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2383 (2) | 453413,83 | 2256820,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2384 (2) | 453387,08 | 2256823,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2385 (2) | 453383,55 | 2256823,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2386 (2) | 453355,56 | 2256826,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2387 (2) | 453356,43 | 2256837,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2388 (2) | 453250,16 | 2256846,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2389 (2) | 453181,36 | 2256855,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2390 (2) | 453133,24 | 2256868,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2391 (2) | 453008,05 | 2256911,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2392 (2) | 452963,26 | 2256921,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2393 (2) | 452925,12 | 2256924,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2394 (2) | 452712,87 | 2256931,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2395 (2) | 452660,26 | 2256930,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2396 (2) | 452628,87 | 2256921,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2397 (2) | 452607,82 | 2256910,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2398 (2) | 452585,37 | 2256892,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2399 (2) | 452472,55 | 2256765,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2400 (2) | 452480,34 | 2256757,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2401 (2) | 452466,82 | 2256743,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2402 (2) | 452464,33 | 2256741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2403 (2) | 452449,96 | 2256726,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2404 (2) | 452440,95 | 2256736,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2405 (2) | 452427,32 | 2256727,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2406 (2) | 452352,93 | 2256702,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2407 (2) | 452356,49 | 2256688,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2408 (2) | 452283,53 | 2256662,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2409 (2) | 452277,21 | 2256658,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2410 (2) | 452270,89 | 2256654,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2411 (2) | 452267,42 | 2256651,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2412 (2) | 452260,01 | 2256644,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2413 (2) | 452247,26 | 2256631,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2414 (2) | 452234,52 | 2256611,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2415 (2) | 452227,73 | 2256597,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2416 (2) | 452226,52 | 2256594,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2417 (2) | 452225,30 | 2256592,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2418 (2) | 452212,32 | 2256554,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2419 (2) | 452132,70 | 2256570,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2420 (2) | 452101,47 | 2256578,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2421 (2) | 452101,76 | 2256585,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2422 (2) | 452046,20 | 2256595,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2423 (2) | 452036,96 | 2256596,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2424 (2) | 452027,72 | 2256597,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2425 (2) | 452024,73 | 2256597,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2426 (2) | 451999,27 | 2256597,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2427 (2) | 451948,76 | 2256592,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2428 (2) | 451814,17 | 2256575,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2429 (2) | 451745,18 | 2256567,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2430 (2) | 451682,05 | 2256560,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2431 (2) | 451611,31 | 2256553,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2432 (2) | 451601,47 | 2256552,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2433 (2) | 451544,54 | 2256545,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2434 (2) | 451544,86 | 2256540,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2435 (2) | 451504,63 | 2256535,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2436 (2) | 451504,20 | 2256540,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2437 (2) | 451339,96 | 2256515,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2438 (2) | 451325,50 | 2256522,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2439 (2) | 451298,15 | 2256518,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2440 (2) | 451278,83 | 2256511,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2441 (2) | 451274,49 | 2256504,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2442 (2) | 451238,29 | 2256498,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2443 (2) | 451200,77 | 2256502,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2444 (2) | 451070,97 | 2256524,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2445 (2) | 451064,34 | 2256532,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2446 (2) | 451036,25 | 2256540,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2447 (2) | 451000,50 | 2256539,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2448 (2) | 450961,39 | 2256538,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2449 (2) | 450954,96 | 2256537,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2450 (2) | 450955,16 | 2256531,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2451 (2) | 450943,63 | 2256530,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2452 (2) | 450930,87 | 2256527,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2453 (2) | 450866,65 | 2256514,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2454 (2) | 450866,77 | 2256509,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2455 (2) | 450848,86 | 2256510,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2456 (2) | 450831,78 | 2256513,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2457 (2) | 450832,27 | 2256515,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2458 (2) | 450832,75 | 2256517,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2459 (2) | 450807,33 | 2256523,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2460 (2) | 450781,90 | 2256529,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2461 (2) | 450738,78 | 2256536,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2462 (2) | 450697,66 | 2256541,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2463 (2) | 450665,98 | 2256546,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2464 (2) | 450648,23 | 2256551,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2465 (2) | 450641,46 | 2256553,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2466 (2) | 450631,80 | 2256556,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2467 (2) | 450623,45 | 2256559,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2468 (2) | 450617,24 | 2256562,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2469 (2) | 450614,79 | 2256562,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2470 (2) | 450602,96 | 2256562,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2471 (2) | 450599,84 | 2256563,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2472 (2) | 450581,30 | 2256567,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2473 (2) | 450582,69 | 2256572,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2474 (2) | 450560,69 | 2256584,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2475 (2) | 450548,66 | 2256587,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2476 (2) | 450531,91 | 2256589,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2477 (2) | 450511,86 | 2256588,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2478 (2) | 450466,39 | 2256579,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2479 (2) | 450434,36 | 2256579,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2480 (2) | 450384,43 | 2256588,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2481 (2) | 450353,20 | 2256597,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2482 (2) | 450330,95 | 2256608,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2483 (2) | 450305,34 | 2256624,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2484 (2) | 450278,70 | 2256645,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2485 (2) | 450269,94 | 2256650,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2486 (2) | 450233,11 | 2256663,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2487 (2) | 450115,02 | 2256717,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2488 (2) | 450059,07 | 2256731,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2489 (2) | 450017,75 | 2256743,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2490 (2) | 449981,41 | 2256763,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2491 (2) | 449958,92 | 2256774,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2492 (2) | 449913,67 | 2256792,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2493 (2) | 449898,28 | 2256802,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2494 (2) | 449883,50 | 2256818,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2495 (2) | 449836,46 | 2256847,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2496 (2) | 449803,19 | 2256864,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2497 (2) | 449743,82 | 2256886,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2498 (2) | 449711,04 | 2256908,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2499 (2) | 449665,40 | 2256945,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2500 (2) | 449645,94 | 2256959,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2501 (2) | 449606,08 | 2256983,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2502 (2) | 449594,50 | 2256990,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2503 (2) | 449594,48 | 2256990,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2504 (2) | 449566,96 | 2257005,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2505 (2) | 449507,50 | 2257050,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2506 (2) | 449430,89 | 2257094,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2507 (2) | 449397,07 | 2257117,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2508 (2) | 449361,68 | 2257145,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2509 (2) | 449344,68 | 2257167,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2510 (2) | 449324,28 | 2257200,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2511 (2) | 449310,54 | 2257215,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2512 (2) | 449292,98 | 2257228,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2513 (2) | 449277,47 | 2257237,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2514 (2) | 449195,43 | 2257286,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2515 (2) | 449153,40 | 2257313,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2516 (2) | 449141,30 | 2257322,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2517 (2) | 449130,93 | 2257332,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2518 (2) | 449117,32 | 2257352,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2519 (2) | 449080,23 | 2257414,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2520 (2) | 449039,36 | 2257468,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2521 (2) | 449010,59 | 2257515,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2522 (2) | 448995,44 | 2257532,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2523 (2) | 448933,83 | 2257599,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2524 (2) | 448891,32 | 2257644,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2525 (2) | 448877,97 | 2257656,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2526 (2) | 448849,05 | 2257693,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2527 (2) | 448846,18 | 2257691,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2528 (2) | 448832,30 | 2257709,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2529 (2) | 448828,93 | 2257712,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2530 (2) | 448818,48 | 2257725,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2531 (2) | 448797,89 | 2257752,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2532 (2) | 448785,64 | 2257749,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2533 (2) | 448739,25 | 2257792,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2534 (2) | 448720,32 | 2257815,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2535 (2) | 448716,91 | 2257820,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2536 (2) | 448691,66 | 2257843,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2537 (2) | 448683,85 | 2257851,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2538 (2) | 448678,74 | 2257860,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2539 (2) | 448672,32 | 2257878,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2540 (2) | 448668,28 | 2257890,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2541 (2) | 448661,03 | 2257907,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2542 (2) | 448614,89 | 2257996,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2543 (2) | 448606,28 | 2258009,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2544 (2) | 448591,25 | 2258027,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2545 (2) | 448558,42 | 2258061,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2546 (2) | 448515,59 | 2258122,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2547 (2) | 448519,37 | 2258125,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2548 (2) | 448486,54 | 2258168,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2549 (2) | 448479,98 | 2258165,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2550 (2) | 448475,19 | 2258155,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2551 (2) | 448474,52 | 2258153,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2552 (2) | 448473,85 | 2258152,22 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2553 (2) | 448471,13 | 2258146,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2554 (2) | 448499,99 | 2258111,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2555 (2) | 448543,71 | 2258049,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2556 (2) | 448577,06 | 2258014,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2557 (2) | 448591,09 | 2257997,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2558 (2) | 448598,39 | 2257986,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2559 (2) | 448643,84 | 2257899,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2560 (2) | 448649,57 | 2257886,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2561 (2) | 448649,91 | 2257885,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2562 (2) | 448650,65 | 2257883,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2563 (2) | 448657,19 | 2257864,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2564 (2) | 448661,41 | 2257852,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2565 (2) | 448668,53 | 2257840,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2566 (2) | 448678,40 | 2257829,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2567 (2) | 448702,74 | 2257808,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2568 (2) | 448715,68 | 2257792,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2569 (2) | 448718,78 | 2257795,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2570 (2) | 448743,84 | 2257766,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2571 (2) | 448782,54 | 2257738,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2572 (2) | 448806,78 | 2257718,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2573 (2) | 448808,28 | 2257716,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2574 (2) | 448809,78 | 2257714,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2575 (2) | 448821,75 | 2257700,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2576 (2) | 448839,27 | 2257679,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2577 (2) | 448844,25 | 2257670,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2578 (2) | 448864,66 | 2257645,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2579 (2) | 448878,74 | 2257632,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2580 (2) | 448922,83 | 2257584,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2581 (2) | 448973,56 | 2257528,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2582 (2) | 448981,46 | 2257519,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2583 (2) | 448995,38 | 2257504,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2584 (2) | 449023,61 | 2257458,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2585 (2) | 449062,69 | 2257405,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2586 (2) | 449101,31 | 2257342,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2587 (2) | 449116,30 | 2257319,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2588 (2) | 449129,03 | 2257307,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2589 (2) | 449142,48 | 2257297,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2590 (2) | 449185,54 | 2257269,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2591 (2) | 449271,09 | 2257221,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2592 (2) | 449274,90 | 2257219,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2593 (2) | 449312,25 | 2257193,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2594 (2) | 449332,31 | 2257157,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2595 (2) | 449362,51 | 2257125,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2596 (2) | 449388,52 | 2257105,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2597 (2) | 449401,36 | 2257096,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2598 (2) | 449398,67 | 2257093,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2599 (2) | 449419,16 | 2257079,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2600 (2) | 449424,70 | 2257076,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2601 (2) | 449424,94 | 2257076,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2602 (2) | 449497,59 | 2257034,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2603 (2) | 449553,98 | 2256992,51 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2604 (2) | 449562,54 | 2256980,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2605 (2) | 449597,80 | 2256966,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2606 (2) | 449626,15 | 2256949,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2607 (2) | 449675,05 | 2256915,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2608 (2) | 449686,54 | 2256907,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2609 (2) | 449704,09 | 2256893,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2610 (2) | 449711,32 | 2256889,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2611 (2) | 449711,04 | 2256885,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2612 (2) | 449739,33 | 2256871,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2613 (2) | 449745,32 | 2256870,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2614 (2) | 449747,86 | 2256869,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2615 (2) | 449748,68 | 2256869,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2616 (2) | 449772,98 | 2256861,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2617 (2) | 449797,17 | 2256852,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2618 (2) | 449846,71 | 2256819,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2619 (2) | 449870,92 | 2256803,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2620 (2) | 449881,85 | 2256791,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2621 (2) | 449892,09 | 2256783,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2622 (2) | 449916,30 | 2256773,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2623 (2) | 449942,64 | 2256764,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2624 (2) | 449969,85 | 2256751,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2625 (2) | 449996,36 | 2256737,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2626 (2) | 450014,53 | 2256727,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2627 (2) | 450053,49 | 2256715,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2628 (2) | 450081,99 | 2256708,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2629 (2) | 450087,21 | 2256707,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2630 (2) | 450087,81 | 2256710,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2631 (2) | 450107,95 | 2256704,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2632 (2) | 450112,99 | 2256702,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2633 (2) | 450117,86 | 2256700,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2634 (2) | 450141,49 | 2256688,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2635 (2) | 450162,58 | 2256678,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2636 (2) | 450228,75 | 2256649,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2637 (2) | 450250,31 | 2256639,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2638 (2) | 450262,59 | 2256634,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2639 (2) | 450287,94 | 2256614,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2640 (2) | 450302,70 | 2256607,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2641 (2) | 450309,30 | 2256603,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2642 (2) | 450327,25 | 2256592,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2643 (2) | 450326,60 | 2256588,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2644 (2) | 450340,36 | 2256585,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2645 (2) | 450349,78 | 2256583,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2646 (2) | 450349,11 | 2256581,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2647 (2) | 450348,94 | 2256580,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2648 (2) | 450348,77 | 2256579,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2649 (2) | 450348,72 | 2256579,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2650 (2) | 450380,49 | 2256570,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2651 (2) | 450411,30 | 2256567,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2652 (2) | 450411,42 | 2256568,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2653 (2) | 450415,40 | 2256567,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2654 (2) | 450432,83 | 2256566,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2655 (2) | 450440,86 | 2256567,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2656 (2) | 450461,80 | 2256566,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2657 (2) | 450462,30 | 2256564,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2658 (2) | 450479,11 | 2256564,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2659 (2) | 450484,55 | 2256564,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2660 (2) | 450489,71 | 2256565,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2661 (2) | 450517,51 | 2256570,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2662 (2) | 450517,85 | 2256574,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2663 (2) | 450541,55 | 2256573,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2664 (2) | 450558,11 | 2256569,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2665 (2) | 450556,38 | 2256566,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2666 (2) | 450578,02 | 2256557,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2667 (2) | 450579,76 | 2256556,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2668 (2) | 450581,49 | 2256556,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2669 (2) | 450610,06 | 2256546,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2670 (2) | 450619,43 | 2256542,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2671 (2) | 450651,36 | 2256534,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2672 (2) | 450681,59 | 2256529,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2673 (2) | 450688,27 | 2256526,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2674 (2) | 450711,80 | 2256522,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2675 (2) | 450748,79 | 2256517,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2676 (2) | 450772,26 | 2256511,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2677 (2) | 450802,84 | 2256505,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2678 (2) | 450832,79 | 2256502,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2679 (2) | 450840,37 | 2256501,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2680 (2) | 450840,42 | 2256501,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2681 (2) | 450851,56 | 2256501,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2682 (2) | 450872,19 | 2256501,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2683 (2) | 450877,21 | 2256502,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2684 (2) | 450909,04 | 2256508,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2685 (2) | 450922,72 | 2256511,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2686 (2) | 450945,83 | 2256514,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2687 (2) | 450946,41 | 2256519,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2688 (2) | 450948,28 | 2256519,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2689 (2) | 450948,24 | 2256519,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2690 (2) | 450965,48 | 2256518,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2691 (2) | 450982,71 | 2256517,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2692 (2) | 450983,05 | 2256517,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2693 (2) | 451004,17 | 2256518,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2694 (2) | 451031,42 | 2256512,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2695 (2) | 451036,52 | 2256501,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2696 (2) | 451054,96 | 2256499,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2697 (2) | 451083,48 | 2256506,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2698 (2) | 451105,47 | 2256502,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2699 (2) | 451113,11 | 2256503,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2700 (2) | 451151,26 | 2256495,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2701 (2) | 451176,64 | 2256491,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2702 (2) | 451187,98 | 2256489,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2703 (2) | 451194,07 | 2256488,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2704 (2) | 451223,80 | 2256484,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2705 (2) | 451223,88 | 2256482,23 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2706 (2) | 451242,71 | 2256483,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2707 (2) | 451257,42 | 2256485,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2708 (2) | 451276,72 | 2256486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2709 (2) | 451300,15 | 2256490,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2710 (2) | 451463,51 | 2256516,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2711 (2) | 451484,74 | 2256520,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2712 (2) | 451524,36 | 2256525,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2713 (2) | 451555,70 | 2256528,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2714 (2) | 451587,59 | 2256533,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2715 (2) | 451610,42 | 2256536,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2716 (2) | 451622,58 | 2256538,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2717 (2) | 451645,81 | 2256541,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2718 (2) | 451655,54 | 2256541,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2719 (2) | 451677,26 | 2256544,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2720 (2) | 451691,66 | 2256545,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2721 (2) | 451709,87 | 2256546,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2722 (2) | 451743,29 | 2256551,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2723 (2) | 451752,54 | 2256552,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2724 (2) | 451837,16 | 2256561,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2725 (2) | 451866,85 | 2256565,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2726 (2) | 451988,36 | 2256578,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2727 (2) | 452018,78 | 2256580,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2728 (2) | 452049,26 | 2256577,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2729 (2) | 452049,04 | 2256560,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2730 (2) | 452098,02 | 2256556,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2731 (2) | 452111,75 | 2256554,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2732 (2) | 452112,38 | 2256554,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2733 (2) | 452112,38 | 2256556,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2734 (2) | 452132,50 | 2256560,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2735 (2) | 452211,45 | 2256545,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2736 (2) | 452214,19 | 2256378,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2737 (2) | 452207,46 | 2256378,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2738 (2) | 452211,54 | 2256184,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2739 (2) | 452217,59 | 2255903,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2740 (2) | 452225,53 | 2255903,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2741 (2) | 452226,04 | 2255895,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2742 (2) | 452226,54 | 2255887,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2743 (2) | 452227,74 | 2255886,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2744 (2) | 452228,93 | 2255886,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2745 (2) | 452229,00 | 2255883,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2746 (2) | 452227,77 | 2255882,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2747 (2) | 452226,53 | 2255881,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2748 (2) | 452226,36 | 2255872,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2749 (2) | 452226,18 | 2255863,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2750 (2) | 452218,42 | 2255863,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2751 (2) | 452224,45 | 2255576,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2752 (2) | 452228,40 | 2255396,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2753 (2) | 452236,32 | 2255033,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2754 (2) | 452241,21 | 2254981,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2755 (2) | 452246,56 | 2254982,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2756 (2) | 452248,12 | 2254974,76 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2757 (2) | 452248,30 | 2254974,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2758 (2) | 452252,39 | 2254975,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2759 (2) | 452290,92 | 2254886,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2760 (2) | 452290,94 | 2254886,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2761 (2) | 452291,55 | 2254885,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2762 (2) | 452292,15 | 2254884,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2763 (2) | 452292,33 | 2254883,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2764 (2) | 452297,00 | 2254873,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2765 (2) | 452290,44 | 2254872,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2766 (2) | 452290,88 | 2254871,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2767 (2) | 452296,29 | 2254859,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2768 (2) | 452317,09 | 2254811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2769 (2) | 452322,65 | 2254804,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2770 (2) | 452336,45 | 2254773,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2771 (2) | 452342,39 | 2254759,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2772 (2) | 452353,06 | 2254737,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2773 (2) | 452373,18 | 2254707,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2774 (2) | 452387,25 | 2254690,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2775 (2) | 452395,35 | 2254680,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2776 (2) | 452398,81 | 2254682,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2777 (2) | 452407,42 | 2254671,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2778 (2) | 452420,04 | 2254657,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2779 (2) | 452435,78 | 2254636,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2780 (2) | 452467,08 | 2254597,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2781 (2) | 452499,64 | 2254555,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2782 (2) | 452519,15 | 2254531,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2783 (2) | 452547,06 | 2254494,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2784 (2) | 452565,04 | 2254464,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2785 (2) | 452591,02 | 2254421,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2786 (2) | 452609,73 | 2254374,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2787 (2) | 452617,43 | 2254348,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2788 (2) | 452621,33 | 2254334,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2789 (2) | 452629,47 | 2254304,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2790 (2) | 452628,95 | 2254301,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2791 (2) | 452624,41 | 2254295,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2792 (2) | 452624,35 | 2254291,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2793 (2) | 452632,42 | 2254280,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2794 (2) | 452631,88 | 2254280,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2795 (2) | 452651,20 | 2254261,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2796 (2) | 452661,41 | 2254251,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2797 (2) | 452664,02 | 2254255,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2798 (2) | 452679,58 | 2254240,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2799 (2) | 452698,85 | 2254225,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2800 (2) | 452712,08 | 2254214,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2801 (2) | 452737,43 | 2254191,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2802 (2) | 452743,60 | 2254185,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2803 (2) | 452749,32 | 2254179,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2804 (2) | 452748,84 | 2254177,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2805 (2) | 452751,36 | 2254175,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2806 (2) | 452752,08 | 2254176,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2807 (2) | 452757,65 | 2254170,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2808 (2) | 452782,60 | 2254141,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2809 (2) | 452793,15 | 2254131,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2810 (2) | 452794,14 | 2254131,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2811 (2) | 452803,05 | 2254123,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2812 (2) | 452818,15 | 2254109,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2813 (2) | 452816,53 | 2254107,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2814 (2) | 452827,74 | 2254096,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2815 (2) | 452830,50 | 2254099,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2816 (2) | 452834,92 | 2254094,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2817 (2) | 452835,41 | 2254094,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2818 (2) | 452836,76 | 2254092,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2819 (2) | 452837,34 | 2254092,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2820 (2) | 452841,75 | 2254087,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2821 (2) | 452838,93 | 2254084,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2822 (2) | 452868,84 | 2254050,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2823 (2) | 452866,03 | 2254047,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2824 (2) | 452877,97 | 2254034,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2825 (2) | 452897,19 | 2254013,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2826 (2) | 452910,16 | 2253999,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2827 (2) | 452910,63 | 2253993,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2828 (2) | 452933,86 | 2253970,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2829 (2) | 452956,01 | 2253950,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2830 (2) | 452966,10 | 2253947,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2831 (2) | 452976,40 | 2253945,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2832 (2) | 452981,00 | 2253943,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2833 (2) | 452997,76 | 2253940,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2834 (2) | 453018,92 | 2253942,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2835 (2) | 453055,90 | 2253944,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2836 (2) | 453092,85 | 2253947,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2837 (2) | 453112,18 | 2253944,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2838 (2) | 453145,61 | 2253929,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2839 (2) | 453196,89 | 2253902,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2840 (2) | 453224,38 | 2253882,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2841 (2) | 453235,05 | 2253875,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2842 (2) | 453253,11 | 2253860,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2843 (2) | 453263,15 | 2253847,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2844 (2) | 453274,22 | 2253832,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2845 (2) | 453292,52 | 2253799,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2846 (2) | 453288,02 | 2253796,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2847 (2) | 453313,36 | 2253743,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2848 (2) | 453327,72 | 2253710,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2849 (2) | 453331,87 | 2253701,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2850 (2) | 453326,70 | 2253698,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2851 (2) | 453330,78 | 2253685,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2852 (2) | 453332,46 | 2253668,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2853 (2) | 453331,95 | 2253651,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2854 (2) | 453326,09 | 2253622,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2855 (2) | 453315,87 | 2253574,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2856 (2) | 453306,75 | 2253555,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2857 (2) | 453290,79 | 2253526,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2858 (2) | 453280,71 | 2253501,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2859 (2) | 453275,81 | 2253479,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2860 (2) | 453274,46 | 2253452,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2861 (2) | 453274,65 | 2253449,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2862 (2) | 453279,29 | 2253449,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2863 (2) | 453283,92 | 2253449,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2864 (2) | 453284,88 | 2253449,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2865 (2) | 453286,01 | 2253432,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2866 (2) | 453287,13 | 2253416,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2867 (2) | 453287,43 | 2253411,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2868 (2) | 453289,37 | 2253382,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2869 (2) | 453287,62 | 2253382,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2870 (2) | 453285,87 | 2253382,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2871 (2) | 453278,37 | 2253382,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2872 (2) | 453281,49 | 2253325,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2873 (2) | 453291,63 | 2253170,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2874 (2) | 453305,88 | 2253004,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2875 (2) | 453320,17 | 2252843,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2876 (2) | 453334,38 | 2252732,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2877 (2) | 453342,56 | 2252675,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2878 (2) | 453360,65 | 2252556,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2879 (2) | 453380,84 | 2252454,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2880 (2) | 453388,04 | 2252420,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2881 (2) | 453397,71 | 2252422,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2882 (2) | 453411,19 | 2252359,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2883 (2) | 453401,56 | 2252357,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2884 (2) | 453404,74 | 2252342,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2885 (2) | 453419,79 | 2252268,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2886 (2) | 453441,26 | 2252145,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2887 (2) | 453455,11 | 2252081,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2888 (2) | 453465,61 | 2252084,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2889 (2) | 453476,28 | 2252049,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2890 (2) | 453460,01 | 2252044,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2891 (2) | 453478,98 | 2251993,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2892 (2) | 453522,20 | 2251862,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2893 (2) | 453532,57 | 2251821,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2894 (2) | 453536,08 | 2251773,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2895 (2) | 453538,14 | 2251770,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2896 (2) | 453541,45 | 2251760,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2897 (2) | 453542,69 | 2251739,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2898 (2) | 453537,28 | 2251738,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2899 (2) | 453537,95 | 2251721,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2900 (2) | 453541,14 | 2251695,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2901 (2) | 453548,72 | 2251665,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2902 (2) | 453555,02 | 2251643,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2903 (2) | 453572,43 | 2251616,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2904 (2) | 453610,68 | 2251556,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2905 (2) | 453613,40 | 2251557,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2906 (2) | 453618,51 | 2251549,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2907 (2) | 453623,01 | 2251541,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2908 (2) | 453629,04 | 2251531,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2909 (2) | 453632,49 | 2251522,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2910 (2) | 453634,61 | 2251517,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2911 (2) | 453636,37 | 2251512,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2912 (2) | 453633,73 | 2251510,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2913 (2) | 453635,08 | 2251505,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2914 (2) | 453636,91 | 2251497,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2915 (2) | 453637,21 | 2251496,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2916 (2) | 453633,95 | 2251495,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2917 (2) | 453651,39 | 2251405,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2918 (2) | 453660,71 | 2251407,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2919 (2) | 453665,89 | 2251381,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2920 (2) | 453667,45 | 2251374,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2921 (2) | 453658,03 | 2251371,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2922 (2) | 453663,96 | 2251344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2923 (2) | 453676,78 | 2251309,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2924 (2) | 453688,48 | 2251282,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2925 (2) | 453699,25 | 2251259,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2926 (2) | 453714,30 | 2251232,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2927 (2) | 453711,78 | 2251230,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2928 (2) | 453725,69 | 2251204,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2929 (2) | 453733,10 | 2251190,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2930 (2) | 453752,90 | 2251153,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2931 (2) | 453759,37 | 2251135,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2932 (2) | 453760,12 | 2251127,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2933 (2) | 453757,42 | 2251118,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2934 (2) | 453731,36 | 2251083,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2935 (2) | 453706,81 | 2251056,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2936 (2) | 453691,35 | 2251039,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2937 (2) | 453678,69 | 2251021,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2938 (2) | 453675,94 | 2251023,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2939 (2) | 453630,58 | 2250970,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2940 (2) | 453538,98 | 2250863,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2941 (2) | 453492,48 | 2250808,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2942 (2) | 453428,74 | 2250736,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2943 (2) | 453342,66 | 2250636,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2944 (2) | 453338,62 | 2250631,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2945 (2) | 453323,25 | 2250612,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2946 (2) | 453329,09 | 2250607,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2947 (2) | 453289,49 | 2250559,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2948 (2) | 453282,87 | 2250565,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2949 (2) | 453268,35 | 2250545,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2950 (2) | 453250,62 | 2250515,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2951 (2) | 453241,08 | 2250496,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2952 (2) | 453221,90 | 2250452,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2953 (2) | 453207,75 | 2250428,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2954 (2) | 453191,83 | 2250404,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2955 (2) | 453183,09 | 2250393,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2956 (2) | 453179,95 | 2250389,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2957 (2) | 453165,21 | 2250375,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2958 (2) | 453160,99 | 2250370,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2959 (2) | 453142,01 | 2250352,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2960 (2) | 453143,36 | 2250351,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2961 (2) | 453096,84 | 2250302,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2962 (2) | 453093,17 | 2250305,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2963 (2) | 453027,91 | 2250230,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2964 (2) | 453018,36 | 2250217,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2965 (2) | 452988,14 | 2250167,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2966 (2) | 452970,33 | 2250132,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2967 (2) | 452950,71 | 2250091,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2968 (2) | 452942,01 | 2250079,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2969 (2) | 452936,28 | 2250072,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2970 (2) | 452915,90 | 2250035,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2971 (2) | 452897,36 | 2250016,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2972 (2) | 452772,50 | 2249912,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2973 (2) | 452719,21 | 2249869,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2974 (2) | 452725,99 | 2249860,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2975 (2) | 452674,06 | 2249814,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2976 (2) | 452665,22 | 2249824,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2977 (2) | 452630,55 | 2249796,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2978 (2) | 452606,18 | 2249779,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2979 (2) | 452560,74 | 2249752,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2980 (2) | 452463,74 | 2249706,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2981 (2) | 452464,89 | 2249704,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2982 (2) | 452392,26 | 2249670,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2983 (2) | 452391,12 | 2249672,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2984 (2) | 452272,98 | 2249618,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2985 (2) | 452153,22 | 2249563,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2986 (2) | 452114,80 | 2249544,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2987 (2) | 452094,32 | 2249533,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2988 (2) | 452069,85 | 2249511,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2989 (2) | 452049,90 | 2249487,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2990 (2) | 452001,73 | 2249417,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2991 (2) | 451992,47 | 2249394,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2992 (2) | 451990,25 | 2249351,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2993 (2) | 451991,84 | 2249275,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2994 (2) | 452002,01 | 2249275,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2995 (2) | 452003,30 | 2249190,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2996 (2) | 451992,91 | 2249193,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2997 (2) | 451992,94 | 2249187,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2998 (2) | 451997,81 | 2249186,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2999 (2) | 451999,52 | 2249079,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3000 (2) | 452000,47 | 2249034,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3001 (2) | 452004,19 | 2248993,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3002 (2) | 452007,89 | 2248967,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3003 (2) | 452010,04 | 2248952,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3004 (2) | 452006,88 | 2248952,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3005 (2) | 452031,12 | 2248847,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3006 (2) | 452047,61 | 2248784,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3007 (2) | 452074,83 | 2248791,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3008 (2) | 452058,30 | 2248853,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3009 (2) | 452034,25 | 2248958,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3010 (2) | 452028,86 | 2248990,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3011 (2) | 452023,81 | 2249037,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3012 (2) | 452020,94 | 2249187,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3013 (2) | 452018,93 | 2249308,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3014 (2) | 452015,53 | 2249310,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3015 (2) | 452017,50 | 2249382,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3016 (2) | 452025,48 | 2249403,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3017 (2) | 452058,12 | 2249451,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3018 (2) | 452071,94 | 2249470,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3019 (2) | 452083,94 | 2249485,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3020 (2) | 452090,24 | 2249492,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3021 (2) | 452109,18 | 2249509,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3022 (2) | 452131,16 | 2249525,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3023 (2) | 452144,04 | 2249532,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3024 (2) | 452160,33 | 2249540,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3025 (2) | 452250,49 | 2249581,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3026 (2) | 452360,39 | 2249631,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3027 (2) | 452417,78 | 2249660,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3028 (2) | 452466,47 | 2249682,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3029 (2) | 452472,26 | 2249685,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3030 (2) | 452473,34 | 2249680,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3031 (2) | 452573,64 | 2249727,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3032 (2) | 452621,46 | 2249756,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3033 (2) | 452647,61 | 2249774,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3034 (2) | 452684,59 | 2249804,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3035 (2) | 452719,01 | 2249832,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3036 (2) | 452790,37 | 2249891,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3037 (2) | 452919,10 | 2249999,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3038 (2) | 452929,92 | 2250011,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3039 (2) | 452942,01 | 2250026,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3040 (2) | 452960,83 | 2250051,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3041 (2) | 452971,49 | 2250060,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3042 (2) | 452973,19 | 2250062,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3043 (2) | 452984,08 | 2250092,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3044 (2) | 452997,33 | 2250124,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3045 (2) | 453012,89 | 2250154,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3046 (2) | 453042,23 | 2250204,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3047 (2) | 453090,57 | 2250260,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3048 (2) | 453117,40 | 2250292,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3049 (2) | 453136,63 | 2250311,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3050 (2) | 453157,03 | 2250333,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3051 (2) | 453176,34 | 2250353,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3052 (2) | 453205,22 | 2250379,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3053 (2) | 453205,54 | 2250379,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3054 (2) | 453219,92 | 2250399,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3055 (2) | 453233,50 | 2250424,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3056 (2) | 453252,62 | 2250462,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3057 (2) | 453252,90 | 2250461,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3058 (2) | 453255,34 | 2250464,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3059 (2) | 453264,12 | 2250482,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3060 (2) | 453265,20 | 2250486,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3061 (2) | 453269,74 | 2250496,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3062 (2) | 453284,66 | 2250526,86 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3063 (2) | 453301,64 | 2250550,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3064 (2) | 453320,88 | 2250573,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3065 (2) | 453367,36 | 2250627,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3066 (2) | 453444,55 | 2250715,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3067 (2) | 453474,14 | 2250748,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3068 (2) | 453494,04 | 2250770,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3069 (2) | 453513,80 | 2250793,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3070 (2) | 453534,17 | 2250816,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3071 (2) | 453551,44 | 2250837,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3072 (2) | 453591,14 | 2250883,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3073 (2) | 453611,72 | 2250907,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3074 (2) | 453631,09 | 2250929,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3075 (2) | 453671,72 | 2250977,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3076 (2) | 453689,45 | 2250998,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3077 (2) | 453707,82 | 2251021,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3078 (2) | 453729,76 | 2251046,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3079 (2) | 453731,67 | 2251049,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3080 (2) | 453762,54 | 2251084,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3081 (2) | 453766,33 | 2251084,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3082 (2) | 453781,51 | 2251103,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3083 (2) | 453786,03 | 2251113,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3084 (2) | 453787,25 | 2251124,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3085 (2) | 453785,23 | 2251138,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3086 (2) | 453770,87 | 2251170,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3087 (2) | 453755,37 | 2251199,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3088 (2) | 453739,98 | 2251227,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3089 (2) | 453725,23 | 2251253,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3090 (2) | 453724,38 | 2251252,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3091 (2) | 453709,03 | 2251283,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3092 (2) | 453697,71 | 2251312,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3093 (2) | 453689,02 | 2251339,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3094 (2) | 453686,66 | 2251352,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3095 (2) | 453684,64 | 2251361,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3096 (2) | 453684,40 | 2251362,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3097 (2) | 453682,28 | 2251372,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3098 (2) | 453681,74 | 2251375,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3099 (2) | 453680,42 | 2251382,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3100 (2) | 453678,24 | 2251413,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3101 (2) | 453673,86 | 2251439,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3102 (2) | 453668,84 | 2251452,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3103 (2) | 453659,53 | 2251495,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3104 (2) | 453648,35 | 2251535,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3105 (2) | 453645,55 | 2251541,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3106 (2) | 453643,70 | 2251540,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3107 (2) | 453643,24 | 2251541,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3108 (2) | 453643,02 | 2251541,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3109 (2) | 453642,46 | 2251542,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3110 (2) | 453642,58 | 2251542,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3111 (2) | 453642,17 | 2251543,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3112 (2) | 453641,61 | 2251546,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3113 (2) | 453619,89 | 2251578,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3114 (2) | 453591,33 | 2251620,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3115 (2) | 453578,63 | 2251641,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3116 (2) | 453569,95 | 2251664,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3117 (2) | 453564,98 | 2251692,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3118 (2) | 453558,34 | 2251721,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3119 (2) | 453558,40 | 2251740,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3120 (2) | 453560,33 | 2251757,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3121 (2) | 453558,60 | 2251791,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3122 (2) | 453554,38 | 2251821,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3123 (2) | 453549,05 | 2251840,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3124 (2) | 453535,46 | 2251888,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3125 (2) | 453524,55 | 2251929,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3126 (2) | 453498,98 | 2252002,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3127 (2) | 453503,25 | 2252004,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3128 (2) | 453484,95 | 2252059,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3129 (2) | 453484,04 | 2252079,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3130 (2) | 453480,08 | 2252097,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3131 (2) | 453460,86 | 2252182,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3132 (2) | 453431,73 | 2252326,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3133 (2) | 453403,24 | 2252466,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3134 (2) | 453406,81 | 2252467,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3135 (2) | 453388,24 | 2252561,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3136 (2) | 453374,90 | 2252648,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3137 (2) | 453362,08 | 2252736,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3138 (2) | 453348,05 | 2252846,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3139 (2) | 453333,77 | 2253006,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3140 (2) | 453319,54 | 2253172,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3141 (2) | 453309,44 | 2253327,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3142 (2) | 453302,50 | 2253452,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3143 (2) | 453303,66 | 2253475,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3144 (2) | 453307,53 | 2253493,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3145 (2) | 453316,04 | 2253513,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3146 (2) | 453331,78 | 2253542,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3147 (2) | 453342,68 | 2253566,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3148 (2) | 453352,18 | 2253615,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3149 (2) | 453359,68 | 2253647,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3150 (2) | 453359,73 | 2253668,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3151 (2) | 453357,61 | 2253689,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3152 (2) | 453352,85 | 2253704,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3153 (2) | 453333,85 | 2253752,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3154 (2) | 453316,10 | 2253793,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3155 (2) | 453297,26 | 2253834,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3156 (2) | 453282,19 | 2253863,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3157 (2) | 453275,18 | 2253873,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3158 (2) | 453262,16 | 2253888,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3159 (2) | 453251,56 | 2253897,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3160 (2) | 453217,09 | 2253921,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3161 (2) | 453169,84 | 2253948,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3162 (2) | 453168,96 | 2253946,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3163 (2) | 453162,60 | 2253949,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3164 (2) | 453163,12 | 2253950,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3165 (2) | 453153,38 | 2253954,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3166 (2) | 453133,55 | 2253960,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3167 (2) | 453107,73 | 2253963,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3168 (2) | 453072,70 | 2253963,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3169 (2) | 453060,52 | 2253963,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3170 (2) | 453054,48 | 2253963,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3171 (2) | 453014,97 | 2253962,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3172 (2) | 452996,56 | 2253961,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3173 (2) | 452982,95 | 2253965,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3174 (2) | 452963,41 | 2253979,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3175 (2) | 452960,92 | 2253977,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3176 (2) | 452939,91 | 2253994,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3177 (2) | 452941,70 | 2253997,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3178 (2) | 452921,28 | 2254016,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3179 (2) | 452902,91 | 2254037,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3180 (2) | 452883,08 | 2254060,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3181 (2) | 452866,43 | 2254075,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3182 (2) | 452855,16 | 2254086,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3183 (2) | 452848,14 | 2254094,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3184 (2) | 452827,93 | 2254117,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3185 (2) | 452819,30 | 2254126,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3186 (2) | 452817,05 | 2254128,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3187 (2) | 452796,56 | 2254149,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3188 (2) | 452770,61 | 2254177,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3189 (2) | 452747,38 | 2254205,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3190 (2) | 452728,71 | 2254222,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3191 (2) | 452726,24 | 2254220,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3192 (2) | 452724,18 | 2254219,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3193 (2) | 452702,77 | 2254237,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3194 (2) | 452685,94 | 2254254,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3195 (2) | 452678,07 | 2254261,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3196 (2) | 452676,80 | 2254259,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3197 (2) | 452664,19 | 2254272,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3198 (2) | 452654,65 | 2254283,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3199 (2) | 452656,77 | 2254285,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3200 (2) | 452654,53 | 2254289,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3201 (2) | 452648,85 | 2254296,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3202 (2) | 452650,74 | 2254298,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3203 (2) | 452648,88 | 2254300,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3204 (2) | 452639,08 | 2254338,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3205 (2) | 452631,84 | 2254366,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3206 (2) | 452628,60 | 2254376,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3207 (2) | 452620,60 | 2254399,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3208 (2) | 452622,76 | 2254400,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3209 (2) | 452613,95 | 2254416,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3210 (2) | 452583,56 | 2254466,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3211 (2) | 452567,58 | 2254492,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3212 (2) | 452557,60 | 2254505,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3213 (2) | 452541,42 | 2254529,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3214 (2) | 452523,79 | 2254551,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3215 (2) | 452505,96 | 2254573,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3216 (2) | 452486,61 | 2254597,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3217 (2) | 452453,79 | 2254640,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3218 (2) | 452456,86 | 2254643,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3219 (2) | 452448,78 | 2254653,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3220 (2) | 452445,20 | 2254651,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3221 (2) | 452440,63 | 2254656,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3222 (2) | 452417,39 | 2254684,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3223 (2) | 452412,45 | 2254690,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3224 (2) | 452399,38 | 2254706,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3225 (2) | 452396,65 | 2254709,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3226 (2) | 452385,98 | 2254721,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3227 (2) | 452375,43 | 2254734,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3228 (2) | 452368,20 | 2254743,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3229 (2) | 452365,01 | 2254747,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3230 (2) | 452359,83 | 2254757,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3231 (2) | 452353,05 | 2254772,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3232 (2) | 452360,13 | 2254775,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3233 (2) | 452310,56 | 2254883,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3234 (2) | 452280,54 | 2254954,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3235 (2) | 452273,87 | 2254971,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3236 (2) | 452268,50 | 2254987,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3237 (2) | 452264,18 | 2255034,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3238 (2) | 452260,70 | 2255233,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3239 (2) | 452256,39 | 2255397,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3240 (2) | 452252,44 | 2255577,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3241 (2) | 452239,54 | 2256185,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (2) | 452234,82 | 2256405,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3242 (2.1) | 457233,10 | 2256661,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3243 (2.1) | 457239,34 | 2256659,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3244 (2.1) | 457235,23 | 2256649,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3245 (2.1) | 457229,14 | 2256651,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3242 (2.1) | 457233,10 | 2256661,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3246 (2.2) | 457252,56 | 2256697,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3247 (2.2) | 457257,25 | 2256695,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3248 (2.2) | 457252,51 | 2256686,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3249 (2.2) | 457247,81 | 2256688,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3246 (2.2) | 457252,56 | 2256697,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3250 (2.3) | 457235,84 | 2256665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3251 (2.3) | 457237,63 | 2256664,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3252 (2.3) | 457236,19 | 2256661,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3253 (2.3) | 457234,40 | 2256662,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3250 (2.3) | 457235,84 | 2256665,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 3 | | | | |
| 3254 (3) | 442385,28 | 2226929,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3255 (3) | 442574,58 | 2227157,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3256 (3) | 442560,96 | 2227168,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3257 (3) | 442824,04 | 2227487,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3258 (3) | 442866,80 | 2227539,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3259 (3) | 442877,94 | 2227524,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3260 (3) | 442874,76 | 2227528,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3261 (3) | 442878,47 | 2227523,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3262 (3) | 443747,06 | 2228569,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3263 (3) | 443779,45 | 2228608,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3264 (3) | 443896,55 | 2228749,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3265 (3) | 443897,93 | 2228749,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3266 (3) | 443892,47 | 2228756,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3267 (3) | 443892,46 | 2228756,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3268 (3) | 443901,03 | 2228766,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3269 (3) | 443912,29 | 2228771,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3270 (3) | 443925,55 | 2228786,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3271 (3) | 443925,85 | 2228793,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3272 (3) | 443929,15 | 2228800,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3273 (3) | 444056,92 | 2228954,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3274 (3) | 444051,89 | 2228956,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3275 (3) | 444260,70 | 2229207,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3276 (3) | 444259,39 | 2229207,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3277 (3) | 444309,85 | 2229268,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3278 (3) | 444314,07 | 2229266,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3279 (3) | 444321,51 | 2229274,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3280 (3) | 444321,96 | 2229274,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3281 (3) | 444347,23 | 2229306,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3282 (3) | 444348,52 | 2229308,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3283 (3) | 444349,81 | 2229310,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3284 (3) | 444365,03 | 2229329,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3285 (3) | 444395,48 | 2229364,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3286 (3) | 444395,89 | 2229364,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3287 (3) | 444401,77 | 2229370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3288 (3) | 444399,40 | 2229374,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3289 (3) | 444410,88 | 2229382,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3290 (3) | 444408,10 | 2229386,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3291 (3) | 444408,08 | 2229386,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3292 (3) | 444407,85 | 2229386,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3293 (3) | 444428,07 | 2229410,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3294 (3) | 444452,55 | 2229440,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3295 (3) | 444462,35 | 2229452,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3296 (3) | 444467,43 | 2229459,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3297 (3) | 444467,44 | 2229459,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3298 (3) | 444469,16 | 2229461,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3299 (3) | 444481,60 | 2229478,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3300 (3) | 444493,60 | 2229493,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3301 (3) | 444505,59 | 2229507,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3302 (3) | 444517,10 | 2229521,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3303 (3) | 444540,70 | 2229548,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3304 (3) | 444547,65 | 2229556,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3305 (3) | 444556,13 | 2229568,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3306 (3) | 444561,78 | 2229575,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3307 (3) | 444579,49 | 2229597,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3308 (3) | 444586,78 | 2229606,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3309 (3) | 444600,27 | 2229622,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3310 (3) | 444613,76 | 2229638,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3311 (3) | 444615,60 | 2229641,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3312 (3) | 444623,30 | 2229651,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3313 (3) | 444630,99 | 2229660,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3314 (3) | 444641,43 | 2229675,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3315 (3) | 444643,74 | 2229678,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3316 (3) | 444662,29 | 2229704,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3317 (3) | 444685,42 | 2229737,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3318 (3) | 444691,17 | 2229745,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3319 (3) | 444708,41 | 2229770,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3320 (3) | 444731,69 | 2229803,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3321 (3) | 444756,89 | 2229835,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3322 (3) | 444783,01 | 2229865,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3323 (3) | 444819,98 | 2229904,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3324 (3) | 444821,92 | 2229907,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3325 (3) | 444822,59 | 2229907,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3326 (3) | 444823,25 | 2229908,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3327 (3) | 444825,25 | 2229910,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3328 (3) | 444832,14 | 2229915,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3329 (3) | 444837,39 | 2229916,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3330 (3) | 444844,19 | 2229923,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3331 (3) | 444848,52 | 2229920,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3332 (3) | 444857,01 | 2229916,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3333 (3) | 444863,63 | 2229917,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3334 (3) | 444885,35 | 2229939,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3335 (3) | 444872,87 | 2229955,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3336 (3) | 444954,93 | 2230040,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3337 (3) | 444958,47 | 2230037,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3338 (3) | 444988,50 | 2230069,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3339 (3) | 445141,70 | 2230255,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3340 (3) | 445144,60 | 2230258,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3341 (3) | 445151,25 | 2230266,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3342 (3) | 445154,95 | 2230271,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3343 (3) | 445245,09 | 2230380,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3344 (3) | 445425,13 | 2230598,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3345 (3) | 445619,11 | 2230833,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3346 (3) | 445627,27 | 2230826,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3347 (3) | 445639,02 | 2230840,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3348 (3) | 445630,52 | 2230846,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3349 (3) | 445777,23 | 2231024,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3350 (3) | 445827,60 | 2231085,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3351 (3) | 445925,13 | 2231203,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3352 (3) | 445930,39 | 2231199,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3353 (3) | 446184,29 | 2231503,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3354 (3) | 446244,86 | 2231580,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3355 (3) | 446488,33 | 2231880,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3356 (3) | 446495,08 | 2231875,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3357 (3) | 446512,11 | 2231896,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3358 (3) | 446506,03 | 2231902,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3359 (3) | 446582,70 | 2231997,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3360 (3) | 446601,54 | 2232019,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3361 (3) | 446697,49 | 2232142,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3362 (3) | 446739,19 | 2232198,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3363 (3) | 446787,34 | 2232277,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3364 (3) | 446855,75 | 2232398,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3365 (3) | 446951,39 | 2232559,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3366 (3) | 446942,05 | 2232564,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3367 (3) | 446970,58 | 2232612,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3368 (3) | 447003,70 | 2232608,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3369 (3) | 447022,58 | 2232599,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3370 (3) | 447030,93 | 2232616,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3371 (3) | 447031,17 | 2232616,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3372 (3) | 447030,73 | 2232616,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3373 (3) | 447024,34 | 2232625,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3374 (3) | 447017,64 | 2232629,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3375 (3) | 447006,04 | 2232645,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3376 (3) | 447007,06 | 2232658,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3377 (3) | 447012,12 | 2232669,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3378 (3) | 447013,67 | 2232672,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3379 (3) | 447013,80 | 2232673,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3380 (3) | 447021,01 | 2232686,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3381 (3) | 447030,27 | 2232699,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3382 (3) | 447110,62 | 2232780,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3383 (3) | 447123,36 | 2232785,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3384 (3) | 447131,97 | 2232796,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3385 (3) | 447140,58 | 2232807,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3386 (3) | 447157,94 | 2232845,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3387 (3) | 447160,06 | 2232850,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3388 (3) | 447161,55 | 2232855,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3389 (3) | 447164,07 | 2232866,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3390 (3) | 447165,03 | 2232879,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3391 (3) | 447164,20 | 2232894,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3392 (3) | 447159,25 | 2232914,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3393 (3) | 447152,84 | 2232926,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3394 (3) | 447144,23 | 2232952,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3395 (3) | 447133,79 | 2232952,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3396 (3) | 447123,31 | 2232956,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3397 (3) | 447112,56 | 2232966,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3398 (3) | 447102,42 | 2232986,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3399 (3) | 447097,73 | 2233005,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3400 (3) | 447097,14 | 2233021,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3401 (3) | 447103,34 | 2233044,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3402 (3) | 447107,60 | 2233057,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3403 (3) | 447112,08 | 2233054,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3404 (3) | 447114,37 | 2233058,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3405 (3) | 447129,91 | 2233088,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3406 (3) | 447144,80 | 2233116,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3407 (3) | 447159,52 | 2233143,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3408 (3) | 447160,03 | 2233144,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3409 (3) | 447164,71 | 2233148,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3410 (3) | 447219,92 | 2233238,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3411 (3) | 447305,48 | 2233388,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3412 (3) | 447303,60 | 2233389,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3413 (3) | 447319,84 | 2233424,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3414 (3) | 447384,49 | 2233749,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3415 (3) | 447464,78 | 2234158,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3416 (3) | 447512,99 | 2234397,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3417 (3) | 447532,41 | 2234446,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3418 (3) | 447613,13 | 2234581,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3419 (3) | 447706,79 | 2234733,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3420 (3) | 447850,76 | 2234976,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3421 (3) | 447939,07 | 2235130,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3422 (3) | 447962,76 | 2235196,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3423 (3) | 447986,25 | 2235277,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3424 (3) | 447997,92 | 2235352,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3425 (3) | 448008,17 | 2235437,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3426 (3) | 448013,74 | 2235463,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3427 (3) | 448029,06 | 2235524,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3428 (3) | 448034,83 | 2235537,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3429 (3) | 448035,76 | 2235536,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3430 (3) | 448040,19 | 2235549,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3431 (3) | 448053,10 | 2235577,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3432 (3) | 448052,51 | 2235577,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3433 (3) | 448061,52 | 2235605,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3434 (3) | 448062,59 | 2235610,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3435 (3) | 448082,68 | 2235684,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3436 (3) | 448091,40 | 2235710,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3437 (3) | 448098,59 | 2235729,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3438 (3) | 448104,06 | 2235742,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3439 (3) | 448108,75 | 2235754,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3440 (3) | 448112,57 | 2235766,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3441 (3) | 448115,10 | 2235772,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3442 (3) | 448114,70 | 2235772,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3443 (3) | 448119,94 | 2235788,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3444 (3) | 448137,40 | 2235830,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3445 (3) | 448141,01 | 2235839,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3446 (3) | 448144,90 | 2235849,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3447 (3) | 448149,23 | 2235858,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3448 (3) | 448153,84 | 2235865,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3449 (3) | 448157,88 | 2235871,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3450 (3) | 448157,33 | 2235871,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3451 (3) | 448166,95 | 2235883,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3452 (3) | 448166,42 | 2235884,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3453 (3) | 448169,29 | 2235888,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3454 (3) | 448169,62 | 2235887,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3455 (3) | 448170,44 | 2235888,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3456 (3) | 448175,47 | 2235892,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3457 (3) | 448189,89 | 2235912,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3458 (3) | 448200,19 | 2235924,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3459 (3) | 448240,06 | 2235975,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3460 (3) | 448258,16 | 2236002,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3461 (3) | 448275,82 | 2236031,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3462 (3) | 448286,52 | 2236049,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3463 (3) | 448285,02 | 2236050,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3464 (3) | 448291,90 | 2236060,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3465 (3) | 448297,58 | 2236072,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3466 (3) | 448304,31 | 2236083,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3467 (3) | 448303,42 | 2236084,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3468 (3) | 448304,87 | 2236087,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3469 (3) | 448321,01 | 2236116,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3470 (3) | 448336,90 | 2236149,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3471 (3) | 448346,40 | 2236168,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3472 (3) | 448412,58 | 2236279,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3473 (3) | 448490,99 | 2236412,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3474 (3) | 448512,28 | 2236468,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3475 (3) | 448537,34 | 2236543,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3476 (3) | 448574,42 | 2236632,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3477 (3) | 448598,62 | 2236686,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3478 (3) | 448662,14 | 2236807,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3479 (3) | 448668,89 | 2236826,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3480 (3) | 448685,14 | 2236875,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3481 (3) | 448694,10 | 2236902,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3482 (3) | 448696,65 | 2236917,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3483 (3) | 448695,25 | 2236940,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3484 (3) | 448693,44 | 2236963,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3485 (3) | 448690,77 | 2236986,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3486 (3) | 448685,87 | 2237017,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3487 (3) | 448676,11 | 2237075,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3488 (3) | 448672,25 | 2237151,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3489 (3) | 448676,60 | 2237203,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3490 (3) | 448683,73 | 2237239,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3491 (3) | 448699,56 | 2237305,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3492 (3) | 448710,70 | 2237344,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3493 (3) | 448724,90 | 2237376,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3494 (3) | 448736,51 | 2237396,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3495 (3) | 448758,58 | 2237428,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3496 (3) | 448786,51 | 2237465,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3497 (3) | 448833,96 | 2237520,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3498 (3) | 448867,46 | 2237554,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3499 (3) | 448900,34 | 2237588,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3500 (3) | 448946,38 | 2237637,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3501 (3) | 448956,82 | 2237652,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3502 (3) | 448964,90 | 2237666,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3503 (3) | 448970,79 | 2237685,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3504 (3) | 448977,46 | 2237709,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3505 (3) | 448989,39 | 2237751,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3506 (3) | 448995,40 | 2237776,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3507 (3) | 449008,05 | 2237813,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3508 (3) | 449023,95 | 2237859,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3509 (3) | 449031,35 | 2237877,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3510 (3) | 449059,23 | 2237948,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3511 (3) | 449075,40 | 2237991,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3512 (3) | 449089,05 | 2238032,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3513 (3) | 449103,60 | 2238069,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3514 (3) | 449111,85 | 2238086,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3515 (3) | 449163,75 | 2238149,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3516 (3) | 449175,89 | 2238167,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3517 (3) | 449197,45 | 2238198,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3518 (3) | 449199,24 | 2238201,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3519 (3) | 449186,59 | 2238211,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3520 (3) | 449142,28 | 2238149,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3521 (3) | 449120,00 | 2238118,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3522 (3) | 449096,47 | 2238084,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3523 (3) | 449084,90 | 2238061,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3524 (3) | 449069,83 | 2238016,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3525 (3) | 449059,02 | 2237985,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3526 (3) | 449033,06 | 2237920,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3527 (3) | 449024,91 | 2237898,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3528 (3) | 449014,74 | 2237873,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3529 (3) | 449000,79 | 2237825,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3530 (3) | 448998,69 | 2237819,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3531 (3) | 448982,05 | 2237781,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3532 (3) | 448968,77 | 2237730,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3533 (3) | 448958,46 | 2237693,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3534 (3) | 448945,01 | 2237668,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3535 (3) | 448930,88 | 2237652,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3536 (3) | 448919,03 | 2237634,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3537 (3) | 448897,32 | 2237611,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3538 (3) | 448884,96 | 2237598,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3539 (3) | 448882,19 | 2237597,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3540 (3) | 448888,69 | 2237590,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3541 (3) | 448875,62 | 2237579,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3542 (3) | 448873,36 | 2237577,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3543 (3) | 448859,37 | 2237565,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3544 (3) | 448857,82 | 2237567,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3545 (3) | 448856,10 | 2237565,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3546 (3) | 448843,96 | 2237551,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3547 (3) | 448815,79 | 2237520,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3548 (3) | 448805,06 | 2237508,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3549 (3) | 448784,59 | 2237487,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3550 (3) | 448763,17 | 2237461,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3551 (3) | 448732,41 | 2237419,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3552 (3) | 448725,62 | 2237406,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3553 (3) | 448700,60 | 2237355,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3554 (3) | 448684,07 | 2237308,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3555 (3) | 448678,91 | 2237286,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3556 (3) | 448673,54 | 2237257,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3557 (3) | 448671,31 | 2237258,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3558 (3) | 448666,75 | 2237232,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3559 (3) | 448662,13 | 2237208,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3560 (3) | 448657,80 | 2237140,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3561 (3) | 448660,92 | 2237085,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3562 (3) | 448667,02 | 2237046,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3563 (3) | 448674,09 | 2236997,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3564 (3) | 448680,11 | 2236963,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3565 (3) | 448682,55 | 2236926,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3566 (3) | 448673,15 | 2236885,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3567 (3) | 448643,14 | 2236814,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3568 (3) | 448608,08 | 2236741,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3569 (3) | 448592,37 | 2236706,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3570 (3) | 448575,16 | 2236669,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3571 (3) | 448573,56 | 2236666,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3572 (3) | 448578,21 | 2236664,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3573 (3) | 448562,78 | 2236630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3574 (3) | 448556,48 | 2236631,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3575 (3) | 448526,38 | 2236559,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3576 (3) | 448478,87 | 2236420,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3577 (3) | 448409,94 | 2236300,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3578 (3) | 448405,35 | 2236302,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3579 (3) | 448401,42 | 2236294,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3580 (3) | 448368,68 | 2236237,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3581 (3) | 448339,81 | 2236187,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3582 (3) | 448341,43 | 2236180,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3583 (3) | 448322,18 | 2236145,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3584 (3) | 448288,56 | 2236097,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3585 (3) | 448246,59 | 2236024,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3586 (3) | 448197,74 | 2235963,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3587 (3) | 448168,18 | 2235921,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3588 (3) | 448151,89 | 2235901,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3589 (3) | 448149,43 | 2235894,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3590 (3) | 448138,71 | 2235876,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3591 (3) | 448131,04 | 2235863,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3592 (3) | 448115,05 | 2235826,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3593 (3) | 448112,62 | 2235821,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3594 (3) | 448106,44 | 2235805,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3595 (3) | 448106,47 | 2235805,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3596 (3) | 448112,62 | 2235802,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3597 (3) | 448093,29 | 2235755,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3598 (3) | 448088,12 | 2235757,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3599 (3) | 448079,25 | 2235730,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3600 (3) | 448066,49 | 2235694,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3601 (3) | 448052,13 | 2235641,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3602 (3) | 448043,90 | 2235614,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3603 (3) | 448043,57 | 2235613,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3604 (3) | 448043,51 | 2235613,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3605 (3) | 448038,09 | 2235599,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3606 (3) | 448028,38 | 2235572,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3607 (3) | 448018,37 | 2235547,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3608 (3) | 448015,93 | 2235547,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3609 (3) | 448007,98 | 2235519,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3610 (3) | 448005,63 | 2235510,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3611 (3) | 447999,86 | 2235489,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3612 (3) | 447993,21 | 2235473,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3613 (3) | 447982,10 | 2235358,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3614 (3) | 447970,48 | 2235280,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3615 (3) | 447953,41 | 2235225,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3616 (3) | 447915,28 | 2235129,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3617 (3) | 447890,78 | 2235089,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3618 (3) | 447906,08 | 2235098,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3619 (3) | 447723,89 | 2234793,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3620 (3) | 447723,76 | 2234799,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3621 (3) | 447645,65 | 2234668,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3622 (3) | 447621,85 | 2234628,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3623 (3) | 447598,04 | 2234589,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3624 (3) | 447539,64 | 2234492,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3625 (3) | 447505,92 | 2234431,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3626 (3) | 447492,84 | 2234405,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3627 (3) | 447490,98 | 2234397,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3628 (3) | 447488,33 | 2234381,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3629 (3) | 447485,17 | 2234364,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3630 (3) | 447471,95 | 2234304,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3631 (3) | 447464,45 | 2234267,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3632 (3) | 447446,19 | 2234181,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3633 (3) | 447443,26 | 2234183,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3634 (3) | 447439,93 | 2234167,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3635 (3) | 447438,11 | 2234171,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3636 (3) | 447410,19 | 2234028,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3637 (3) | 447393,89 | 2233944,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3638 (3) | 447403,90 | 2233943,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3639 (3) | 447393,82 | 2233902,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3640 (3) | 447385,76 | 2233903,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3641 (3) | 447377,76 | 2233862,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3642 (3) | 447304,32 | 2233468,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3643 (3) | 447295,33 | 2233433,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3644 (3) | 447288,58 | 2233416,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3645 (3) | 447260,26 | 2233363,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3646 (3) | 447195,90 | 2233253,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3647 (3) | 447119,20 | 2233127,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3648 (3) | 447082,70 | 2233060,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3649 (3) | 447081,14 | 2233055,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3650 (3) | 447086,13 | 2233053,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3651 (3) | 447080,75 | 2233020,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3652 (3) | 447072,05 | 2233022,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3653 (3) | 447070,08 | 2233015,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3654 (3) | 447070,92 | 2233003,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3655 (3) | 447080,97 | 2232978,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3656 (3) | 447129,27 | 2232912,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3657 (3) | 447134,23 | 2232901,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3658 (3) | 447137,00 | 2232876,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3659 (3) | 447133,90 | 2232859,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3660 (3) | 447127,23 | 2232841,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3661 (3) | 447117,53 | 2232823,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3662 (3) | 447097,54 | 2232798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3663 (3) | 447037,22 | 2232735,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3664 (3) | 447031,99 | 2232729,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3665 (3) | 447007,52 | 2232705,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3666 (3) | 446981,97 | 2232681,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3667 (3) | 446945,85 | 2232631,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3668 (3) | 446935,49 | 2232618,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3669 (3) | 446922,51 | 2232594,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3670 (3) | 446908,40 | 2232568,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3671 (3) | 446904,98 | 2232562,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3672 (3) | 446901,56 | 2232556,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3673 (3) | 446901,46 | 2232556,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3674 (3) | 446868,83 | 2232498,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3675 (3) | 446855,58 | 2232475,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3676 (3) | 446848,77 | 2232464,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3677 (3) | 446839,87 | 2232448,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3678 (3) | 446823,08 | 2232419,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3679 (3) | 446821,90 | 2232417,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3680 (3) | 446766,50 | 2232319,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3681 (3) | 446769,11 | 2232318,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3682 (3) | 446728,53 | 2232251,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3683 (3) | 446713,36 | 2232229,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3684 (3) | 446733,79 | 2232226,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3685 (3) | 446678,54 | 2232156,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3686 (3) | 446667,57 | 2232164,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3687 (3) | 446666,32 | 2232162,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3688 (3) | 446584,16 | 2232061,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3689 (3) | 446562,15 | 2232034,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3690 (3) | 446538,33 | 2232003,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3691 (3) | 446537,49 | 2232002,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3692 (3) | 446511,44 | 2231970,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3693 (3) | 446392,81 | 2231823,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3694 (3) | 446373,40 | 2231800,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3695 (3) | 446364,69 | 2231789,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3696 (3) | 446199,51 | 2231590,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3697 (3) | 446201,93 | 2231588,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3698 (3) | 446166,08 | 2231543,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3699 (3) | 446129,17 | 2231501,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3700 (3) | 446087,00 | 2231449,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3701 (3) | 446094,00 | 2231443,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3702 (3) | 446048,14 | 2231389,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3703 (3) | 446039,95 | 2231395,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3704 (3) | 446016,13 | 2231366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3705 (3) | 445989,07 | 2231335,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3706 (3) | 445954,15 | 2231293,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3707 (3) | 445934,52 | 2231267,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3708 (3) | 445843,99 | 2231159,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3709 (3) | 445807,47 | 2231115,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3710 (3) | 445787,73 | 2231094,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3711 (3) | 445728,09 | 2231021,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3712 (3) | 445727,47 | 2231021,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3713 (3) | 445699,05 | 2230987,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3714 (3) | 445509,05 | 2230754,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3715 (3) | 445472,67 | 2230710,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3716 (3) | 445468,95 | 2230706,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3717 (3) | 445469,34 | 2230706,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3718 (3) | 445482,97 | 2230701,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3719 (3) | 445409,76 | 2230612,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3720 (3) | 445404,08 | 2230617,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3721 (3) | 445398,39 | 2230622,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3722 (3) | 445399,16 | 2230622,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3723 (3) | 445284,95 | 2230484,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3724 (3) | 445146,06 | 2230316,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3725 (3) | 445145,94 | 2230316,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3726 (3) | 445124,15 | 2230289,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3727 (3) | 445080,43 | 2230236,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3728 (3) | 445039,91 | 2230189,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3729 (3) | 445033,35 | 2230189,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3730 (3) | 444933,65 | 2230081,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3731 (3) | 444934,10 | 2230074,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3732 (3) | 444810,00 | 2229948,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3733 (3) | 444807,51 | 2229945,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3734 (3) | 444805,65 | 2229943,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3735 (3) | 444806,02 | 2229938,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3736 (3) | 444801,79 | 2229930,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3737 (3) | 444785,08 | 2229912,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3738 (3) | 444788,89 | 2229909,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3739 (3) | 444756,92 | 2229870,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3740 (3) | 444747,64 | 2229878,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3741 (3) | 444734,32 | 2229864,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3742 (3) | 444666,64 | 2229774,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3743 (3) | 444624,75 | 2229713,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3744 (3) | 444595,22 | 2229677,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3745 (3) | 444582,44 | 2229650,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3746 (3) | 444516,44 | 2229570,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3747 (3) | 444516,34 | 2229562,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3748 (3) | 444465,76 | 2229502,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3749 (3) | 444462,56 | 2229505,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3750 (3) | 444443,69 | 2229482,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3751 (3) | 444437,08 | 2229474,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3752 (3) | 444400,30 | 2229430,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3753 (3) | 444404,23 | 2229425,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3754 (3) | 444354,43 | 2229366,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3755 (3) | 444347,96 | 2229361,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3756 (3) | 444346,39 | 2229362,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3757 (3) | 444344,81 | 2229363,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3758 (3) | 444335,05 | 2229352,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3759 (3) | 444325,29 | 2229340,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3760 (3) | 444326,84 | 2229338,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3761 (3) | 444328,39 | 2229337,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3762 (3) | 444327,50 | 2229335,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3763 (3) | 444326,61 | 2229333,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3764 (3) | 444325,02 | 2229330,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3765 (3) | 444313,78 | 2229316,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3766 (3) | 444310,65 | 2229312,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3767 (3) | 444253,34 | 2229243,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3768 (3) | 444254,17 | 2229242,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3769 (3) | 444254,35 | 2229242,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3770 (3) | 444254,34 | 2229242,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3771 (3) | 444255,29 | 2229241,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3772 (3) | 444245,54 | 2229229,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3773 (3) | 444244,38 | 2229229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3774 (3) | 444242,58 | 2229227,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3775 (3) | 444236,70 | 2229232,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3776 (3) | 444218,81 | 2229210,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3777 (3) | 444222,73 | 2229206,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3778 (3) | 444184,91 | 2229160,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3779 (3) | 444177,02 | 2229160,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3780 (3) | 444170,42 | 2229152,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3781 (3) | 444183,39 | 2229140,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3782 (3) | 444151,41 | 2229102,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3783 (3) | 444138,40 | 2229114,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3784 (3) | 443919,00 | 2228849,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3785 (3) | 443898,01 | 2228825,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3786 (3) | 443888,25 | 2228817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3787 (3) | 443884,72 | 2228818,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3788 (3) | 443869,22 | 2228799,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3789 (3) | 443870,12 | 2228797,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3790 (3) | 443867,31 | 2228787,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3791 (3) | 443867,21 | 2228787,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3792 (3) | 443867,11 | 2228787,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3793 (3) | 443514,55 | 2228366,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3794 (3) | 443532,16 | 2228349,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3795 (3) | 443498,63 | 2228311,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3796 (3) | 443483,18 | 2228326,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3797 (3) | 443419,69 | 2228249,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3798 (3) | 443148,20 | 2227921,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3799 (3) | 442880,68 | 2227597,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3800 (3) | 442892,69 | 2227585,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3801 (3) | 442866,35 | 2227553,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3802 (3) | 442852,10 | 2227562,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3803 (3) | 442694,64 | 2227371,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3804 (3) | 442544,86 | 2227191,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3805 (3) | 442544,12 | 2227186,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3806 (3) | 442543,14 | 2227183,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3807 (3) | 442533,81 | 2227169,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3808 (3) | 442515,57 | 2227147,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3809 (3) | 442490,93 | 2227118,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3810 (3) | 442484,54 | 2227119,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3811 (3) | 442427,50 | 2227048,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3812 (3) | 442425,76 | 2227047,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3813 (3) | 442414,16 | 2227030,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3814 (3) | 442388,19 | 2226999,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3815 (3) | 442362,21 | 2226967,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3816 (3) | 442370,46 | 2226958,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3817 (3) | 442380,00 | 2226947,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3818 (3) | 442373,45 | 2226934,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3819 (3) | 442340,08 | 2226894,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3820 (3) | 442263,72 | 2226801,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3821 (3) | 441749,48 | 2226177,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3822 (3) | 441715,09 | 2226136,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3823 (3) | 441636,16 | 2226038,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3824 (3) | 441578,12 | 2225964,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3825 (3) | 441579,85 | 2225959,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3254 (3) | 442385,28 | 2226929,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 4 | | | | |
| 3826 (4) | 445898,15 | 2235826,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3827 (4) | 445889,88 | 2235815,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3828 (4) | 445897,51 | 2235815,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3829 (4) | 445900,83 | 2235818,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3830 (4) | 445897,94 | 2235826,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3826 (4) | 445898,15 | 2235826,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок У-2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Контур 1 | | | | |
| 1 | 441694,81 | 2228530,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 441686,87 | 2228522,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 441681,83 | 2228528,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 441673,41 | 2228519,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 441688,51 | 2228513,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 441695,77 | 2228504,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 441685,40 | 2228494,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 441689,65 | 2228490,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 441705,85 | 2228507,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 441702,46 | 2228521,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 441694,81 | 2228530,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 2 | | | | |
| 11 (2) | 444437,47 | 2232007,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 444432,56 | 2231985,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 444430,81 | 2231973,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 444429,92 | 2231967,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 444429,02 | 2231961,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 444423,01 | 2231925,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 444420,42 | 2231915,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 444416,28 | 2231913,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 444412,30 | 2231904,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (2) | 444427,21 | 2231900,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 444429,19 | 2231903,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 444431,16 | 2231907,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 444435,28 | 2231915,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 444434,01 | 2231935,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 444445,32 | 2231997,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 444451,34 | 2232036,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 444441,42 | 2232037,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 (2) | 444437,47 | 2232007,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 3 | | | | |
| 28 (3) | 444104,94 | 2231046,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (3) | 444125,86 | 2231060,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (3) | 444168,58 | 2231083,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (3) | 444168,55 | 2231084,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (3) | 444183,84 | 2231093,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (3) | 444188,98 | 2231122,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (3) | 444184,66 | 2231120,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (3) | 444143,91 | 2231097,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (3) | 444133,49 | 2231099,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (3) | 444132,97 | 2231133,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (3) | 444130,81 | 2231132,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (3) | 444132,31 | 2231155,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (3) | 444133,74 | 2231167,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (3) | 444137,88 | 2231180,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (3) | 444145,32 | 2231202,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (3) | 444148,13 | 2231201,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (3) | 444149,88 | 2231206,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 444147,03 | 2231207,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 444153,28 | 2231226,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (3) | 444161,63 | 2231249,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (3) | 444168,60 | 2231269,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (3) | 444176,82 | 2231290,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (3) | 444184,11 | 2231307,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (3) | 444195,03 | 2231334,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (3) | 444199,06 | 2231342,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (3) | 444202,58 | 2231348,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (3) | 444209,42 | 2231367,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (3) | 444220,95 | 2231389,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (3) | 444232,76 | 2231395,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (3) | 444252,79 | 2231418,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (3) | 444257,65 | 2231428,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (3) | 444262,50 | 2231437,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (3) | 444270,69 | 2231458,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (3) | 444274,40 | 2231461,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (3) | 444279,48 | 2231475,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (3) | 444294,66 | 2231505,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (3) | 444296,35 | 2231507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (3) | 444297,26 | 2231506,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (3) | 444317,01 | 2231479,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (3) | 444334,80 | 2231452,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (3) | 444337,33 | 2231448,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (3) | 444337,79 | 2231448,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (3) | 444363,98 | 2231471,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (3) | 444348,97 | 2231463,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (3) | 444307,73 | 2231525,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 444299,97 | 2231539,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (3) | 444319,49 | 2231579,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (3) | 444319,80 | 2231579,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 444341,84 | 2231619,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 77 (3) | 444342,11 | 2231619,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (3) | 444357,43 | 2231646,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (3) | 444365,83 | 2231656,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (3) | 444377,82 | 2231673,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (3) | 444379,77 | 2231676,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (3) | 444410,74 | 2231693,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (3) | 444412,64 | 2231696,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (3) | 444416,97 | 2231700,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (3) | 444599,41 | 2231762,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (3) | 444587,65 | 2231782,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 444571,72 | 2231777,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (3) | 444572,00 | 2231775,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 444484,97 | 2231746,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 444452,96 | 2231736,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 444404,35 | 2231720,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 444405,95 | 2231742,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 444412,65 | 2231762,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (3) | 444413,16 | 2231763,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (3) | 444423,96 | 2231790,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (3) | 444429,28 | 2231807,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (3) | 444430,52 | 2231810,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (3) | 444450,00 | 2231865,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 99 (3) | 444452,34 | 2231868,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 100 (3) | 444456,67 | 2231869,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 101 (3) | 444458,29 | 2231870,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 102 (3) | 444460,82 | 2231871,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 103 (3) | 444488,47 | 2231881,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 104 (3) | 444489,58 | 2231881,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 105 (3) | 444519,71 | 2231891,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 106 (3) | 444538,95 | 2231897,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 107 (3) | 444539,06 | 2231897,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 108 (3) | 444539,17 | 2231897,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 109 (3) | 444557,30 | 2231903,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (3) | 444562,09 | 2231906,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (3) | 444560,26 | 2231917,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (3) | 444531,82 | 2231906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (3) | 444506,27 | 2231897,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (3) | 444474,70 | 2231886,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (3) | 444468,20 | 2231891,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (3) | 444464,73 | 2231888,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (3) | 444441,80 | 2231865,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (3) | 444412,05 | 2231793,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (3) | 444392,24 | 2231725,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (3) | 444389,14 | 2231715,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 121 (3) | 444336,46 | 2231657,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 122 (3) | 444290,51 | 2231559,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 123 (3) | 444279,91 | 2231537,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 124 (3) | 444279,89 | 2231537,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 125 (3) | 444279,41 | 2231536,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 126 (3) | 444251,83 | 2231478,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 127 (3) | 444230,55 | 2231434,04 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 128 (3) | 444221,92 | 2231415,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 129 (3) | 444220,64 | 2231413,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 130 (3) | 444216,45 | 2231404,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 131 (3) | 444212,46 | 2231395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (3) | 444118,12 | 2231199,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (3) | 444087,76 | 2231133,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (3) | 444095,35 | 2231130,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (3) | 444097,36 | 2231129,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (3) | 444097,38 | 2231129,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (3) | 444104,93 | 2231126,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (3) | 444104,91 | 2231113,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (3) | 444101,21 | 2231106,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (3) | 444102,33 | 2231090,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (3) | 444104,94 | 2231046,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 4 | | | | |
| 141 (4) | 444624,34 | 2230100,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 142 (4) | 444620,07 | 2230106,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (4) | 444552,16 | 2230175,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (4) | 444542,29 | 2230155,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (4) | 444568,76 | 2230132,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (4) | 444593,05 | 2230113,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (4) | 444599,82 | 2230105,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (4) | 444604,44 | 2230100,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (4) | 444615,89 | 2230072,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (4) | 444618,39 | 2230026,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (4) | 444615,52 | 2230002,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (4) | 444620,50 | 2230000,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (4) | 444621,46 | 2229992,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (4) | 444622,41 | 2229984,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (4) | 444636,66 | 2230003,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (4) | 444631,54 | 2230085,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (4) | 444624,34 | 2230100,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 5 | | | | |
| 157 (5) | 444576,27 | 2232914,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (5) | 444575,10 | 2232906,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (5) | 444579,85 | 2232905,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (5) | 444620,25 | 2232899,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (5) | 444653,88 | 2232893,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (5) | 444670,98 | 2232890,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (5) | 444694,46 | 2232888,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (5) | 444696,62 | 2232898,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (5) | 444694,52 | 2232896,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (5) | 444670,03 | 2232899,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (5) | 444669,83 | 2232898,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (5) | 444642,10 | 2232902,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (5) | 444576,27 | 2232914,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 6 | | | | |
| 169 (6) | 444671,34 | 2232554,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (6) | 444670,08 | 2232546,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (6) | 444668,81 | 2232538,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (6) | 444668,21 | 2232534,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 173 (6) | 444658,15 | 2232469,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (6) | 444647,37 | 2232398,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (6) | 444634,36 | 2232342,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (6) | 444623,34 | 2232299,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (6) | 444616,98 | 2232280,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (6) | 444614,67 | 2232261,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (6) | 444609,41 | 2232220,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (6) | 444598,58 | 2232160,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (6) | 444590,93 | 2232123,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (6) | 444590,31 | 2232122,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (6) | 444585,15 | 2232089,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (6) | 444584,62 | 2232083,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (6) | 444594,08 | 2232081,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (6) | 444598,76 | 2232106,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (6) | 444599,32 | 2232107,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (6) | 444603,28 | 2232131,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (6) | 444601,57 | 2232132,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (6) | 444606,66 | 2232164,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (6) | 444608,65 | 2232169,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (6) | 444611,62 | 2232189,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (6) | 444618,25 | 2232227,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (6) | 444621,71 | 2232254,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (6) | 444624,66 | 2232273,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (6) | 444635,71 | 2232320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (6) | 444645,09 | 2232358,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (6) | 444648,82 | 2232360,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (6) | 444656,51 | 2232369,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (6) | 444660,61 | 2232397,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (6) | 444661,88 | 2232404,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (6) | 444666,53 | 2232435,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (6) | 444666,66 | 2232437,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (6) | 444667,27 | 2232445,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (6) | 444667,60 | 2232448,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (6) | 444667,79 | 2232449,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (6) | 444667,91 | 2232450,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (6) | 444668,75 | 2232450,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (6) | 444668,77 | 2232450,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (6) | 444667,96 | 2232450,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (6) | 444672,52 | 2232478,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (6) | 444671,96 | 2232479,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (6) | 444675,20 | 2232502,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (6) | 444676,21 | 2232508,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (6) | 444677,27 | 2232507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (6) | 444681,50 | 2232536,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (6) | 444724,62 | 2232528,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (6) | 444724,87 | 2232527,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (6) | 444724,89 | 2232528,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (6) | 444735,51 | 2232526,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (6) | 444745,58 | 2232525,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (6) | 444746,98 | 2232535,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (6) | 444700,85 | 2232544,34 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 224 (6) | 444683,20 | 2232547,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (6) | 444671,34 | 2232554,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 7 | | | | |
| 225 (7) | 444647,49 | 2233384,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (7) | 444644,91 | 2233367,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (7) | 444649,00 | 2233366,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (7) | 444721,52 | 2233336,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (7) | 444766,56 | 2233321,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (7) | 444769,98 | 2233334,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (7) | 444765,26 | 2233335,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (7) | 444764,36 | 2233333,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (7) | 444760,55 | 2233334,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (7) | 444761,41 | 2233336,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (7) | 444756,58 | 2233338,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (7) | 444757,24 | 2233342,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (7) | 444755,56 | 2233343,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (7) | 444752,18 | 2233344,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (7) | 444709,27 | 2233361,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (7) | 444672,42 | 2233375,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (7) | 444652,09 | 2233383,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (7) | 444647,49 | 2233384,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 8 | | | | |
| 242 (8) | 444814,13 | 2232870,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (8) | 444826,58 | 2232868,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (8) | 444838,47 | 2232866,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (8) | 444842,80 | 2232866,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (8) | 444844,10 | 2232875,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (8) | 444839,13 | 2232876,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (8) | 444802,46 | 2232881,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (8) | 444777,40 | 2232885,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (8) | 444777,43 | 2232885,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (8) | 444777,45 | 2232885,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (8) | 444734,76 | 2232892,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (8) | 444734,54 | 2232892,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (8) | 444732,73 | 2232882,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (8) | 444732,95 | 2232882,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (8) | 444757,27 | 2232878,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (8) | 444757,26 | 2232878,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (8) | 444766,62 | 2232877,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (8) | 444776,09 | 2232876,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (8) | 444814,13 | 2232870,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 9 | | | | |
| 260 (9) | 444802,31 | 2233343,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (9) | 444801,17 | 2233336,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (9) | 444800,98 | 2233336,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (9) | 444796,57 | 2233337,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (9) | 444792,16 | 2233338,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (9) | 444788,55 | 2233319,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (9) | 444797,96 | 2233316,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (9) | 444801,03 | 2233314,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (9) | 444800,33 | 2233310,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 269 (9) | 444800,82 | 2233310,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (9) | 444797,26 | 2233288,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (9) | 444809,11 | 2233286,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (9) | 444816,71 | 2233292,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (9) | 444842,77 | 2233290,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (9) | 444887,07 | 2233272,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (9) | 444896,65 | 2233269,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (9) | 444900,55 | 2233268,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (9) | 444903,28 | 2233286,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (9) | 444847,51 | 2233304,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (9) | 444831,44 | 2233309,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (9) | 444832,55 | 2233317,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (9) | 444832,94 | 2233317,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (9) | 444835,87 | 2233338,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (9) | 444802,31 | 2233343,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 10 | | | | |
| 283 (10) | 444772,31 | 2234299,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (10) | 444772,52 | 2234266,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (10) | 444905,94 | 2234263,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (10) | 444908,35 | 2234277,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (10) | 444910,82 | 2234291,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (10) | 444805,53 | 2234297,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (10) | 444788,92 | 2234298,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (10) | 444772,31 | 2234299,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 11 | | | | |
| 290 (11) | 444968,26 | 2234742,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (11) | 444965,54 | 2234743,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (11) | 444965,53 | 2234743,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (11) | 444968,26 | 2234742,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 12 | | | | |
| 293 (12) | 444927,45 | 2234291,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (12) | 444925,18 | 2234277,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (12) | 444922,78 | 2234262,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (12) | 444926,72 | 2234261,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (12) | 444935,91 | 2234259,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (12) | 445001,01 | 2234257,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (12) | 444992,36 | 2234283,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (12) | 444948,62 | 2234284,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (12) | 444948,74 | 2234290,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (12) | 444927,45 | 2234291,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 13 | | | | |
| 302 (13) | 444968,26 | 2234742,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (13) | 444947,91 | 2234707,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (13) | 444940,21 | 2234693,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (13) | 444936,33 | 2234648,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (13) | 444965,81 | 2234711,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (13) | 445015,45 | 2234801,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (13) | 445078,10 | 2234916,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (13) | 445084,45 | 2234928,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (13) | 445090,41 | 2234924,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (13) | 445147,39 | 2235040,76 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 312 (13) | 445170,03 | 2235086,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (13) | 445182,90 | 2235111,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (13) | 445205,14 | 2235151,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (13) | 445246,26 | 2235213,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (13) | 445273,22 | 2235237,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (13) | 445286,76 | 2235259,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (13) | 445293,23 | 2235266,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (13) | 445341,62 | 2235325,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (13) | 445323,51 | 2235331,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (13) | 445288,30 | 2235286,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (13) | 445287,47 | 2235287,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (13) | 445286,64 | 2235288,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (13) | 445282,71 | 2235291,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (13) | 445280,57 | 2235287,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (13) | 445263,48 | 2235262,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (13) | 445244,66 | 2235239,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (13) | 445201,53 | 2235168,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (13) | 445137,34 | 2235043,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (13) | 445124,25 | 2235029,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (13) | 445105,84 | 2234995,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (13) | 445089,06 | 2234953,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (13) | 444996,64 | 2234785,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (13) | 444993,43 | 2234786,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (13) | 444968,26 | 2234742,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 14 | | | | |
| 335 (14) | 445266,50 | 2234831,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (14) | 445281,08 | 2234835,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (14) | 445280,07 | 2234838,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (14) | 445252,34 | 2234951,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (14) | 445251,50 | 2234955,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (14) | 445249,29 | 2234963,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (14) | 445250,47 | 2234964,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (14) | 445308,21 | 2235022,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (14) | 445331,62 | 2235037,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (14) | 445344,36 | 2235033,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (14) | 445368,32 | 2235025,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (14) | 445383,21 | 2235043,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (14) | 445386,28 | 2235040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (14) | 445398,09 | 2235055,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (14) | 445402,81 | 2235063,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (14) | 445401,07 | 2235064,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (14) | 445390,17 | 2235074,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (14) | 445360,24 | 2235112,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (14) | 445351,88 | 2235123,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (14) | 445262,56 | 2235017,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (14) | 445218,57 | 2234957,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (14) | 445238,37 | 2234953,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (14) | 445229,14 | 2234946,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (14) | 445228,29 | 2234945,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (14) | 445232,88 | 2234942,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (14) | 445234,33 | 2234940,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 361 (14) | 445236,27 | 2234942,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (14) | 445237,19 | 2234939,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (14) | 445237,87 | 2234934,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (14) | 445237,91 | 2234934,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (14) | 445239,12 | 2234926,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (14) | 445239,03 | 2234926,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (14) | 445242,44 | 2234903,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (14) | 445246,87 | 2234904,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (14) | 445260,39 | 2234849,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (14) | 445261,12 | 2234849,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (14) | 445266,50 | 2234831,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 15 | | | | |
| 371 (15) | 445873,07 | 2235813,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (15) | 445866,70 | 2235810,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (15) | 445863,75 | 2235811,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (15) | 445854,66 | 2235786,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (15) | 445841,10 | 2235756,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (15) | 445820,34 | 2235716,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (15) | 445885,93 | 2235809,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (15) | 445877,16 | 2235810,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (15) | 445873,07 | 2235813,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 16 | | | | |
| 379 (16) | 445901,04 | 2236186,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (16) | 445881,12 | 2236174,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (16) | 445881,97 | 2236171,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (16) | 445885,74 | 2236155,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (16) | 445892,56 | 2236115,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (16) | 445894,06 | 2236105,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (16) | 445897,41 | 2236070,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (16) | 445898,63 | 2236046,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (16) | 445899,04 | 2236024,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (16) | 445898,41 | 2235996,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (16) | 445897,56 | 2235979,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (16) | 445896,19 | 2235963,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (16) | 445891,17 | 2235922,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (16) | 445881,58 | 2235872,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (16) | 445873,30 | 2235840,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (16) | 445865,38 | 2235816,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (16) | 445868,41 | 2235815,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (16) | 445876,68 | 2235816,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (16) | 445881,45 | 2235813,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (16) | 445888,87 | 2235815,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (16) | 445889,88 | 2235815,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (16) | 445898,15 | 2235826,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (16) | 445900,24 | 2235833,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (16) | 445903,44 | 2235834,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (16) | 445911,87 | 2235846,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (16) | 445936,92 | 2236035,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (16) | 445901,04 | 2236186,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 17 | | | | |
| 405 (17) | 446678,68 | 2232265,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 406 (17) | 446650,86 | 2232231,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (17) | 446670,15 | 2232227,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (17) | 446677,53 | 2232226,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (17) | 446707,62 | 2232222,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (17) | 446710,49 | 2232226,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (17) | 446713,36 | 2232229,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (17) | 446728,53 | 2232251,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (17) | 446718,39 | 2232248,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (17) | 446697,09 | 2232261,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (17) | 446692,77 | 2232263,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (17) | 446678,68 | 2232265,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 18 | | | | |
| 416 (18) | 446821,71 | 2232706 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (18) | 446814,79 | 2232684,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (18) | 446803,29 | 2232685,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (18) | 446806,75 | 2232679,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (18) | 446872,75 | 2232661,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (18) | 446903,15 | 2232651,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (18) | 446945,85 | 2232631,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (18) | 446981,97 | 2232681,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (18) | 446976,75 | 2232686,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (18) | 446970,09 | 2232680,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (18) | 446974,86 | 2232675,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (18) | 446969,54 | 2232673,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (18) | 446964,28 | 2232672,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (18) | 446952,67 | 2232679,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (18) | 446949,92 | 2232674,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (18) | 446923,54 | 2232683,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (18) | 446917,78 | 2232682,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (18) | 446821,71 | 2232706,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 19 | | | | |
| 433 (19) | 447081,61 | 2237246,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (19) | 447063,80 | 2237243,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (19) | 447064,08 | 2237236,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (19) | 447065,93 | 2237185,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (19) | 447075,84 | 2237192,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (19) | 447082,43 | 2237200,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (19) | 447081,61 | 2237246,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 20 | | | | |
| 439 (20) | 447083,11 | 2237169,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (20) | 447067,23 | 2237150,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (20) | 447068,32 | 2237121,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (20) | 447070,75 | 2237040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (20) | 447091,06 | 2237063,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (20) | 447087,76 | 2237166,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (20) | 447083,31 | 2237161,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (20) | 447083,11 | 2237169,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 21 | | | | |
| 446 (21) | 447113,00 | 2232566,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (21) | 447111,35 | 2232576,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (21) | 447111,39 | 2232583,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 449 (21) | 447110,12 | 2232586,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (21) | 447106,86 | 2232590,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (21) | 447100,76 | 2232592,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (21) | 447092,82 | 2232593,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (21) | 447079,46 | 2232589,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (21) | 447078,40 | 2232589,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (21) | 447077,17 | 2232589,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (21) | 447071,99 | 2232592,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (21) | 447071,25 | 2232593,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (21) | 447030,93 | 2232616,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (21) | 447022,58 | 2232599,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (21) | 447071,61 | 2232577,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (21) | 447068,82 | 2232572,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (21) | 447071,67 | 2232571,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (21) | 447073,64 | 2232569,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (21) | 447118,15 | 2232545,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (21) | 447122,94 | 2232542,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (21) | 447125,45 | 2232540,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (21) | 447126,05 | 2232542,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (21) | 447127,86 | 2232549,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (21) | 447129,45 | 2232556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (21) | 447129,79 | 2232558,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (21) | 447113,00 | 2232566,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 22 | | | | |
| 471 (22) | 447326,21 | 2234279,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (22) | 447324,06 | 2234265,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (22) | 447366,75 | 2234227,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (22) | 447385,74 | 2234206,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (22) | 447438,11 | 2234171,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (22) | 447439,93 | 2234167,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (22) | 447443,26 | 2234183,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (22) | 447326,21 | 2234279,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 23 | | | | |
| 478 (23) | 448629,04 | 2238364,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (23) | 448614,69 | 2238357,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (23) | 448602,33 | 2238351,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (23) | 448634,69 | 2238347,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (23) | 448665,57 | 2238346,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (23) | 448694,57 | 2238340,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (23) | 448719,43 | 2238356,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (23) | 448702,77 | 2238359,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (23) | 448629,04 | 2238364,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 24 | | | | |
| 486 (24) | 449023,65 | 2238688,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 487 (24) | 449015,44 | 2238683,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (24) | 449017,23 | 2238682,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (24) | 449022,93 | 2238678,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (24) | 449072,88 | 2238657,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (24) | 449078,96 | 2238644,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (24) | 449083,75 | 2238633,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (24) | 449107,97 | 2238646,12 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 494 (24) | 449126,56 | 2238639,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (24) | 449128,81 | 2238642,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (24) | 449130,92 | 2238645,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (24) | 449117,78 | 2238652,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (24) | 449084,17 | 2238664,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (24) | 449031,35 | 2238684,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (24) | 449026,12 | 2238687,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (24) | 449025,29 | 2238687,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (24) | 449023,65 | 2238688,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 25 | | | | |
| 502 (25) | 449223,02 | 2238123,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (25) | 449223,42 | 2238124,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (25) | 449223,21 | 2238123,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (25) | 449219,51 | 2238114,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (25) | 449215,81 | 2238104,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (25) | 449210,48 | 2238095,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (25) | 449181,56 | 2238041,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (25) | 449176,10 | 2238031,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (25) | 449167,91 | 2238016,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (25) | 449153,11 | 2237987,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (25) | 449147,17 | 2237971,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (25) | 449144,64 | 2237954,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (25) | 449144,61 | 2237954,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (25) | 449142,22 | 2237954,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (25) | 449138,53 | 2237946,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (25) | 449122,76 | 2237894,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (25) | 449118,15 | 2237883,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (25) | 449112,69 | 2237870,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (25) | 449107,58 | 2237858,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (25) | 449102,66 | 2237847,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (25) | 449080,79 | 2237852,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (25) | 449071,81 | 2237855,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (25) | 449031,53 | 2237868,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (25) | 449028,11 | 2237869,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (25) | 449024,39 | 2237860,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (25) | 449027,54 | 2237859,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (25) | 449046,39 | 2237854,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (25) | 449052,97 | 2237853,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (25) | 449090,05 | 2237840,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (25) | 449100,60 | 2237837,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (25) | 449101,85 | 2237828,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (25) | 449086,07 | 2237776,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (25) | 449084,80 | 2237764,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (25) | 449077,91 | 2237733,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (25) | 449059,89 | 2237688,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (25) | 449061,22 | 2237687,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (25) | 449056,41 | 2237673,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (25) | 449053,54 | 2237674,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (25) | 449051,94 | 2237669,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (25) | 449047,74 | 2237659,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (25) | 449042,60 | 2237649,53 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 543 (25) | 449031,61 | 2237628,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (25) | 449033,56 | 2237627,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (25) | 449015,50 | 2237593,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (25) | 449012,42 | 2237591,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (25) | 449003,61 | 2237596,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (25) | 448976,39 | 2237560,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (25) | 448975,29 | 2237560,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (25) | 448959,45 | 2237539,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (25) | 448942,13 | 2237517,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (25) | 448924,04 | 2237495,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (25) | 448911,27 | 2237479,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (25) | 448905,99 | 2237470,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (25) | 448891,21 | 2237445,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (25) | 448877,95 | 2237423,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (25) | 448864,30 | 2237400,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (25) | 448857,83 | 2237389,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (25) | 448852,42 | 2237378,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (25) | 448844,42 | 2237361,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (25) | 448840,86 | 2237349,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (25) | 448838,28 | 2237340,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (25) | 448830,40 | 2237314,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (25) | 448822,45 | 2237287,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (25) | 448819,88 | 2237278,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (25) | 448813,46 | 2237257,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (25) | 448807,70 | 2237237,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (25) | 448806,23 | 2237214,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (25) | 448783,10 | 2237214,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (25) | 448760,71 | 2237214,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (25) | 448736,73 | 2237213,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (25) | 448735,89 | 2237209,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (25) | 448691,22 | 2237211,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (25) | 448687,08 | 2237216,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (25) | 448682,94 | 2237204,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (25) | 448749,22 | 2237202,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (25) | 448775,76 | 2237201,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (25) | 448798,23 | 2237201,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (25) | 448802,35 | 2237195,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (25) | 448799,25 | 2237161,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (25) | 448797,09 | 2237138,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (25) | 448793,35 | 2237113,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (25) | 448791,63 | 2237089,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (25) | 448797,84 | 2237082,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (25) | 448803,11 | 2237065,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (25) | 448804,05 | 2237036,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (25) | 448779,56 | 2237035,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (25) | 448776,47 | 2236978,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (25) | 448780,91 | 2236826,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (25) | 448714,79 | 2236817,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (25) | 448668,89 | 2236826,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (25) | 448662,14 | 2236807,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (25) | 448714,58 | 2236798,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 594 (25) | 448785,75 | 2236808,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (25) | 448795,47 | 2236817,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (25) | 448796,06 | 2236831,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (25) | 448789,46 | 2236998,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (25) | 448812,56 | 2236995,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (25) | 448819,50 | 2237044,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (25) | 448817,64 | 2237089,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (25) | 448801,93 | 2237100,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (25) | 448815,18 | 2237238,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (25) | 448837,98 | 2237314,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (25) | 448852,17 | 2237359,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (25) | 448917,83 | 2237474,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (25) | 448963,20 | 2237534,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (25) | 449021,77 | 2237588,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (25) | 449056,65 | 2237655,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (25) | 449089,50 | 2237737,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (25) | 449095,82 | 2237774,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (25) | 449112,07 | 2237828,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (25) | 449110,55 | 2237838,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (25) | 449130,17 | 2237883,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (25) | 449147,95 | 2237942,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (25) | 449189,50 | 2238041,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (25) | 449224,04 | 2238098,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (25) | 449240,54 | 2238138,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (25) | 449249,26 | 2238161,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (25) | 449249,27 | 2238161,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (25) | 449249,28 | 2238161,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (25) | 449257,31 | 2238154,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (25) | 449268,59 | 2238141,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (25) | 449273,24 | 2238136,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (25) | 449276,79 | 2238132,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (25) | 449286,73 | 2238140,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (25) | 449283,42 | 2238145,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (25) | 449279,85 | 2238150,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (25) | 449275,58 | 2238154,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (25) | 449265,03 | 2238165,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (25) | 449238,74 | 2238190,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (25) | 449209,44 | 2238211,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (25) | 449190,40 | 2238222,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (25) | 449151,64 | 2238240,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (25) | 449129,09 | 2238247,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (25) | 449126,66 | 2238243,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (25) | 449122,08 | 2238235,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (25) | 449128,13 | 2238234,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (25) | 449130,06 | 2238233,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (25) | 449130,00 | 2238233,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (25) | 449153,25 | 2238226,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (25) | 449184,46 | 2238212,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (25) | 449199,24 | 2238201,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (25) | 449221,95 | 2238185,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (25) | 449231,73 | 2238174,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 645 (25) | 449240,80 | 2238167,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (25) | 449232,53 | 2238145,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (25) | 449230,24 | 2238145,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (25) | 449223,02 | 2238123,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 26 | | | | |
| 648 (26) | 449143,95 | 2238633,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (26) | 449140,84 | 2238631,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (26) | 449137,60 | 2238629,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (26) | 449141,18 | 2238624,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (26) | 449141,71 | 2238623,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (26) | 449145,49 | 2238621,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (26) | 449211,43 | 2238537,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (26) | 449212,00 | 2238538,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (26) | 449215,24 | 2238534,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (26) | 449218,00 | 2238530,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (26) | 449235,28 | 2238509,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (26) | 449234,35 | 2238508,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (26) | 449239,10 | 2238502,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (26) | 449239,16 | 2238502,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (26) | 449239,77 | 2238503,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (26) | 449259,36 | 2238470,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (26) | 449277,58 | 2238447,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (26) | 449289,59 | 2238433,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (26) | 449325,02 | 2238409,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (26) | 449333,49 | 2238419,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (26) | 449310,29 | 2238437,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (26) | 449286,72 | 2238452,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (26) | 449267,89 | 2238473,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (26) | 449150,52 | 2238627,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (26) | 449143,95 | 2238633,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 27 | | | | |
| 672 (27) | 449837,43 | 2238540,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (27) | 449866,09 | 2238529,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (27) | 449898,38 | 2238512,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (27) | 449942,23 | 2238488,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (27) | 450049,21 | 2238427,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (27) | 450101,76 | 2238400,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (27) | 450158,08 | 2238373,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (27) | 450191,48 | 2238356,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (27) | 450235,28 | 2238330,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (27) | 450277,95 | 2238299,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (27) | 450282,55 | 2238292,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (27) | 450289,30 | 2238284,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (27) | 450295,47 | 2238278,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (27) | 450304,71 | 2238271,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (27) | 450312,96 | 2238266,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (27) | 450338,95 | 2238241,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (27) | 450339,89 | 2238240,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (27) | 450347,80 | 2238257,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (27) | 450344,00 | 2238261,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (27) | 450279,70 | 2238321,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 692 (27) | 450242,41 | 2238348,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (27) | 450227,82 | 2238358,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (27) | 450188,04 | 2238381,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (27) | 450147,72 | 2238401,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (27) | 450094,70 | 2238425,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (27) | 450065,68 | 2238441,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (27) | 450050,60 | 2238449,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (27) | 449951,51 | 2238505,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (27) | 449894,70 | 2238535,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (27) | 449837,43 | 2238540,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 28 | | | | |
| 701 (28) | 452624,54 | 2254303,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (28) | 452619,43 | 2254288,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (28) | 452614,51 | 2254280,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (28) | 452591,86 | 2254254,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (28) | 452589,92 | 2254257,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (28) | 452579,81 | 2254245,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (28) | 452591,11 | 2254229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (28) | 452631,88 | 2254280,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (28) | 452632,42 | 2254280,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (28) | 452624,35 | 2254291,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (28) | 452624,54 | 2254303,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 29 | | | | |
| 711 (29) | 452936,28 | 2250072,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (29) | 452857,12 | 2250050,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (29) | 452705,63 | 2250008,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (29) | 452677,55 | 2249975,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (29) | 452906,94 | 2250041,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (29) | 452912,47 | 2250041,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (29) | 452915,95 | 2250039,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (29) | 452915,90 | 2250035,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (29) | 452936,28 | 2250072,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 30 | | | | |
| 719 (30) | 453020,44 | 2250096,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (30) | 452990,13 | 2250088,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (30) | 452986,81 | 2250088,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (30) | 452984,76 | 2250089,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (30) | 452984,08 | 2250092,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (30) | 452973,19 | 2250062,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (30) | 452971,49 | 2250060,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (30) | 452999,10 | 2250067,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (30) | 453012,79 | 2250086,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (30) | 453020,44 | 2250096,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 31 | | | | |
| 728 (31) | 453311,06 | 2243178,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (31) | 453302,10 | 2243172,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (31) | 453301,80 | 2243173,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (31) | 453254,32 | 2243142,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (31) | 453259,52 | 2243129,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (31) | 453285,73 | 2243148,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (31) | 453306,52 | 2243159,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 735 (31) | 453304,67 | 2243164,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (31) | 453315,40 | 2243172,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (31) | 453313,23 | 2243175,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (31) | 453311,06 | 2243178,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 32 | | | | |
| 738 (32) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (32) | 453133,45 | 2243862,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (32) | 453137,85 | 2243850,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (32) | 453165,54 | 2243763,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (32) | 453175,09 | 2243738,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (32) | 453192,07 | 2243704,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (32) | 453206,96 | 2243681,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (32) | 453208,04 | 2243680,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (32) | 453216,25 | 2243657,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (32) | 453218,02 | 2243649,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (32) | 453216,38 | 2243646,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (32) | 453201,30 | 2243641,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (32) | 453203,51 | 2243635,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (32) | 453247,07 | 2243650,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (32) | 453254,72 | 2243650,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (32) | 453263,02 | 2243657,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (32) | 453275,46 | 2243669,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (32) | 453282,71 | 2243680,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (32) | 453327,94 | 2243749,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (32) | 453338,11 | 2243753,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (32) | 453327,80 | 2243765,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (32) | 453310,73 | 2243739,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (32) | 453272,24 | 2243683,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (32) | 453250,15 | 2243662,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (32) | 453244,09 | 2243660,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (32) | 453230,99 | 2243702,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (32) | 453176,16 | 2243877,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 33 | | | | |
| 764 (33) | 453296,56 | 2243850,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (33) | 453294,24 | 2243848,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (33) | 453291,92 | 2243846,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (33) | 453340,90 | 2243779,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (33) | 453349,12 | 2243765,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (33) | 453353,24 | 2243757,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (33) | 453388,90 | 2243797,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (33) | 453373,33 | 2243834,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (33) | 453336,29 | 2243796,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (33) | 453302,06 | 2243840,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (33) | 453296,56 | 2243850,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 34 | | | | |
| 774 (34) | 453720,75 | 2250290,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (34) | 453632,84 | 2250265,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (34) | 453632,03 | 2250262,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (34) | 453628,32 | 2250241,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (34) | 453681,29 | 2250253,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (34) | 453725,31 | 2250267,48 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 774 (34) | 453720,75 | 2250290,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 35 | | | | |
| 780 (35) | 453785,47 | 2250307,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (35) | 453763,23 | 2250300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (35) | 453760,67 | 2250299,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (35) | 453756,67 | 2250277,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (35) | 453781,51 | 2250284,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (35) | 453785,47 | 2250307,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 36 | | | | |
| 785 (36) | 453785,23 | 2251138,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (36) | 453787,25 | 2251124,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (36) | 453786,03 | 2251113,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (36) | 453781,51 | 2251103,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (36) | 453768,11 | 2251086,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (36) | 453770,31 | 2251084,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (36) | 453790,16 | 2251069,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (36) | 453800,10 | 2251061,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (36) | 453814,59 | 2251038,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (36) | 453830,95 | 2251013,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (36) | 453846,53 | 2250987,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (36) | 453862,99 | 2250963,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (36) | 453881,31 | 2250940,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (36) | 453884,60 | 2250936,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (36) | 453892,39 | 2250959,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (36) | 453877,96 | 2250975,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (36) | 453871,05 | 2250985,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (36) | 453814,05 | 2251068,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (36) | 453799,69 | 2251098,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (36) | 453785,23 | 2251138,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 37 | | | | |
| 804 (37) | 454149,88 | 2240628,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (37) | 454146,15 | 2240623,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (37) | 454117,14 | 2240594,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (37) | 454099,59 | 2240549,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (37) | 454069,61 | 2240477,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (37) | 454040,76 | 2240415,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (37) | 454039,78 | 2240413,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (37) | 454082,41 | 2240456,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (37) | 454111,63 | 2240524,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (37) | 454117,63 | 2240540,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (37) | 454125,15 | 2240559,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (37) | 454133,68 | 2240583,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (37) | 454139,25 | 2240598,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (37) | 454145,86 | 2240615,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (37) | 454149,88 | 2240628,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 38 | | | | |
| 818 (38) | 454463,03 | 2241220,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (38) | 454438,68 | 2241197,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (38) | 454394,23 | 2241155,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (38) | 454323,57 | 2241095,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (38) | 454322,91 | 2241091,22 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 823 (38) | 454319,75 | 2241091,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (38) | 454307,00 | 2241080,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (38) | 454300,61 | 2241079,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (38) | 454290,89 | 2241078,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (38) | 454283,71 | 2241078,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (38) | 454267,13 | 2241019,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (38) | 454333,92 | 2241080,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (38) | 454379,39 | 2241119,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (38) | 454436,99 | 2241167,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (38) | 454454,22 | 2241187,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (38) | 454477,71 | 2241208,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (38) | 454463,03 | 2241220,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 39 | | | | |
| 834 (39) | 455968,55 | 2257503,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (39) | 455926,65 | 2257450,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (39) | 455925,39 | 2257451,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (39) | 455922,69 | 2257447,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (39) | 455921,94 | 2257448,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (39) | 455909,16 | 2257428,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (39) | 455902,19 | 2257418,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (39) | 455899,88 | 2257419,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (39) | 455865,51 | 2257380,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (39) | 455819,20 | 2257323,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (39) | 455812,91 | 2257315,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (39) | 455802,93 | 2257301,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (39) | 455791,94 | 2257299,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (39) | 455783,49 | 2257298,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (39) | 455764,49 | 2257349,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (39) | 455749,28 | 2257391,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (39) | 455733,33 | 2257434,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (39) | 455756,25 | 2257448,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (39) | 455762,67 | 2257453,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (39) | 455755,00 | 2257464,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (39) | 455728,52 | 2257447,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (39) | 455717,81 | 2257442,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (39) | 455775,57 | 2257285,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (39) | 455787,06 | 2257288,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (39) | 455798,19 | 2257291,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (39) | 455801,59 | 2257288,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (39) | 455807,20 | 2257295,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (39) | 455825,43 | 2257317,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (39) | 455827,11 | 2257316,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (39) | 455850,58 | 2257344,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (39) | 455865,82 | 2257363,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (39) | 455888,27 | 2257390,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (39) | 455889,49 | 2257390,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (39) | 455899,16 | 2257402,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (39) | 455918,64 | 2257426,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (39) | 455937,74 | 2257450,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (39) | 455944,77 | 2257459,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (39) | 455951,80 | 2257469,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 872 (39) | 455964,28 | 2257484,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (39) | 455976,34 | 2257499,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (39) | 455968,55 | 2257503,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 40 | | | | |
| 874 (40) | 456027,16 | 2257452,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (40) | 456026,79 | 2257451,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (40) | 456021,80 | 2257440,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (40) | 456005,24 | 2257420,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (40) | 456001,24 | 2257423,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (40) | 455985,07 | 2257403,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (40) | 455972,01 | 2257386,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (40) | 455972,58 | 2257385,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (40) | 455963,91 | 2257377,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (40) | 455953,97 | 2257365,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (40) | 455938,93 | 2257346,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (40) | 455937,81 | 2257346,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (40) | 455924,38 | 2257331,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (40) | 455929,03 | 2257327,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (40) | 455911,69 | 2257306,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (40) | 455909,34 | 2257307,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (40) | 455894,39 | 2257288,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (40) | 455896,64 | 2257286,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (40) | 455865,46 | 2257249,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (40) | 455851,49 | 2257224,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (40) | 455824,54 | 2257186,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (40) | 455830,72 | 2257169,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (40) | 455892,59 | 2257178,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (40) | 455944,55 | 2257186,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (40) | 455975,01 | 2257161,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (40) | 456078,21 | 2257158,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (40) | 456082,69 | 2257163,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (40) | 456072,60 | 2257163,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (40) | 456063,49 | 2257168,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (40) | 456034,43 | 2257168,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (40) | 456044,75 | 2257183,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (40) | 456037,75 | 2257189,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (40) | 456023,78 | 2257169,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (40) | 455982,11 | 2257170,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (40) | 455951,13 | 2257195,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (40) | 455982,77 | 2257234,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (40) | 456001,89 | 2257258,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (40) | 456019,10 | 2257280,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (40) | 456041,45 | 2257308,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (40) | 456044,08 | 2257306,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (40) | 456057,25 | 2257321,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (40) | 456054,92 | 2257323,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (40) | 456069,06 | 2257340,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (40) | 456071,36 | 2257339,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (40) | 456088,58 | 2257359,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (40) | 456088,59 | 2257359,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (40) | 456108,93 | 2257383,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 921 (40) | 456109,27 | 2257384,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (40) | 456101,05 | 2257390,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (40) | 456073,20 | 2257356,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (40) | 456067,19 | 2257349,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (40) | 456065,40 | 2257348,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (40) | 456062,81 | 2257345,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (40) | 456063,08 | 2257343,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (40) | 456058,20 | 2257337,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (40) | 456055,89 | 2257334,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (40) | 456054,16 | 2257334,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (40) | 456051,31 | 2257330,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (40) | 456051,61 | 2257329,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (40) | 456040,23 | 2257314,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (40) | 456018,92 | 2257289,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (40) | 455996,79 | 2257264,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (40) | 455980,33 | 2257245,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (40) | 455964,51 | 2257226,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (40) | 455966,23 | 2257225,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (40) | 455954,51 | 2257210,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (40) | 455944,57 | 2257197,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (40) | 455931,99 | 2257205,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (40) | 455931,65 | 2257205,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (40) | 455924,97 | 2257192,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (40) | 455851,13 | 2257181,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (40) | 455844,26 | 2257198,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (40) | 455865,69 | 2257229,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (40) | 455874,18 | 2257241,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (40) | 455877,69 | 2257245,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (40) | 455891,82 | 2257263,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (40) | 455890,74 | 2257264,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (40) | 455903,89 | 2257279,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (40) | 455920,36 | 2257298,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (40) | 455917,18 | 2257301,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (40) | 455934,20 | 2257321,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (40) | 455953,12 | 2257345,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (40) | 455956,15 | 2257348,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (40) | 455956,55 | 2257348,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (40) | 455971,48 | 2257366,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (40) | 455974,50 | 2257364,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (40) | 455988,60 | 2257382,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (40) | 455986,06 | 2257385,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (40) | 455993,15 | 2257393,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (40) | 455995,05 | 2257393,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (40) | 455997,93 | 2257397,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (40) | 455997,77 | 2257399,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (40) | 456004,91 | 2257407,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (40) | 456005,75 | 2257408,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (40) | 456007,27 | 2257407,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (40) | 456036,25 | 2257445,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (40) | 456027,16 | 2257452,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 41 | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 970 (41) | 456286,24 | 2257501,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (41) | 456281,62 | 2257496,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (41) | 456281,24 | 2257484,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (41) | 456279,33 | 2257461,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (41) | 456281,50 | 2257461,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (41) | 456280,17 | 2257438,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (41) | 456290,46 | 2257437,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (41) | 456283,69 | 2257387,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (41) | 456282,79 | 2257381,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (41) | 456279,98 | 2257360,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (41) | 456279,13 | 2257360,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (41) | 456276,64 | 2257344,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (41) | 456277,85 | 2257344,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (41) | 456271,57 | 2257297,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (41) | 456256,01 | 2257297,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (41) | 456280,64 | 2257274,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (41) | 456295,51 | 2257416,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (41) | 456297,12 | 2257436,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (41) | 456293,82 | 2257455,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (41) | 456291,14 | 2257471,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (41) | 456297,38 | 2257471,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (41) | 456298,82 | 2257476,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (41) | 456297,93 | 2257479,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (41) | 456301,50 | 2257500,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (41) | 456291,31 | 2257501,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (41) | 456286,24 | 2257501,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 42 | | | | |
| 995 (42) | 457236,93 | 2256539,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (42) | 457261,46 | 2256589,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (42) | 457267,00 | 2256599,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (42) | 457244,06 | 2256612,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (42) | 457237,98 | 2256617,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (42) | 457238,90 | 2256624,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (42) | 457239,40 | 2256627,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (42) | 457241,27 | 2256639,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (42) | 457246,10 | 2256636,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (42) | 457248,80 | 2256640,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (42) | 457249,02 | 2256640,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (42) | 457248,88 | 2256640,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (42) | 457252,32 | 2256646,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (42) | 457252,11 | 2256647,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (42) | 457261,12 | 2256663,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (42) | 457263,45 | 2256668,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (42) | 457266,58 | 2256674,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (42) | 457267,59 | 2256675,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (42) | 457268,90 | 2256676,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (42) | 457290,06 | 2256713,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (42) | 457297,22 | 2256726,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (42) | 457300,74 | 2256733,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (42) | 457302,50 | 2256738,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (42) | 457306,60 | 2256744,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1019 (42) | 457326,66 | 2256781,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (42) | 457293,18 | 2256785,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (42) | 457294,22 | 2256778,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (42) | 457292,66 | 2256764,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (42) | 457289,00 | 2256752,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (42) | 457230,02 | 2256632,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (42) | 457204,80 | 2256644,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (42) | 457185,39 | 2256649,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (42) | 457178,04 | 2256636,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (42) | 457165,87 | 2256643,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (42) | 457163,34 | 2256639,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (42) | 457141,70 | 2256601,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (42) | 457164,75 | 2256589,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (42) | 457162,04 | 2256583,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (42) | 457138,86 | 2256595,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (42) | 457136,49 | 2256590,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (42) | 457156,14 | 2256579,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (42) | 457157,35 | 2256582,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (42) | 457159,56 | 2256581,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (42) | 457158,31 | 2256578,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (42) | 457236,93 | 2256539,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| Контур 43 | | | | |
| 1039 (43) | 447410,19 | 2234028,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (43) | 447391,28 | 2234034,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (43) | 447299,78 | 2234065,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (43) | 447298,75 | 2234057,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (43) | 447383,71 | 2234029,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (43) | 447390,40 | 2234017,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (43) | 447360,82 | 2233865,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (43) | 447321,16 | 2233691,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (43) | 447315,17 | 2233687,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (43) | 447251,09 | 2233702,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (43) | 447250,45 | 2233697,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (43) | 447284,83 | 2233689,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (43) | 447318,68 | 2233681,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (43) | 447342,95 | 2233675,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (43) | 447377,76 | 2233862,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (43) | 447385,76 | 2233903,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (43) | 447381,08 | 2233903,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (43) | 447389,66 | 2233945,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (43) | 447393,89 | 2233944,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (43) | 447402,04 | 2233986,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (43) | 447410,19 | 2234028,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок ТОКН | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Обозначение характерных точек границы (номер контура) | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 447603,68 | 2233176,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 447591,76 | 2233164,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 447533,19 | 2233041,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 447522,20 | 2233030,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 447514,20 | 2233028,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 447500,65 | 2233032,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 447491,34 | 2233023,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 447468,94 | 2232981,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 447227,44 | 2233107,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 447227,45 | 2233107,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 447159,76 | 2233143,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 447159,52 | 2233143,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 447144,80 | 2233116,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 447129,91 | 2233088,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 447114,37 | 2233058,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 447112,08 | 2233054,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 447107,60 | 2233057,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 447103,34 | 2233044,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 447097,14 | 2233021,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 447097,73 | 2233005,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 447102,42 | 2232986,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 447112,56 | 2232966,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 447123,31 | 2232956,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 447133,79 | 2232952,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 447144,23 | 2232952,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 447147,66 | 2232952,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 447151,42 | 2232950,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 447173,17 | 2232930,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 447178,28 | 2232922,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 447179,42 | 2232918,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 447176,32 | 2232894,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 447174,03 | 2232885,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 447166,92 | 2232873,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 447163,93 | 2232862,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 447163,36 | 2232857,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 447157,94 | 2232845,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 447149,26 | 2232826,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 447140,57 | 2232807,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 447123,36 | 2232785,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 447110,62 | 2232780,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 447030,27 | 2232699,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 447021,01 | 2232686,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 447013,80 | 2232673,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 447013,67 | 2232672,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 447012,12 | 2232669,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 447007,06 | 2232658,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 447006,04 | 2232645,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 447017,64 | 2232629,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 447024,34 | 2232625,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 447030,73 | 2232616,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 447079,46 | 2232589,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 447092,82 | 2232593,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 447100,76 | 2232592,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 447106,86 | 2232590,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 447110,12 | 2232586,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 447111,39 | 2232583,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 447111,35 | 2232576,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 447113,00 | 2232566,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 447236,80 | 2232504,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 447253,46 | 2232494,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 447263,90 | 2232493,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 447271,91 | 2232489,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 447272,84 | 2232486,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 447272,75 | 2232483,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 447517,41 | 2232330,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 447534,57 | 2232322,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 447570,58 | 2232312,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 447599,83 | 2232302,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 447626,35 | 2232307,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 447622,08 | 2232610,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 447624,60 | 2232614,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 447641,06 | 2232624,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 447660,22 | 2232641,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 447667,38 | 2232653,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 447668,50 | 2232653,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 447669,28 | 2232656,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 447671,28 | 2232659,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 447682,48 | 2232683,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 447689,75 | 2232707,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 447709,22 | 2232723,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 447684,32 | 2232738,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 447678,02 | 2232750,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 | 447619,92 | 2232776,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 447618,48 | 2232777,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 447605,73 | 2232782,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 447593,82 | 2232794,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 | 447580,00 | 2232802,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 447568,90 | 2232808,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 447558,01 | 2232823,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 447558,99 | 2232832,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 447563,08 | 2232843,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 447575,45 | 2232863,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 | 447593,48 | 2232901,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 447596,46 | 2232911,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 95 | 447542,46 | 2232942,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 | 447545,83 | 2232948,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 | 447554,80 | 2232948,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 | 447568,09 | 2232952,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 | 447576,40 | 2232962,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 | 447589,35 | 2232982,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 | 447674,32 | 2233142,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 447603,68 | 2233176,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 443915,40 | 2228756,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (2) | 443896,55 | 2228749,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (2) | 443779,45 | 2228608,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (2) | 443747,06 | 2228569,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (2) | 442831,31 | 2227466,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (2) | 442828,03 | 2227469,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (2) | 442825,34 | 2227466,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (2) | 442822,64 | 2227463,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (2) | 442820,02 | 2227463,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (2) | 442817,40 | 2227464,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (2) | 442816,02 | 2227464,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (2) | 442812,87 | 2227465,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (2) | 442811,29 | 2227466,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (2) | 442675,91 | 2227299,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (2) | 442666,01 | 2227287,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (2) | 442665,94 | 2227287,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (2) | 442665,04 | 2227288,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (2) | 442581,99 | 2227185,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (2) | 442570,08 | 2227171,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (2) | 442579,47 | 2227163,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (2) | 442385,28 | 2226929,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (2) | 441579,85 | 2225959,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (2) | 441584,00 | 2225949,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (2) | 442395,00 | 2226924,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (2) | 442491,18 | 2227040,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (2) | 442587,35 | 2227157,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (2) | 442612,88 | 2227136,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (2) | 442638,40 | 2227114,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (2) | 442856,81 | 2227382,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (2) | 442885,07 | 2227405,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (2) | 442838,45 | 2227460,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (2) | 443755,62 | 2228564,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (2) | 443788,00 | 2228603,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 443915,40 | 2228756,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (3) | 442864,89 | 2227581,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (3) | 442860,01 | 2227575,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (3) | 442864,10 | 2227572,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (3) | 442868,86 | 2227578,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (3) | 442864,89 | 2227581,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (4) | 443500,39 | 2228349,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (4) | 443495,12 | 2228343,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (4) | 443498,23 | 2228340,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (4) | 443499,02 | 2228339,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 143 (4) | 443504,27 | 2228346,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (4) | 443500,39 | 2228349,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (5) | 441720,21 | 2228529,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (5) | 441718,15 | 2228527,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (5) | 441721,48 | 2228524,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (5) | 441723,54 | 2228526,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (5) | 441720,21 | 2228529,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (6) | 443170,87 | 2228781,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (6) | 444621,52 | 2229033,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (6) | 444620,65 | 2229046,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (6) | 444623,38 | 2229062,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (6) | 444626,10 | 2229072,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (6) | 444631,42 | 2229085,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (6) | 444634,61 | 2229095,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (6) | 444638,81 | 2229112,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (6) | 444639,00 | 2229125,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (6) | 444638,47 | 2229128,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (6) | 444637,68 | 2229135,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (6) | 444637,66 | 2229136,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (6) | 444637,61 | 2229138,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (6) | 444637,55 | 2229139,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (6) | 444614,91 | 2229144,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (6) | 444596,14 | 2229151,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (6) | 444575,35 | 2229170,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (6) | 444562,99 | 2229199,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (6) | 444553,95 | 2229231,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (6) | 444544,43 | 2229244,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (6) | 444528,59 | 2229260,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (6) | 444514,98 | 2229268,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (6) | 444511,28 | 2229272,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (6) | 444512,27 | 2229309,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (6) | 444516,01 | 2229314,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (6) | 444517,41 | 2229322,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (6) | 444511,94 | 2229332,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (6) | 444506,57 | 2229334,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (6) | 444490,55 | 2229335,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (6) | 444480,56 | 2229340,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (6) | 444467,30 | 2229361,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (6) | 444472,57 | 2229365,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (6) | 444467,90 | 2229372,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (6) | 444462,61 | 2229369,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (6) | 444450,80 | 2229395,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (6) | 444456,58 | 2229416,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (6) | 444454,54 | 2229424,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (6) | 444452,55 | 2229440,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (6) | 444407,90 | 2229386,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (6) | 444407,85 | 2229386,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (6) | 444408,10 | 2229386,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (6) | 444410,88 | 2229382,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (6) | 444407,84 | 2229380,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (6) | 444403,62 | 2229377,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 192 (6) | 444399,40 | 2229374,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (6) | 444401,77 | 2229370,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (6) | 444395,89 | 2229364,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (6) | 444395,48 | 2229364,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (6) | 444365,03 | 2229329,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (6) | 444357,42 | 2229320,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (6) | 444349,81 | 2229310,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (6) | 444347,23 | 2229306,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (6) | 444321,96 | 2229274,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (6) | 444321,51 | 2229274,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (6) | 444348,09 | 2229255,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (6) | 444421,71 | 2229206,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (6) | 444427,15 | 2229204,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (6) | 444543,30 | 2229143,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (6) | 444554,03 | 2229140,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (6) | 444475,28 | 2229027,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (6) | 444471,33 | 2228975,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (6) | 444574,94 | 2229015,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (6) | 444616,98 | 2229032,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (6) | 444621,52 | 2229033,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (7) | 444154,72 | 2229137,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (7) | 444150,27 | 2229131,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (7) | 444151,78 | 2229130,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (7) | 444152,18 | 2229130,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (7) | 444152,30 | 2229130,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (7) | 444157,34 | 2229125,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (7) | 444161,78 | 2229131,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (7) | 444160,16 | 2229132,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (7) | 444154,72 | 2229137,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (8) | 442359,61 | 2229141,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (8) | 442357,31 | 2229139,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (8) | 442360,29 | 2229135,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (8) | 442362,59 | 2229137,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (8) | 442359,61 | 2229141,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (9) | 444825,25 | 2229910,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (9) | 444823,25 | 2229908,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (9) | 444822,80 | 2229907,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (9) | 444822,35 | 2229907,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (9) | 444821,92 | 2229907,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (9) | 444819,98 | 2229904,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (9) | 444783,01 | 2229865,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (9) | 444756,89 | 2229835,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (9) | 444731,69 | 2229803,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (9) | 444708,41 | 2229770,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (9) | 444691,17 | 2229745,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (9) | 444685,42 | 2229737,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (9) | 444677,71 | 2229726,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (9) | 444662,30 | 2229704,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (9) | 444641,43 | 2229675,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (9) | 444630,99 | 2229660,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (9) | 444623,30 | 2229651,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 240 (9) | 444615,60 | 2229641,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (9) | 444613,76 | 2229638,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (9) | 444600,27 | 2229622,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (9) | 444586,78 | 2229606,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (9) | 444579,49 | 2229597,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (9) | 444573,59 | 2229590,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (9) | 444561,78 | 2229575,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (9) | 444556,13 | 2229568,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (9) | 444547,65 | 2229556,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (9) | 444540,70 | 2229548,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (9) | 444524,97 | 2229530,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (9) | 444517,10 | 2229521,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (9) | 444505,59 | 2229507,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (9) | 444493,60 | 2229493,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (9) | 444481,60 | 2229478,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (9) | 444469,16 | 2229461,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (9) | 444482,37 | 2229446,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (9) | 444493,82 | 2229429,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (9) | 444494,22 | 2229414,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (9) | 444500,46 | 2229395,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (9) | 444513,26 | 2229374,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (9) | 444525,90 | 2229365,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (9) | 444546,39 | 2229355,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (9) | 444549,16 | 2229343,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (9) | 444549,33 | 2229331,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (9) | 444553,90 | 2229325,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (9) | 444554,78 | 2229316,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (9) | 444549,11 | 2229295,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (9) | 444556,34 | 2229285,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (9) | 444567,63 | 2229278,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (9) | 444573,37 | 2229269,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (9) | 444574,01 | 2229250,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (9) | 444587,19 | 2229242,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (9) | 444596,29 | 2229232,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (9) | 444598,81 | 2229212,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (9) | 444610,75 | 2229187,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (9) | 444636,40 | 2229171,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (9) | 444636,27 | 2229182,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (9) | 444637,65 | 2229193,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (9) | 444638,20 | 2229200,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (9) | 444637,92 | 2229219,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (9) | 444637,34 | 2229230,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (9) | 444636,79 | 2229259,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (9) | 444637,27 | 2229287,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (9) | 444637,06 | 2229301,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (9) | 444636,69 | 2229320,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (9) | 444636,34 | 2229326,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (9) | 444636,93 | 2229329,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (9) | 444636,22 | 2229334,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (9) | 444633,12 | 2229338,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (9) | 444632,01 | 2229340,53 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 291 (9) | 444629,78 | 2229347,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (9) | 444628,65 | 2229358,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (9) | 444629,15 | 2229363,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (9) | 444631,47 | 2229372,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (9) | 444634,83 | 2229380,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (9) | 444636,75 | 2229387,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (9) | 444637,51 | 2229401,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (9) | 444639,32 | 2229405,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (9) | 444642,32 | 2229409,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (9) | 444641,99 | 2229416,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (9) | 444643,60 | 2229423,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (9) | 444643,52 | 2229428,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (9) | 444642,66 | 2229430,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (9) | 444641,44 | 2229432,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (9) | 444637,11 | 2229433,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (9) | 444632,25 | 2229434,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (9) | 444630,03 | 2229437,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (9) | 444628,76 | 2229441,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (9) | 444628,82 | 2229444,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (9) | 444630,80 | 2229448,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (9) | 444633,90 | 2229451,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (9) | 444636,46 | 2229456,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (9) | 444639,32 | 2229457,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (9) | 444644,68 | 2229458,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (9) | 444652,76 | 2229461,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (9) | 444655,92 | 2229463,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (9) | 444661,16 | 2229469,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (9) | 444665,50 | 2229476,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (9) | 444666,49 | 2229478,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (9) | 444669,82 | 2229479,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (9) | 444678,20 | 2229479,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (9) | 444686,08 | 2229475,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (9) | 444694,24 | 2229470,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (9) | 444694,95 | 2229469,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (9) | 444696,84 | 2229469,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (9) | 444698,17 | 2229470,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (9) | 444699,39 | 2229472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (9) | 444700,74 | 2229472,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (9) | 444704,99 | 2229473,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (9) | 444706,72 | 2229474,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (9) | 444707,62 | 2229479,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (9) | 444710,47 | 2229487,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (9) | 444713,66 | 2229491,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (9) | 444716,55 | 2229492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (9) | 444719,00 | 2229495,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (9) | 444720,55 | 2229497,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (9) | 444721,46 | 2229498,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (9) | 444722,40 | 2229500,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (9) | 444722,64 | 2229503,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (9) | 444721,93 | 2229505,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (9) | 444721,09 | 2229506,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 342 (9) | 444719,92 | 2229506,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (9) | 444717,04 | 2229506,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (9) | 444710,60 | 2229504,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (9) | 444707,46 | 2229504,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (9) | 444705,29 | 2229504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (9) | 444701,71 | 2229505,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (9) | 444696,88 | 2229506,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (9) | 444692,48 | 2229507,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (9) | 444689,49 | 2229506,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (9) | 444686,36 | 2229504,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (9) | 444683,04 | 2229501,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (9) | 444681,42 | 2229498,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (9) | 444678,56 | 2229496,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (9) | 444676,40 | 2229496,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (9) | 444673,38 | 2229496,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (9) | 444670,16 | 2229497,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (9) | 444664,02 | 2229500,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (9) | 444658,65 | 2229503,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (9) | 444655,99 | 2229505,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (9) | 444654,82 | 2229509,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (9) | 444654,69 | 2229514,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (9) | 444656,62 | 2229522,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (9) | 444658,11 | 2229528,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (9) | 444658,28 | 2229532,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (9) | 444659,11 | 2229536,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (9) | 444661,12 | 2229540,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (9) | 444669,07 | 2229550,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (9) | 444673,15 | 2229554,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (9) | 444676,99 | 2229556,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (9) | 444681,24 | 2229557,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (9) | 444691,16 | 2229557,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (9) | 444693,74 | 2229557,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (9) | 444695,77 | 2229557,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (9) | 444699,03 | 2229562,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (9) | 444701,68 | 2229584,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (9) | 444709,88 | 2229603,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (9) | 444717,58 | 2229614,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (9) | 444721,60 | 2229621,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (9) | 444723,61 | 2229626,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (9) | 444723,92 | 2229630,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (9) | 444722,45 | 2229635,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (9) | 444718,82 | 2229680,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (9) | 444718,94 | 2229689,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (9) | 444721,33 | 2229713,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (9) | 444723,44 | 2229724,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (9) | 444725,20 | 2229730,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (9) | 444726,68 | 2229732,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (9) | 444728,82 | 2229735,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (9) | 444730,83 | 2229735,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (9) | 444735,19 | 2229737,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (9) | 444736,98 | 2229738,69 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 393 (9) | 444737,21 | 2229739,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (9) | 444736,78 | 2229741,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (9) | 444734,52 | 2229746,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (9) | 444732,50 | 2229750,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (9) | 444731,36 | 2229752,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (9) | 444730,73 | 2229756,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (9) | 444732,39 | 2229766,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (9) | 444733,80 | 2229780,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (9) | 444734,60 | 2229792,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (9) | 444735,28 | 2229796,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (9) | 444736,72 | 2229799,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (9) | 444739,41 | 2229802,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (9) | 444744,34 | 2229803,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (9) | 444754,40 | 2229802,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (9) | 444759,21 | 2229801,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (9) | 444763,98 | 2229799,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (9) | 444768,08 | 2229794,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (9) | 444768,47 | 2229790,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (9) | 444769,90 | 2229788,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (9) | 444771,35 | 2229787,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (9) | 444775,52 | 2229788,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (9) | 444776,23 | 2229792,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (9) | 444776,44 | 2229797,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (9) | 444778,29 | 2229801,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (9) | 444783,64 | 2229805,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (9) | 444786,18 | 2229809,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (9) | 444789,80 | 2229816,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (9) | 444791,33 | 2229821,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (9) | 444793,97 | 2229826,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (9) | 444795,60 | 2229829,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (9) | 444797,70 | 2229831,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (9) | 444800,06 | 2229832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (9) | 444803,42 | 2229833,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (9) | 444804,61 | 2229832,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (9) | 444806,69 | 2229831,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (9) | 444814,58 | 2229824,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (9) | 444817,58 | 2229823,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (9) | 444819,96 | 2229823,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (9) | 444822,41 | 2229824,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (9) | 444826,62 | 2229827,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (9) | 444836,06 | 2229840,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (9) | 444841,05 | 2229847,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (9) | 444846,44 | 2229858,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (9) | 444849,09 | 2229864,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (9) | 444851,59 | 2229872,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (9) | 444851,58 | 2229877,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (9) | 444850,11 | 2229883,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (9) | 444848,10 | 2229887,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (9) | 444842,11 | 2229895,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (9) | 444835,61 | 2229901,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (9) | 444830,72 | 2229906,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 223 (9) | 444825,25 | 2229910,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (10) | 444247,98 | 2229247,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (10) | 444235,40 | 2229233,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (10) | 444242,58 | 2229227,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (10) | 444254,35 | 2229242,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (10) | 444252,63 | 2229243,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (10) | 444247,98 | 2229247,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (11) | 444437,08 | 2229474,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (11) | 444429,53 | 2229465,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (11) | 444416,39 | 2229480,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (11) | 444407,58 | 2229496,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (11) | 444404,51 | 2229522,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (11) | 444412,43 | 2229553,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (11) | 444408,55 | 2229583,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (11) | 444421,43 | 2229609,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (11) | 444442,02 | 2229704,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (11) | 444411,01 | 2229714,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (11) | 444311,54 | 2229589,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (11) | 444266,67 | 2229532,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (11) | 444163,50 | 2229406,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (11) | 444294,97 | 2229294,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (11) | 444325,60 | 2229331,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (11) | 444327,00 | 2229334,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (11) | 444328,39 | 2229337,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (11) | 444325,29 | 2229340,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (11) | 444335,05 | 2229352,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (11) | 444339,93 | 2229357,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (11) | 444344,81 | 2229363,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (11) | 444346,39 | 2229362,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (11) | 444347,96 | 2229361,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (11) | 444354,43 | 2229366,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (11) | 444404,23 | 2229425,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (11) | 444400,30 | 2229430,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (11) | 444437,08 | 2229474,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (12) | 444802,20 | 2229932,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (12) | 444794,22 | 2229936,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (12) | 444783,21 | 2229953,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (12) | 444775,78 | 2229966,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (12) | 444773,81 | 2229972,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (12) | 444770,53 | 2229975,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (12) | 444758,27 | 2229977,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (12) | 444755,58 | 2229975,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (12) | 444752,42 | 2229972,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (12) | 444749,39 | 2229973,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (12) | 444738,16 | 2229979,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (12) | 444736,89 | 2229981,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (12) | 444732,89 | 2229990,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (12) | 444731,86 | 2229995,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (12) | 444735,71 | 2230000,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (12) | 444745,36 | 2230003,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (12) | 444748,91 | 2230003,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 492 (12) | 444749,16 | 2230024,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (12) | 444740,77 | 2230025,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (12) | 444735,55 | 2230032,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (12) | 444739,28 | 2230108,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (12) | 444744,25 | 2230120,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (12) | 444750,59 | 2230131,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (12) | 444745,34 | 2230138,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (12) | 444676,78 | 2230055,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (12) | 444522,97 | 2229856,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (12) | 444428,09 | 2229735,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (12) | 444465,80 | 2229716,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (12) | 444466,68 | 2229662,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (12) | 444463,89 | 2229588,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (12) | 444466,28 | 2229539,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (12) | 444456,07 | 2229512,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (12) | 444462,56 | 2229505,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (12) | 444465,76 | 2229502,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (12) | 444466,11 | 2229502,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (12) | 444516,34 | 2229562,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (12) | 444516,44 | 2229570,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (12) | 444582,44 | 2229650,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (12) | 444595,22 | 2229677,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (12) | 444624,75 | 2229713,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (12) | 444666,64 | 2229774,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (12) | 444734,32 | 2229864,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (12) | 444747,64 | 2229878,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (12) | 444740,82 | 2229885,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (12) | 444769,93 | 2229918,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (12) | 444780,10 | 2229907,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (12) | 444801,80 | 2229930,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (12) | 444802,46 | 2229931,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (12) | 444802,20 | 2229932,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (13) | 443093,46 | 2229798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (13) | 443091,45 | 2229796,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (13) | 443094,06 | 2229793,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (13) | 443096,08 | 2229795,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (13) | 443093,46 | 2229798,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (14) | 444767,31 | 2229900,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (14) | 444763,50 | 2229896,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (14) | 444766,66 | 2229893,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (14) | 444767,04 | 2229893,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (14) | 444767,52 | 2229893,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (14) | 444770,42 | 2229896,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (14) | 444769,93 | 2229896,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (14) | 444770,42 | 2229897,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (14) | 444767,31 | 2229900,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (15) | 444596,56 | 2230247,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (15) | 444552,16 | 2230175,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (15) | 444620,07 | 2230106,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (15) | 444624,34 | 2230100,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (15) | 444654,42 | 2230124,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 540 (15) | 444659,28 | 2230162,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (15) | 444645,86 | 2230193,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (15) | 444596,56 | 2230247,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (16) | 443783,52 | 2230525,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (16) | 443782,11 | 2230522,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (16) | 443785,09 | 2230520,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (16) | 443786,44 | 2230523,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (16) | 443783,52 | 2230525,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (17) | 445414,88 | 2230662,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (17) | 445414,93 | 2230659,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (17) | 445414,01 | 2230658,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (17) | 445418,06 | 2230658,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (17) | 445422,10 | 2230658,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (17) | 445423,60 | 2230658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (17) | 445423,25 | 2230662,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (17) | 445414,88 | 2230662,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (18) | 443905,83 | 2232183,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (18) | 443739,47 | 2232179,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (18) | 443829,01 | 2232032,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (18) | 443750,17 | 2231957,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (18) | 443711,43 | 2231825,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (18) | 443769,69 | 2231649,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (18) | 443904,82 | 2231686,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (18) | 443973,90 | 2231508,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (18) | 444123,41 | 2231589,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (18) | 444124,10 | 2231481,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (18) | 444105,48 | 2231457,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (18) | 444134,03 | 2231441,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (18) | 444097,31 | 2231378,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (18) | 444095,93 | 2231349,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (18) | 444150,72 | 2231315,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (18) | 444191,98 | 2231396,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (18) | 444161,00 | 2231406,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (18) | 444185,13 | 2231443,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (18) | 444139,39 | 2231495,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (18) | 444193,83 | 2231527,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (18) | 444153,82 | 2231538,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (18) | 444132,31 | 2231585,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (18) | 444174,57 | 2231602,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (18) | 444142,48 | 2231637,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (18) | 444177,65 | 2231698,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (18) | 444203,48 | 2231777,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (18) | 444178,39 | 2231820,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (18) | 444133,71 | 2231822,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (18) | 444102,25 | 2231859,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (18) | 444094,93 | 2231885,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (18) | 444131,58 | 2231912,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (18) | 444153,20 | 2231892,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (18) | 444185,97 | 2231914,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (18) | 444197,71 | 2231936,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (18) | 444202,24 | 2231967,69 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 588 (18) | 444187,34 | 2231968,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (18) | 444164,38 | 2231943,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (18) | 444149,92 | 2231948,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (18) | 444159,77 | 2231976,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (18) | 444156,32 | 2232067,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (18) | 444130,62 | 2232094,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (18) | 444076,99 | 2232100,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (18) | 444063,55 | 2232148,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (18) | 444009,66 | 2232153,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (18) | 443937,69 | 2232135,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (18) | 443905,83 | 2232183,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (19) | 446072,39 | 2231431,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (19) | 446069,92 | 2231428,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (19) | 446071,97 | 2231426,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (19) | 446074,48 | 2231429,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (19) | 446072,39 | 2231431,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (20) | 444214,76 | 2231449,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (20) | 444213,74 | 2231447,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (20) | 444216,27 | 2231446,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (20) | 444217,34 | 2231448,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (20) | 444214,76 | 2231449,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (21) | 446689,24 | 2232195,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (21) | 446686,88 | 2232191,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (21) | 446690,75 | 2232189,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (21) | 446690,82 | 2232189,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (21) | 446693,02 | 2232192,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (21) | 446689,24 | 2232195,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (22) | 444610,90 | 2232334,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (22) | 444610,03 | 2232331,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (22) | 444613,59 | 2232330,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (22) | 444614,38 | 2232333,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (22) | 444610,90 | 2232334,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (23) | 447031,17 | 2232616,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (23) | 447030,93 | 2232616,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (23) | 447051,09 | 2232604,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (23) | 447071,25 | 2232593,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (23) | 447071,99 | 2232592,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (23) | 447077,17 | 2232589,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (23) | 447078,40 | 2232589,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (23) | 447031,17 | 2232616,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (24) | 446899,71 | 2232641,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (24) | 446878,19 | 2232619,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (24) | 446887,94 | 2232608,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (24) | 446909,46 | 2232630,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (24) | 446899,71 | 2232641,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (25) | 446975,98 | 2233080,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (25) | 446928,99 | 2233037,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (25) | 446947,62 | 2233023,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (25) | 446991,02 | 2233063,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (25) | 446975,98 | 2233080,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (26) | 447069,80 | 2233040,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 631 (26) | 447068,88 | 2233035,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (26) | 447075,45 | 2233036,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (26) | 447075,39 | 2233040,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (26) | 447069,80 | 2233040,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (27) | 444771,75 | 2233345,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (27) | 444771,20 | 2233342,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (27) | 444775,03 | 2233341,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (27) | 444775,46 | 2233344,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (27) | 444771,75 | 2233345,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (28) | 447394,91 | 2233926,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (28) | 447394,63 | 2233922,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (28) | 447397,59 | 2233922,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (28) | 447398,73 | 2233922,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (28) | 447399,59 | 2233925,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (28) | 447398,05 | 2233925,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (28) | 447394,91 | 2233926,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (29) | 444909,21 | 2234306,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (29) | 444908,69 | 2234303,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (29) | 444913,11 | 2234302,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (29) | 444913,63 | 2234305,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (29) | 444909,21 | 2234306,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (30) | 445342,66 | 2235170,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (30) | 445340,65 | 2235168,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (30) | 445344,06 | 2235165,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (30) | 445346,06 | 2235167,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (30) | 445342,66 | 2235170,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (31) | 448097,98 | 2235783,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (31) | 448096,70 | 2235780,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (31) | 448099,00 | 2235779,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (31) | 448099,19 | 2235780,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (31) | 448102,55 | 2235778,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (31) | 448103,23 | 2235780,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (31) | 448099,91 | 2235782,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (31) | 448100,27 | 2235783,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (31) | 448097,98 | 2235783,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (32) | 446019,61 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (32) | 446017,58 | 2235939,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (32) | 446019,70 | 2235937,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (32) | 446021,73 | 2235939,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (32) | 446019,61 | 2235941,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (33) | 448560,06 | 2236652,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (33) | 448558,39 | 2236648,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (33) | 448561,52 | 2236647,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (33) | 448561,71 | 2236647,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (33) | 448563,15 | 2236646,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (33) | 448564,35 | 2236649,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (33) | 448562,93 | 2236650,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (33) | 448563,03 | 2236650,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (33) | 448560,06 | 2236652,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (34) | 446663,97 | 2236710,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (34) | 446662,04 | 2236707,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 674 (34) | 446664,29 | 2236705,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (34) | 446666,24 | 2236708,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (34) | 446663,97 | 2236710,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (35) | 447381,98 | 2237533,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (35) | 447379,68 | 2237531,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (35) | 447381,35 | 2237529,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (35) | 447383,66 | 2237531,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (35) | 447381,98 | 2237533,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (36) | 448871,36 | 2237583,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (36) | 448869,01 | 2237580,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (36) | 448871,25 | 2237578,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (36) | 448872,92 | 2237577,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (36) | 448875,62 | 2237579,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (36) | 448873,62 | 2237581,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (36) | 448871,36 | 2237583,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (37) | 448066,25 | 2238114,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (37) | 448063,55 | 2238113,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (37) | 448064,76 | 2238110,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (37) | 448067,46 | 2238112,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (37) | 448066,25 | 2238114,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (38) | 449358,07 | 2238446,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (38) | 449354,02 | 2238442,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (38) | 449358,91 | 2238438,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (38) | 449361,00 | 2238435,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (38) | 449365,01 | 2238439,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (38) | 449358,07 | 2238446,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (39) | 450323,64 | 2238530,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (39) | 450318,28 | 2238528,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (39) | 450321,93 | 2238519,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (39) | 450327,27 | 2238521,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (39) | 450323,64 | 2238530,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (40) | 450064,76 | 2238583,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (40) | 450061,44 | 2238537,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (40) | 450082,37 | 2238535,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (40) | 450086,80 | 2238581,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (40) | 450064,76 | 2238583,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (41) | 448957,34 | 2238559,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (41) | 448954,61 | 2238557,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (41) | 448955,77 | 2238555,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (41) | 448958,50 | 2238556,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (41) | 448957,34 | 2238559,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (42) | 451240,36 | 2238798,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (42) | 451237,19 | 2238796,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (42) | 451237,28 | 2238796,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (42) | 451237,27 | 2238796,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (42) | 451241,99 | 2238789,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (42) | 451245,09 | 2238791,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (42) | 451240,36 | 2238798,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (43) | 449912,08 | 2238867,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (43) | 449909,20 | 2238867,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (43) | 449910,15 | 2238863,22 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 716 (43) | 449913,01 | 2238863,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (43) | 449912,08 | 2238867,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (44) | 450886,77 | 2239126,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (44) | 450883,81 | 2239125,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (44) | 450884,45 | 2239122,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (44) | 450887,43 | 2239123,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (44) | 450886,77 | 2239126,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (45) | 452082,34 | 2239343,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (45) | 452079,35 | 2239341,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (45) | 452083,34 | 2239335,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (45) | 452084,55 | 2239333,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (45) | 452085,12 | 2239333,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (45) | 452086,04 | 2239334,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (45) | 452086,96 | 2239335,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (45) | 452087,55 | 2239335,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (45) | 452086,34 | 2239337,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (45) | 452082,34 | 2239343,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (46) | 451850,28 | 2239382,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (46) | 451847,32 | 2239381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (46) | 451847,96 | 2239379,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (46) | 451850,94 | 2239380,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (46) | 451850,28 | 2239382,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (47) | 453000,15 | 2239636,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (47) | 452996,36 | 2239635,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (47) | 452998,73 | 2239627,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (47) | 452998,97 | 2239627,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (47) | 452999,21 | 2239626,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (47) | 453003,04 | 2239627,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (47) | 453000,15 | 2239636,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (48) | 452814,07 | 2239651,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (48) | 452811,28 | 2239650,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (48) | 452812,66 | 2239647,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (48) | 452815,40 | 2239648,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (48) | 452814,07 | 2239651,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (49) | 453752,61 | 2240263,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (49) | 453750,19 | 2240260,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (49) | 453754,37 | 2240256,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (49) | 453757,51 | 2240253,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (49) | 453759,95 | 2240256,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (49) | 453752,61 | 2240263,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (50) | 453519,30 | 2240352,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (50) | 453517,15 | 2240350,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (50) | 453519,39 | 2240347,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (50) | 453521,51 | 2240350,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (50) | 453519,30 | 2240352,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (51) | 454256,80 | 2241085,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (51) | 454255,63 | 2241080,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (51) | 454261,66 | 2241078,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (51) | 454264,93 | 2241077,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (51) | 454266,22 | 2241082,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (51) | 454263,09 | 2241083,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 753 (51) | 454256,80 | 2241085,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (52) | 454017,99 | 2241173,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (52) | 454015,37 | 2241173,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (52) | 454015,75 | 2241170,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (52) | 454018,40 | 2241171,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (52) | 454017,99 | 2241173,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (53) | 454527,16 | 2242041,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (53) | 454526,10 | 2242038,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (53) | 454529,60 | 2242037,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (53) | 454529,78 | 2242038,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (53) | 454530,76 | 2242037,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (53) | 454531,47 | 2242040,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (53) | 454530,47 | 2242040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (53) | 454530,62 | 2242040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (53) | 454527,16 | 2242041,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (54) | 453709,27 | 2242116,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (54) | 453705,82 | 2242115,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (54) | 453706,67 | 2242112,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (54) | 453710,13 | 2242114,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (54) | 453709,27 | 2242116,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (55) | 454221,87 | 2242913,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (55) | 454217,25 | 2242910,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (55) | 454218,68 | 2242908,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (55) | 454223,30 | 2242911,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (55) | 454221,87 | 2242913,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (56) | 453381,49 | 2243059,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (56) | 453377,22 | 2243058,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (56) | 453378,53 | 2243054,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (56) | 453382,79 | 2243056,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (56) | 453381,49 | 2243059,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (57) | 453441,75 | 2243508,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (57) | 453436,82 | 2243505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (57) | 453438,54 | 2243502,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (57) | 453443,57 | 2243505,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (57) | 453441,75 | 2243508,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (58) | 453069,01 | 2244019,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (58) | 453065,86 | 2244018,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (58) | 453067,01 | 2244014,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (58) | 453070,14 | 2244015,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (58) | 453069,01 | 2244019,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (59) | 453310,91 | 2244439,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (59) | 453310,14 | 2244436,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (59) | 453312,86 | 2244435,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (59) | 453315,76 | 2244435,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (59) | 453316,44 | 2244438,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (59) | 453313,40 | 2244439,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (59) | 453310,91 | 2244439,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (60) | 452754,81 | 2244960,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (60) | 452752,11 | 2244959,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (60) | 452753,17 | 2244957,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (60) | 452755,86 | 2244957,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 797 (60) | 452754,81 | 2244960,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (61) | 453056,71 | 2245387,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (61) | 453054,65 | 2245386,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (61) | 453047,46 | 2245383,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (61) | 453048,89 | 2245379,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (61) | 453058,28 | 2245383,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (61) | 453056,71 | 2245387,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (62) | 452440,10 | 2245908,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (62) | 452436,97 | 2245907,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (62) | 452438,11 | 2245904,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (62) | 452441,24 | 2245905,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (62) | 452440,10 | 2245908,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (63) | 452704,49 | 2246300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (63) | 452701,87 | 2246299,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (63) | 452701,73 | 2246299,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (63) | 452698,13 | 2246298,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (63) | 452699,45 | 2246294,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (63) | 452703,06 | 2246296,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (63) | 452702,87 | 2246296,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (63) | 452705,48 | 2246297,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (63) | 452704,49 | 2246300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (64) | 452755,39 | 2246782,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (64) | 452753,26 | 2246779,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (64) | 452756,01 | 2246777,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (64) | 452758,14 | 2246779,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (64) | 452755,39 | 2246782,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (65) | 452437,90 | 2247283,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (65) | 452427,95 | 2247281,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (65) | 452428,32 | 2247280,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (65) | 452428,68 | 2247278,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (65) | 452435,32 | 2247279,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (65) | 452434,45 | 2247283,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (65) | 452437,90 | 2247283,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (66) | 453265,38 | 2247592,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (66) | 453264,74 | 2247589,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (66) | 453267,45 | 2247588,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (66) | 453268,07 | 2247592,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (66) | 453265,38 | 2247592,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (67) | 452184,60 | 2248253,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (67) | 452173,95 | 2248250,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (67) | 452176,12 | 2248243,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (67) | 452186,77 | 2248246,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (67) | 452184,60 | 2248253,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (68) | 453432,43 | 2248574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (68) | 453431,79 | 2248571,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (68) | 453434,50 | 2248570,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (68) | 453435,12 | 2248574,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (68) | 453432,43 | 2248574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (69) | 452076,57 | 2248701,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (69) | 452048,46 | 2248693,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (69) | 452066,06 | 2248607,78 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 843 (69) | 452097,64 | 2248614,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (69) | 452076,57 | 2248701,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (70) | 452000,41 | 2249232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (70) | 451992,76 | 2249232,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (70) | 451992,83 | 2249226,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (70) | 452000,35 | 2249226,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (70) | 452000,41 | 2249232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (71) | 453604,42 | 2249564,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (71) | 453603,78 | 2249560,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (71) | 453606,49 | 2249560,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (71) | 453607,10 | 2249563,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (71) | 453604,42 | 2249564,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (72) | 452695,94 | 2249843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (72) | 452693,55 | 2249841,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (72) | 452696,64 | 2249838,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (72) | 452696,77 | 2249838,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (72) | 452698,09 | 2249836,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (72) | 452700,08 | 2249838,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (72) | 452698,72 | 2249839,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (72) | 452699,52 | 2249840,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (72) | 452695,94 | 2249843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (73) | 453775,89 | 2250542,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (73) | 453775,25 | 2250539,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (73) | 453777,96 | 2250538,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (73) | 453778,57 | 2250542,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (73) | 453775,89 | 2250542,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (74) | 453308,24 | 2250594,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (74) | 453305,85 | 2250591,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (74) | 453310,50 | 2250587,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (74) | 453310,69 | 2250587,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (74) | 453311,80 | 2250586,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (74) | 453313,82 | 2250588,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (74) | 453312,73 | 2250589,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (74) | 453312,89 | 2250590,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (74) | 453308,24 | 2250594,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (75) | 453656,03 | 2251381,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (75) | 453656,66 | 2251378,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (75) | 453666,61 | 2251378,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (75) | 453665,89 | 2251381,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (75) | 453656,03 | 2251381,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (76) | 453886,06 | 2251514,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (76) | 453883,40 | 2251514,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (76) | 453884,21 | 2251510,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (76) | 453886,89 | 2251511,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (76) | 453886,06 | 2251514,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (77) | 453399,57 | 2252391,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (77) | 453395,66 | 2252390,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (77) | 453394,55 | 2252390,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (77) | 453395,56 | 2252385,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (77) | 453396,61 | 2252385,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (77) | 453400,61 | 2252386,49 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 886 (77) | 453400,35 | 2252387,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (77) | 453403,21 | 2252388,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (77) | 453402,59 | 2252390,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (77) | 453399,80 | 2252390,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (77) | 453399,57 | 2252391,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (78) | 453644,47 | 2252482,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (78) | 453641,83 | 2252481,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (78) | 453642,63 | 2252478,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (78) | 453645,30 | 2252478,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (78) | 453644,47 | 2252482,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (79) | 453287,13 | 2253416,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (79) | 453281,87 | 2253415,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (79) | 453276,60 | 2253415,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (79) | 453276,78 | 2253411,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (79) | 453287,43 | 2253411,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (79) | 453287,13 | 2253416,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (80) | 453434,95 | 2253472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (80) | 453434,68 | 2253468,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (80) | 453437,98 | 2253468,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (80) | 453438,29 | 2253471,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (80) | 453434,95 | 2253472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (81) | 452834,92 | 2254094,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (81) | 452834,61 | 2254094,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (81) | 452832,25 | 2254092,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (81) | 452834,50 | 2254089,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (81) | 452836,86 | 2254091,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (81) | 452837,34 | 2254092,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (81) | 452836,76 | 2254092,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (81) | 452835,41 | 2254094,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (81) | 452834,92 | 2254094,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (82) | 452755,76 | 2254166,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (82) | 452744,94 | 2254154,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (82) | 452752,64 | 2254147,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (82) | 452763,46 | 2254158,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (82) | 452755,76 | 2254166,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (83) | 453722,85 | 2254400,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (83) | 453721,26 | 2254397,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (83) | 453724,10 | 2254395,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (83) | 453725,62 | 2254399,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (83) | 453722,85 | 2254400,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (84) | 452290,94 | 2254886,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (84) | 452290,22 | 2254886,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (84) | 452290,20 | 2254886,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (84) | 452285,49 | 2254885,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (84) | 452286,64 | 2254881,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (84) | 452291,35 | 2254883,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (84) | 452292,35 | 2254883,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (84) | 452290,94 | 2254886,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (85) | 461546,78 | 2255039,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (85) | 461538,01 | 2255039,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (85) | 461538,68 | 2255032,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 929 (85) | 461547,66 | 2255033,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (85) | 461546,78 | 2255039,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (86) | 452267,46 | 2254935,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (86) | 452238,72 | 2254928,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (86) | 452236,74 | 2254927,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (86) | 452234,67 | 2254924,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (86) | 452242,60 | 2254907,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (86) | 452273,89 | 2254920,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (86) | 452267,46 | 2254935,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (87) | 454213,75 | 2255269,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (87) | 454211,36 | 2255267,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (87) | 454213,42 | 2255265,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (87) | 454215,80 | 2255268,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (87) | 454213,75 | 2255269,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (88) | 452221,52 | 2255887,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (88) | 452221,51 | 2255881,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (88) | 452224,02 | 2255882,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (88) | 452226,53 | 2255882,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (88) | 452229,00 | 2255883,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (88) | 452228,93 | 2255886,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (88) | 452227,74 | 2255886,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (88) | 452226,54 | 2255887,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (88) | 452221,52 | 2255887,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (89) | 454868,95 | 2256022,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (89) | 454866,55 | 2256019,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (89) | 454868,60 | 2256017,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (89) | 454871,00 | 2256020,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (89) | 454868,95 | 2256022,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (90) | 450948,24 | 2256519,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (90) | 450948,91 | 2256516,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (90) | 450943,14 | 2256461,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (90) | 450980,37 | 2256457,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (90) | 450985,44 | 2256505,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (90) | 450982,71 | 2256517,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (90) | 450948,24 | 2256519,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (91) | 457157,35 | 2256582,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (91) | 457156,14 | 2256579,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (91) | 457158,31 | 2256578,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (91) | 457159,56 | 2256581,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (91) | 457157,35 | 2256582,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (92) | 457141,70 | 2256601,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (92) | 457138,86 | 2256595,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (92) | 457162,04 | 2256583,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (92) | 457164,75 | 2256589,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (92) | 457141,70 | 2256601,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (93) | 452267,48 | 2256672,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (93) | 452255,37 | 2256669,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (93) | 452232,32 | 2256664,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (93) | 452212,05 | 2256663,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (93) | 452191,78 | 2256663,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (93) | 452189,72 | 2256663,35 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 972 (93) | 452191,86 | 2256597,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (93) | 452192,99 | 2256597,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (93) | 452193,09 | 2256591,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (93) | 452200,38 | 2256591,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (93) | 452200,48 | 2256584,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (93) | 452208,48 | 2256584,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (93) | 452208,38 | 2256592,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (93) | 452225,31 | 2256592,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (93) | 452227,73 | 2256597,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (93) | 452234,52 | 2256611,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (93) | 452247,26 | 2256631,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (93) | 452260,01 | 2256644,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (93) | 452267,42 | 2256651,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (93) | 452270,89 | 2256654,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (93) | 452269,19 | 2256663,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (93) | 452268,34 | 2256668,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (93) | 452267,48 | 2256672,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (94) | 455525,07 | 2256775,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (94) | 455522,67 | 2256772,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (94) | 455524,72 | 2256771,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (94) | 455527,11 | 2256773,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (94) | 455525,07 | 2256775,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (95) | 452462,08 | 2256749,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (95) | 452459,32 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (95) | 452464,33 | 2256741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (95) | 452466,82 | 2256743,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (95) | 452464,45 | 2256746,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (95) | 452462,08 | 2256749,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (96) | 457152,02 | 2256927,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (96) | 457117,46 | 2256897,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (96) | 457138,27 | 2256873,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (96) | 457172,41 | 2256902,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (96) | 457152,02 | 2256927,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (97) | 453384,10 | 2256829,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (97) | 453383,55 | 2256823,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (97) | 453387,08 | 2256823,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (97) | 453387,66 | 2256829,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (97) | 453384,10 | 2256829,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (98) | 454377,66 | 2256851,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (98) | 454374,21 | 2256850,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (98) | 454375,31 | 2256846,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (98) | 454375,83 | 2256844,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (98) | 454376,11 | 2256844,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (98) | 454376,38 | 2256845,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (98) | 454376,44 | 2256845,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (98) | 454379,21 | 2256845,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (98) | 454378,75 | 2256847,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (98) | 454377,66 | 2256851,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (99) | 456416,04 | 2256955,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (99) | 456414,82 | 2256953,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (99) | 456418,00 | 2256951,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1017 (99) | 456419,25 | 2256954,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (99) | 456416,04 | 2256955,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (100) | 456936,49 | 2257062,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (100) | 456936,42 | 2257061,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (100) | 456936,00 | 2257058,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (100) | 456936,58 | 2257057,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (100) | 456936,61 | 2257055,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (100) | 456939,33 | 2257055,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (100) | 456939,29 | 2257057,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (100) | 456939,57 | 2257057,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (100) | 456940,00 | 2257061,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (100) | 456940,09 | 2257061,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (100) | 456938,92 | 2257062,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (100) | 456936,49 | 2257062,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (101) | 456363,92 | 2257460,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (101) | 456317,36 | 2257425,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (101) | 456354,65 | 2257339,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (101) | 456355,16 | 2257339,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (101) | 456375,15 | 2257291,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (101) | 456427,89 | 2257332,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (101) | 456459,23 | 2257350,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (101) | 456432,02 | 2257404,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (101) | 456363,92 | 2257460,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (102) | 456178,96 | 2257357,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (102) | 456175,27 | 2257353,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (102) | 456175,63 | 2257352,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (102) | 456174,45 | 2257351,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (102) | 456176,22 | 2257350,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (102) | 456177,45 | 2257351,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (102) | 456178,01 | 2257351,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (102) | 456181,70 | 2257355,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (102) | 456178,96 | 2257357,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (103) | 455139,43 | 2257453,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (103) | 455136,31 | 2257450,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (103) | 455139,11 | 2257448,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (103) | 455139,57 | 2257448,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (103) | 455140,94 | 2257447,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (103) | 455143,20 | 2257449,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (103) | 455141,82 | 2257450,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (103) | 455142,31 | 2257451,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (103) | 455139,43 | 2257453,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (104) | 447932,92 | 2258641,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (104) | 447928,11 | 2258634,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (104) | 447929,62 | 2258633,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (104) | 447926,77 | 2258629,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (104) | 447928,22 | 2258628,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (104) | 447931,06 | 2258632,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (104) | 447934,51 | 2258629,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (104) | 447939,32 | 2258636,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (104) | 447932,92 | 2258641,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (105) | 447867,91 | 2258773,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1062 (105) | 447864,67 | 2258765,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (105) | 447865,97 | 2258765,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (105) | 447866,96 | 2258767,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (105) | 447870,01 | 2258766,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (105) | 447872,27 | 2258771,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (105) | 447867,91 | 2258773,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (106) | 447858,32 | 2258779,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (106) | 447855,61 | 2258772,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (106) | 447862,08 | 2258770,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (106) | 447864,86 | 2258776,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (106) | 447858,32 | 2258779,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (107) | 446978,38 | 2259162,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (107) | 446974,32 | 2259161,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (107) | 446975,27 | 2259156,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (107) | 446979,32 | 2259157,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (107) | 446978,38 | 2259162,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (108) | 447719,86 | 2234987,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (108) | 447723,89 | 2234793,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (108) | 447906,09 | 2235098,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (108) | 447719,86 | 2234987,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (109) | 452388,04 | 2247812,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (109) | 452335,53 | 2247787,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (109) | 452326,77 | 2247783,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (109) | 452352,52 | 2247680,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (109) | 452401,24 | 2247483,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (109) | 452448,68 | 2247298,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (109) | 452481,98 | 2247164,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (109) | 452498,78 | 2247098,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (109) | 452500,45 | 2247092,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (109) | 452602,72 | 2247104,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (109) | 452586,95 | 2247192,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (109) | 452731,81 | 2247212,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (109) | 452760,13 | 2247074,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (109) | 452771,57 | 2247085,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (109) | 452808,36 | 2247103,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (109) | 452816,43 | 2247107,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (109) | 452809,39 | 2247104,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (109) | 452788,89 | 2247221,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (109) | 452846,60 | 2247241,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (109) | 452850,42 | 2247249,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (109) | 452851,96 | 2247280,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (109) | 452838,14 | 2247321,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (109) | 452849,38 | 2247356,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (109) | 452849,78 | 2247358,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (109) | 452845,48 | 2247392,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (109) | 452795,02 | 2247428,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (109) | 452642,47 | 2247530,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (109) | 452610,81 | 2247540,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (109) | 452589,97 | 2247593,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (109) | 452604,37 | 2247603,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (109) | 452622,58 | 2247625,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1078 (109) | 452388,04 | 2247812,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (109.1) | 452615,11 | 2247295,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (109.1) | 452632,76 | 2247295,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (109.1) | 452632,89 | 2247288,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (109.1) | 452643,29 | 2247288,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (109.1) | 452643,47 | 2247276,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (109.1) | 452613,98 | 2247276,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (109.1) | 452609,91 | 2247281,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (109.1) | 452609,84 | 2247290,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (109.1) | 452615,11 | 2247295,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок ОЗ-Ф** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 444456,24 | 2228568,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 444675,89 | 2228629,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 444863,23 | 2228853,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 444895,92 | 2229207,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 444919,63 | 2229486,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 444923,29 | 2229584,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 444876,69 | 2229602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 444915,58 | 2229780,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 444960,85 | 2229767,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 445229,84 | 2230066,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 445189,40 | 2230162,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 445141,70 | 2230255,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 444988,50 | 2230069,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 444958,47 | 2230037,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 444954,93 | 2230040,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 444872,87 | 2229955,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 444885,35 | 2229939,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 444863,63 | 2229917,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 444857,01 | 2229916,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 444848,52 | 2229920,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 444844,19 | 2229923,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 444837,39 | 2229916,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 444832,14 | 2229915,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 444825,25 | 2229910,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 444830,72 | 2229906,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 444835,61 | 2229901,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 444842,11 | 2229895,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 444848,10 | 2229887,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 444850,11 | 2229883,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 444851,58 | 2229877,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 444851,59 | 2229872,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 32 | 444849,09 | 2229864,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 444846,44 | 2229858,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 444841,05 | 2229847,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 444836,06 | 2229840,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 444826,62 | 2229827,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 444822,41 | 2229824,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 444819,96 | 2229823,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 444817,58 | 2229823,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 444814,58 | 2229824,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 444806,69 | 2229831,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 444804,61 | 2229832,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 444803,42 | 2229833,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 444800,06 | 2229832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 444797,70 | 2229831,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 444795,60 | 2229829,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 444793,97 | 2229826,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 444791,33 | 2229821,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 444789,80 | 2229816,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 444786,18 | 2229809,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 444783,64 | 2229805,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 444778,29 | 2229801,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 444776,44 | 2229797,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 444776,23 | 2229792,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 444775,52 | 2229788,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 444771,35 | 2229787,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 444769,90 | 2229788,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 444768,47 | 2229790,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 444768,08 | 2229794,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 444763,98 | 2229799,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 444759,21 | 2229801,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 444754,40 | 2229802,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 444744,34 | 2229803,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 444739,41 | 2229802,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 444736,72 | 2229799,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 444735,28 | 2229796,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 444734,60 | 2229792,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 444733,80 | 2229780,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 444732,39 | 2229766,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 444730,73 | 2229756,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 444731,36 | 2229752,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 444732,50 | 2229750,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 444734,52 | 2229746,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 444736,78 | 2229741,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 444737,21 | 2229739,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 444736,98 | 2229738,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 444735,19 | 2229737,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 444730,83 | 2229735,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 444728,82 | 2229735,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 444726,68 | 2229732,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 444725,20 | 2229730,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 444723,44 | 2229724,28 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 83 | 444721,33 | 2229713,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 444718,94 | 2229689,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 444718,82 | 2229680,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 444722,45 | 2229635,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 | 444723,92 | 2229630,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 444723,61 | 2229626,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 444721,60 | 2229621,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 444717,58 | 2229614,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 444709,88 | 2229603,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 444701,68 | 2229584,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 | 444699,03 | 2229562,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 444695,77 | 2229557,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 | 444693,74 | 2229557,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 | 444691,16 | 2229557,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 | 444681,24 | 2229557,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 | 444676,99 | 2229556,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 | 444673,15 | 2229554,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 | 444669,07 | 2229550,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 | 444661,12 | 2229540,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 | 444659,11 | 2229536,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 | 444658,28 | 2229532,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 | 444658,11 | 2229528,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 | 444656,62 | 2229522,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 | 444654,69 | 2229514,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 | 444654,82 | 2229509,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 | 444655,99 | 2229505,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 | 444658,65 | 2229503,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 | 444664,02 | 2229500,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 | 444670,16 | 2229497,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 | 444673,38 | 2229496,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 | 444676,40 | 2229496,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 | 444678,56 | 2229496,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 | 444681,42 | 2229498,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 | 444683,04 | 2229501,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 | 444686,36 | 2229504,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 | 444689,49 | 2229506,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 | 444692,48 | 2229507,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 | 444696,88 | 2229506,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 | 444701,71 | 2229505,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 | 444705,29 | 2229504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 | 444707,46 | 2229504,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 | 444710,60 | 2229504,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 | 444717,04 | 2229506,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 | 444719,92 | 2229506,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 | 444721,09 | 2229506,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 | 444721,93 | 2229505,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 | 444722,64 | 2229503,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 | 444722,40 | 2229500,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 | 444721,46 | 2229498,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 | 444720,55 | 2229497,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 | 444719,00 | 2229495,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 134 | 444716,55 | 2229492,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 | 444713,66 | 2229491,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 | 444710,47 | 2229487,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 | 444707,62 | 2229479,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 | 444706,72 | 2229474,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 | 444704,99 | 2229473,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 | 444700,74 | 2229472,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 | 444699,39 | 2229472,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 | 444698,17 | 2229470,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 | 444696,84 | 2229469,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 | 444694,95 | 2229469,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 | 444694,24 | 2229470,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 | 444686,08 | 2229475,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 | 444678,20 | 2229479,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 | 444669,82 | 2229479,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 | 444666,49 | 2229478,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 | 444665,50 | 2229476,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 | 444661,16 | 2229469,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 | 444655,92 | 2229463,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 | 444652,76 | 2229461,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 | 444644,68 | 2229458,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 | 444639,32 | 2229457,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 | 444636,46 | 2229456,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 | 444633,90 | 2229451,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 | 444630,80 | 2229448,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 | 444628,82 | 2229444,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 | 444628,76 | 2229441,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 | 444630,03 | 2229437,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 | 444632,25 | 2229434,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 | 444637,11 | 2229433,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 | 444641,44 | 2229432,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 | 444642,66 | 2229430,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 | 444643,52 | 2229428,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 | 444643,60 | 2229423,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 | 444641,99 | 2229416,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 | 444642,32 | 2229409,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 | 444639,32 | 2229405,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 | 444637,51 | 2229401,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 | 444636,75 | 2229387,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 | 444634,83 | 2229380,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 | 444631,47 | 2229372,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 | 444629,15 | 2229363,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 | 444628,65 | 2229358,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 | 444629,78 | 2229347,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 | 444632,01 | 2229340,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 | 444633,12 | 2229338,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 | 444636,22 | 2229334,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 | 444636,93 | 2229329,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 | 444636,34 | 2229326,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 | 444636,69 | 2229320,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 | 444637,06 | 2229301,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 185 | 444637,27 | 2229287,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 | 444636,79 | 2229259,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 | 444637,34 | 2229230,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 | 444637,92 | 2229219,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 | 444638,20 | 2229200,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 | 444637,65 | 2229193,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 | 444636,27 | 2229182,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 | 444636,40 | 2229171,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 | 444643,32 | 2229164,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 | 444643,24 | 2229146,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 | 444643,18 | 2229104,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 | 444643,45 | 2229086,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 | 444630,82 | 2229067,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 | 444627,04 | 2229054,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 | 444623,73 | 2229031,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 | 444623,98 | 2229014,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 | 444619,48 | 2229004,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 | 444610,07 | 2228992,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 | 444605,86 | 2228985,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 | 444578,48 | 2228912,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 | 444559,90 | 2228892,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 | 444548,46 | 2228882,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 | 444525,66 | 2228881,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 | 444513,76 | 2228881,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 | 444512,19 | 2228898,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 | 444494,88 | 2228906,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 | 444477,05 | 2228904,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 | 444424,60 | 2228847,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 | 444428,42 | 2228835,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 | 444454,13 | 2228818,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 | 444456,25 | 2228809,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 | 444454,40 | 2228799,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 | 444449,53 | 2228793,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 | 444445,57 | 2228793,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 | 444432,67 | 2228792,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 | 444396,36 | 2228764,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 | 444387,00 | 2228748,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 | 444377,51 | 2228741,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 | 444362,07 | 2228733,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 | 444349,22 | 2228730,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 | 444341,70 | 2228724,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 | 444337,34 | 2228705,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 | 444323,25 | 2228696,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 | 444310,43 | 2228691,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 | 444294,36 | 2228681,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 | 444286,91 | 2228670,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 | 444281,52 | 2228653,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 | 444281,78 | 2228635,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 | 444283,16 | 2228631,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 | 444288,79 | 2228631,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 | 444304,90 | 2228638,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 236 | 444321,72 | 2228641,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 | 444334,93 | 2228643,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 | 444343,96 | 2228635,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 | 444349,35 | 2228629,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 | 444347,44 | 2228624,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 | 444342,22 | 2228619,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 | 444331,99 | 2228617,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 | 444321,41 | 2228617,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 | 444314,63 | 2228612,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 444456,24 | 2228568,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (2) | 442866,80 | 2227539,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (2) | 442824,04 | 2227487,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (2) | 442560,96 | 2227168,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (2) | 442805,48 | 2226967,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (2) | 443003,55 | 2227166,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (2) | 443062,78 | 2227270,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (2) | 442907,69 | 2227483,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (2) | 442866,80 | 2227539,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (2.1) | 442828,03 | 2227469,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (2.1) | 442833,26 | 2227464,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (2.1) | 442838,48 | 2227459,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (2.1) | 442885,07 | 2227405,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (2.1) | 442856,81 | 2227382,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (2.1) | 442638,40 | 2227114,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (2.1) | 442612,88 | 2227136,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (2.1) | 442587,35 | 2227157,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (2.1) | 442570,08 | 2227171,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (2.1) | 442581,99 | 2227185,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (2.1) | 442665,04 | 2227288,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (2.1) | 442665,94 | 2227287,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (2.1) | 442666,01 | 2227287,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (2.1) | 442675,91 | 2227299,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (2.1) | 442811,29 | 2227466,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (2.1) | 442812,87 | 2227465,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (2.1) | 442816,02 | 2227464,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (2.1) | 442817,40 | 2227464,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (2.1) | 442820,02 | 2227463,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (2.1) | 442822,64 | 2227463,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (2.1) | 442825,34 | 2227466,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (2.1) | 442828,03 | 2227469,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (3) | 442867,55 | 2227610,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (3) | 442836,11 | 2227572,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (3) | 442866,35 | 2227553,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (3) | 442892,69 | 2227585,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (3) | 442867,55 | 2227610,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (3.1) | 442864,89 | 2227581,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (3.1) | 442868,86 | 2227578,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (3.1) | 442864,10 | 2227572,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (3.1) | 442860,01 | 2227575,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (3.1) | 442864,89 | 2227581,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (4) | 443510,31 | 2228370,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 282 (4) | 443476,79 | 2228332,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (4) | 443498,63 | 2228311,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (4) | 443532,16 | 2228349,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (4) | 443510,31 | 2228370,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (4.1) | 443500,39 | 2228349,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (4.1) | 443504,27 | 2228346,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (4.1) | 443499,02 | 2228339,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (4.1) | 443498,23 | 2228340,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (4.1) | 443495,12 | 2228343,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (4.1) | 443500,39 | 2228349,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (5) | 444327,71 | 2228639,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (5) | 444309,90 | 2228635,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (5) | 444285,56 | 2228625,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (5) | 444277,87 | 2228624,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (5) | 444294,45 | 2228619,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (5) | 444311,03 | 2228613,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (5) | 444323,65 | 2228622,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (5) | 444338,18 | 2228623,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (5) | 444342,42 | 2228627,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (5) | 444336,67 | 2228636,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (5) | 444327,71 | 2228639,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (6) | 444321,51 | 2229274,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (6) | 444314,07 | 2229266,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (6) | 444309,85 | 2229268,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (6) | 444259,39 | 2229207,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (6) | 444260,70 | 2229207,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (6) | 444051,89 | 2228956,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (6) | 444056,92 | 2228954,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (6) | 443929,15 | 2228800,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (6) | 443925,85 | 2228793,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (6) | 443925,55 | 2228786,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (6) | 443912,29 | 2228771,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (6) | 443901,03 | 2228766,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (6) | 443892,46 | 2228756,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (6) | 443897,93 | 2228749,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (6) | 444276,79 | 2228624,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (6) | 444274,30 | 2228626,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (6) | 444277,50 | 2228657,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (6) | 444284,52 | 2228675,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (6) | 444292,64 | 2228685,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (6) | 444310,69 | 2228695,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (6) | 444328,06 | 2228707,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (6) | 444332,22 | 2228716,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (6) | 444334,09 | 2228724,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (6) | 444337,31 | 2228730,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (6) | 444347,84 | 2228734,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (6) | 444359,36 | 2228738,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (6) | 444372,18 | 2228744,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (6) | 444382,63 | 2228753,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (6) | 444385,52 | 2228759,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (6) | 444391,66 | 2228769,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 330 (6) | 444404,42 | 2228779,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (6) | 444425,01 | 2228796,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (6) | 444431,91 | 2228799,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (6) | 444438,21 | 2228798,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (6) | 444444,82 | 2228799,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (6) | 444447,72 | 2228804,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (6) | 444447,99 | 2228808,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (6) | 444446,91 | 2228814,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (6) | 444440,89 | 2228819,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (6) | 444433,88 | 2228823,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (6) | 444425,54 | 2228828,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (6) | 444420,81 | 2228835,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (6) | 444417,39 | 2228843,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (6) | 444419,26 | 2228851,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (6) | 444434,53 | 2228870,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (6) | 444456,03 | 2228893,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (6) | 444472,67 | 2228909,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (6) | 444477,92 | 2228912,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (6) | 444494,80 | 2228911,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (6) | 444514,41 | 2228904,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (6) | 444516,46 | 2228900,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (6) | 444516,91 | 2228892,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (6) | 444520,59 | 2228889,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (6) | 444542,10 | 2228888,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (6) | 444560,46 | 2228900,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (6) | 444575,38 | 2228920,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (6) | 444581,71 | 2228940,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (6) | 444594,54 | 2228967,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (6) | 444600,88 | 2228987,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (6) | 444619,64 | 2229016,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (6) | 444621,52 | 2229033,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (6) | 444616,98 | 2229032,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (6) | 444574,94 | 2229015,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (6) | 444471,33 | 2228975,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (6) | 444475,28 | 2229027,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (6) | 444554,03 | 2229140,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (6) | 444543,30 | 2229143,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (6) | 444427,15 | 2229204,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (6) | 444421,71 | 2229206,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (6) | 444348,09 | 2229255,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (6) | 444321,51 | 2229274,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (7) | 443867,11 | 2228787,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (7) | 443867,31 | 2228787,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (7) | 443870,12 | 2228797,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (7) | 443869,22 | 2228799,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (7) | 443884,72 | 2228818,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (7) | 443888,25 | 2228817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (7) | 443898,01 | 2228825,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (7) | 443919,00 | 2228849,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (7) | 444138,40 | 2229114,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (7) | 444151,41 | 2229102,33 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 380 (7) | 444183,39 | 2229140,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (7) | 444170,42 | 2229152,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (7) | 444177,02 | 2229160,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (7) | 444184,91 | 2229160,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (7) | 444222,73 | 2229206,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (7) | 444218,81 | 2229210,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (7) | 444236,70 | 2229232,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (7) | 444235,40 | 2229233,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (7) | 444247,98 | 2229247,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (7) | 444252,63 | 2229243,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (7) | 444254,17 | 2229242,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (7) | 444253,34 | 2229243,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (7) | 444295,13 | 2229293,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (7) | 444294,97 | 2229294,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (7) | 444163,50 | 2229406,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (7) | 444111,22 | 2229342,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (7) | 443972,76 | 2229181,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (7) | 443758,31 | 2228919,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (7) | 443867,11 | 2228787,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (7.1) | 444154,72 | 2229137,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (7.1) | 444160,16 | 2229132,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (7.1) | 444161,78 | 2229131,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (7.1) | 444157,34 | 2229125,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (7.1) | 444152,31 | 2229130,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (7.1) | 444152,18 | 2229130,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (7.1) | 444152,13 | 2229130,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (7.1) | 444152,10 | 2229130,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (7.1) | 444151,78 | 2229130,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (7.1) | 444150,27 | 2229131,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (7.1) | 444154,72 | 2229137,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (8) | 444254,34 | 2229242,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (8) | 444244,38 | 2229229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (8) | 444245,54 | 2229229,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (8) | 444255,29 | 2229241,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (8) | 444254,34 | 2229242,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (9) | 444769,93 | 2229918,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (9) | 444740,82 | 2229885,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (9) | 444756,92 | 2229870,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (9) | 444788,89 | 2229909,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (9) | 444785,08 | 2229912,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (9) | 444780,10 | 2229907,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (9) | 444769,93 | 2229918,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (9.1) | 444767,31 | 2229900,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (9.1) | 444770,42 | 2229897,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (9.1) | 444769,93 | 2229896,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (9.1) | 444770,42 | 2229896,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (9.1) | 444767,52 | 2229893,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (9.1) | 444767,04 | 2229893,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (9.1) | 444766,66 | 2229893,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (9.1) | 444763,50 | 2229896,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (9.1) | 444767,31 | 2229900,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 426 (10) | 445076,28 | 2230383,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (10) | 445070,61 | 2230392,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (10) | 445002,89 | 2230351,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (10) | 444891,68 | 2230283,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (10) | 444825,23 | 2230219,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (10) | 444831,61 | 2230213,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (10) | 444837,81 | 2230197,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (10) | 444831,40 | 2230190,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (10) | 444803,95 | 2230177,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (10) | 444800,69 | 2230173,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (10) | 444802,42 | 2230169,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (10) | 444786,64 | 2230152,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (10) | 444785,95 | 2230147,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (10) | 444793,24 | 2230140,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (10) | 444796,53 | 2230133,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (10) | 444795,90 | 2230129,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (10) | 444780,01 | 2230112,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (10) | 444771,87 | 2230110,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (10) | 444766,58 | 2230118,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (10) | 444758,47 | 2230123,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (10) | 444751,12 | 2230121,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (10) | 444746,09 | 2230112,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (10) | 444744,08 | 2230078,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (10) | 444741,76 | 2230033,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (10) | 444750,69 | 2230032,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (10) | 444754,12 | 2230026,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (10) | 444753,52 | 2230000,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (10) | 444742,29 | 2229996,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (10) | 444737,31 | 2229994,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (10) | 444738,66 | 2229987,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (10) | 444749,37 | 2229979,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (10) | 444760,85 | 2229984,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (10) | 444774,07 | 2229979,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (10) | 444800,40 | 2229951,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (10) | 444803,78 | 2229946,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (10) | 444807,04 | 2229946,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (10) | 444807,51 | 2229945,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (10) | 444810,00 | 2229948,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (10) | 444934,10 | 2230074,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (10) | 444933,65 | 2230081,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (10) | 445033,35 | 2230189,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (10) | 445039,91 | 2230189,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (10) | 445080,43 | 2230236,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (10) | 445124,15 | 2230289,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (10) | 445076,28 | 2230383,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (11) | 444814,97 | 2230209,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (11) | 444762,53 | 2230158,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (11) | 444745,34 | 2230138,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (11) | 444750,59 | 2230131,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (11) | 444758,05 | 2230130,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (11) | 444772,40 | 2230116,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 476 (11) | 444780,52 | 2230117,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (11) | 444791,56 | 2230131,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (11) | 444784,34 | 2230141,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (11) | 444779,42 | 2230146,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (11) | 444791,84 | 2230177,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (11) | 444805,28 | 2230187,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (11) | 444821,24 | 2230194,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (11) | 444823,72 | 2230205,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (11) | 444814,97 | 2230209,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (12) | 445469,34 | 2230706,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (12) | 445445,64 | 2230704,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (12) | 445418,63 | 2230672,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (12) | 445392,65 | 2230689,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (12) | 445362,91 | 2230653,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (12) | 445409,76 | 2230612,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (12) | 445482,97 | 2230701,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (12) | 445469,34 | 2230706,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (12.1) | 445414,88 | 2230662,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (12.1) | 445423,25 | 2230662,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (12.1) | 445423,60 | 2230658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (12.1) | 445422,85 | 2230658,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (12.1) | 445422,10 | 2230658,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (12.1) | 445414,01 | 2230658,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (12.1) | 445414,93 | 2230659,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (12.1) | 445414,88 | 2230662,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (13) | 446084,63 | 2231451,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (13) | 446070,96 | 2231435,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (13) | 446054,28 | 2231446,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (13) | 446024,43 | 2231407,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (13) | 446048,14 | 2231389,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (13) | 446094,00 | 2231443,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (13) | 446084,63 | 2231451,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (13.1) | 446072,39 | 2231431,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (13.1) | 446074,48 | 2231429,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (13.1) | 446071,97 | 2231426,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (13.1) | 446069,92 | 2231428,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (13.1) | 446072,39 | 2231431,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (14) | 446713,34 | 2232229,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (14) | 446662,12 | 2232168,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (14) | 446678,54 | 2232156,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (14) | 446733,79 | 2232226,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (14) | 446713,34 | 2232229,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (14.1) | 446689,24 | 2232195,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (14.1) | 446693,02 | 2232192,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (14.1) | 446690,82 | 2232189,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (14.1) | 446690,75 | 2232189,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (14.1) | 446686,88 | 2232191,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (14.1) | 446689,24 | 2232195,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (15) | 446970,58 | 2232612,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (15) | 446942,05 | 2232564,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (15) | 446975,22 | 2232547,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 520 (15) | 446998,76 | 2232587,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (15) | 447059,99 | 2232557,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (15) | 447071,61 | 2232577,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (15) | 447003,70 | 2232608,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (15) | 446970,58 | 2232612,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (16) | 447067,42 | 2233060,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (16) | 447059,64 | 2233025,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (16) | 447080,75 | 2233020,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (16) | 447086,13 | 2233053,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (16) | 447067,42 | 2233060,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (16.1) | 447069,80 | 2233040,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (16.1) | 447075,39 | 2233040,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (16.1) | 447075,45 | 2233036,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (16.1) | 447068,88 | 2233035,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (16.1) | 447069,80 | 2233040,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (17) | 447389,66 | 2233945,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (17) | 447381,08 | 2233903,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (17) | 447393,82 | 2233902,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (17) | 447403,90 | 2233943,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (17) | 447389,66 | 2233945,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (18) | 447394,91 | 2233926,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (18) | 447398,05 | 2233925,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (18) | 447399,59 | 2233925,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (18) | 447398,73 | 2233922,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (18) | 447397,59 | 2233922,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (18) | 447394,63 | 2233922,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (18) | 447394,91 | 2233926,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (19) | 448106,47 | 2235805,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (19) | 448085,81 | 2235758,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (19) | 448093,29 | 2235755,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (19) | 448112,62 | 2235802,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (19) | 448106,47 | 2235805,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (19.1) | 448097,98 | 2235783,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (19.1) | 448100,27 | 2235783,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (19.1) | 448099,91 | 2235782,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (19.1) | 448103,23 | 2235780,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (19.1) | 448102,55 | 2235778,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (19.1) | 448099,19 | 2235780,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (19.1) | 448099,00 | 2235779,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (19.1) | 448096,70 | 2235780,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (19.1) | 448097,98 | 2235783,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (20) | 448556,91 | 2236673,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (20) | 448539,30 | 2236632,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (20) | 448562,78 | 2236630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (20) | 448578,21 | 2236664,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (20) | 448556,91 | 2236673,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (20.1) | 448560,06 | 2236652,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (20.1) | 448563,03 | 2236650,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (20.1) | 448562,93 | 2236650,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (20.1) | 448564,35 | 2236649,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (20.1) | 448563,15 | 2236646,93 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 563 (20.1) | 448561,71 | 2236647,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (20.1) | 448561,52 | 2236647,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (20.1) | 448558,39 | 2236648,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (20.1) | 448560,06 | 2236652,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (21) | 448882,19 | 2237597,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (21) | 448854,14 | 2237571,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (21) | 448859,37 | 2237565,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (21) | 448888,69 | 2237590,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (21) | 448882,19 | 2237597,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (21.1) | 448871,36 | 2237583,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (21.1) | 448873,62 | 2237581,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (21.1) | 448873,20 | 2237580,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (21.1) | 448874,96 | 2237579,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (21.1) | 448873,42 | 2237577,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (21.1) | 448871,63 | 2237579,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (21.1) | 448871,25 | 2237578,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (21.1) | 448869,01 | 2237580,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (21.1) | 448871,36 | 2237583,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (22) | 449399,18 | 2238478,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (22) | 449380,74 | 2238475,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (22) | 449348,02 | 2238461,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (22) | 449310,29 | 2238437,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (22) | 449342,47 | 2238412,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (22) | 449384,49 | 2238458,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (22) | 449406,79 | 2238476,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (22) | 449399,18 | 2238478,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (22.1) | 449358,08 | 2238446,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (22.1) | 449365,01 | 2238439,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (22.1) | 449361,00 | 2238435,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (22.1) | 449354,07 | 2238442,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (22.1) | 449358,08 | 2238446,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (23) | 450308,80 | 2238552,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (23) | 450299,02 | 2238521,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (23) | 450323,67 | 2238518,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (23) | 450325,67 | 2238521,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (23) | 450321,93 | 2238519,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (23) | 450318,28 | 2238528,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (23) | 450323,64 | 2238530,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (23) | 450326,96 | 2238522,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (23) | 450350,93 | 2238549,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (23) | 450308,80 | 2238552,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (24) | 450037,95 | 2238613,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (24) | 450036,03 | 2238540,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (24) | 450048,74 | 2238539,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (24) | 450061,44 | 2238537,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (24) | 450063,10 | 2238560,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (24) | 450064,06 | 2238573,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (24) | 450064,06 | 2238583,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (24) | 450075,17 | 2238582,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (24) | 450085,56 | 2238581,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (24) | 450086,80 | 2238581,20 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 608 (24) | 450084,74 | 2238560,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (24) | 450082,37 | 2238535,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (24) | 450126,13 | 2238535,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (24) | 450130,75 | 2238611,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (24) | 450037,95 | 2238613,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (25) | 451268,63 | 2238832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (25) | 451199,07 | 2238788,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (25) | 451212,17 | 2238770,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (25) | 451241,31 | 2238790,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (25) | 451237,27 | 2238796,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (25) | 451237,28 | 2238796,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (25) | 451237,19 | 2238796,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (25) | 451240,36 | 2238798,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (25) | 451244,41 | 2238792,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (25) | 451280,44 | 2238816,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (25) | 451268,63 | 2238832,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (26) | 452097,99 | 2239370,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (26) | 452044,89 | 2239336,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (26) | 452056,71 | 2239315,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (26) | 452084,55 | 2239333,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (26) | 452083,34 | 2239335,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (26) | 452079,35 | 2239341,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (26) | 452082,34 | 2239343,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (26) | 452086,34 | 2239337,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (26) | 452087,55 | 2239335,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (26) | 452110,30 | 2239349,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (26) | 452097,99 | 2239370,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (27) | 453019,43 | 2239651,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (27) | 452970,39 | 2239634,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (27) | 452971,80 | 2239629,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (27) | 452975,05 | 2239618,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (27) | 452999,21 | 2239626,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (27) | 452998,73 | 2239627,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (27) | 452996,36 | 2239635,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (27) | 453000,15 | 2239636,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (27) | 453003,04 | 2239627,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (27) | 453024,34 | 2239634,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (27) | 453019,43 | 2239651,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (28) | 453761,04 | 2240282,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (28) | 453729,35 | 2240250,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (28) | 453734,77 | 2240244,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (28) | 453741,96 | 2240237,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (28) | 453749,74 | 2240245,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (28) | 453757,51 | 2240253,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (28) | 453750,19 | 2240260,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (28) | 453752,61 | 2240263,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (28) | 453759,95 | 2240256,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (28) | 453759,97 | 2240256,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (28) | 453773,19 | 2240269,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (28) | 453761,04 | 2240282,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (29) | 454255,82 | 2241115,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 654 (29) | 454238,21 | 2241045,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (29) | 454255,47 | 2241041,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (29) | 454264,93 | 2241077,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (29) | 454261,66 | 2241078,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (29) | 454255,63 | 2241080,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (29) | 454256,80 | 2241085,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (29) | 454263,09 | 2241083,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (29) | 454266,15 | 2241082,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (29) | 454273,41 | 2241110,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (29) | 454255,82 | 2241115,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (30) | 454520,78 | 2242056,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (30) | 454514,46 | 2242036,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (30) | 454529,09 | 2242031,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (30) | 454530,76 | 2242037,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (30) | 454529,78 | 2242038,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (30) | 454529,60 | 2242037,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (30) | 454526,10 | 2242038,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (30) | 454527,16 | 2242041,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (30) | 454530,62 | 2242040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (30) | 454530,47 | 2242040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (30) | 454531,34 | 2242040,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (30) | 454534,15 | 2242051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (30) | 454520,78 | 2242056,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (31) | 454206,62 | 2242930,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (31) | 454190,30 | 2242914,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (31) | 454224,70 | 2242876,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (31) | 454241,60 | 2242891,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (31) | 454226,41 | 2242912,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (31) | 454206,62 | 2242930,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (31.1) | 454221,87 | 2242913,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (31.1) | 454223,29 | 2242911,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (31.1) | 454218,68 | 2242908,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (31.1) | 454217,25 | 2242910,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (31.1) | 454221,87 | 2242913,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (32) | 453431,58 | 2243526,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (32) | 453424,25 | 2243521,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (32) | 453446,11 | 2243484,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (32) | 453452,97 | 2243489,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (32) | 453443,57 | 2243505,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (32) | 453438,54 | 2243502,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (32) | 453436,82 | 2243505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (32) | 453441,75 | 2243508,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (32) | 453431,58 | 2243526,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (33) | 453314,45 | 2244465,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (33) | 453304,33 | 2244410,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (33) | 453310,96 | 2244409,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (33) | 453316,35 | 2244438,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (33) | 453315,76 | 2244435,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (33) | 453312,86 | 2244435,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (33) | 453310,14 | 2244436,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (33) | 453310,91 | 2244439,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 700 (33) | 453313,40 | 2244439,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (33) | 453316,44 | 2244438,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (33) | 453321,27 | 2244464,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (33) | 453314,45 | 2244465,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (34) | 453043,66 | 2245414,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (34) | 453030,20 | 2245407,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (34) | 453022,09 | 2245372,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (34) | 453039,38 | 2245349,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (34) | 453066,17 | 2245367,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (34) | 453066,14 | 2245367,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (34) | 453058,28 | 2245383,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (34) | 453048,89 | 2245379,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (34) | 453047,46 | 2245383,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (34) | 453054,65 | 2245386,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (34) | 453056,71 | 2245387,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (34) | 453043,66 | 2245414,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (35) | 452697,43 | 2246324,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (35) | 452689,04 | 2246321,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (35) | 452707,07 | 2246275,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (35) | 452714,47 | 2246278,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (35) | 452697,43 | 2246324,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (35.1) | 452704,49 | 2246300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (35.1) | 452705,48 | 2246297,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (35.1) | 452702,87 | 2246296,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (35.1) | 452703,06 | 2246296,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (35.1) | 452699,45 | 2246294,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (35.1) | 452698,13 | 2246298,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (35.1) | 452701,73 | 2246299,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (35.1) | 452701,87 | 2246299,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (35.1) | 452704,49 | 2246300,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (36) | 452423,34 | 2247326,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (36) | 452415,69 | 2247324,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (36) | 452437,46 | 2247236,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (36) | 452437,53 | 2247236,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (36) | 452445,88 | 2247238,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (36) | 452435,32 | 2247279,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (36) | 452428,68 | 2247278,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (36) | 452427,95 | 2247281,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (36) | 452434,45 | 2247283,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (36) | 452423,34 | 2247326,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (37) | 452177,52 | 2248313,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (37) | 452148,21 | 2248306,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (37) | 452178,84 | 2248189,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (37) | 452208,21 | 2248197,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (37) | 452177,52 | 2248313,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (37.1) | 452184,60 | 2248253,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (37.1) | 452186,77 | 2248246,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (37.1) | 452176,12 | 2248243,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (37.1) | 452173,95 | 2248250,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (37.1) | 452184,60 | 2248253,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (38) | 451966,95 | 2249275,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 744 (38) | 451970,16 | 2249198,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (38) | 452003,30 | 2249190,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (38) | 452002,01 | 2249275,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (38) | 451966,95 | 2249275,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (38.1) | 452000,41 | 2249232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (38.1) | 452000,35 | 2249226,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (38.1) | 451992,83 | 2249226,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (38.1) | 451992,76 | 2249232,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (38.1) | 452000,41 | 2249232,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (39) | 452709,40 | 2249881,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (39) | 452656,82 | 2249834,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (39) | 452674,06 | 2249814,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (39) | 452725,99 | 2249860,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (39) | 452709,40 | 2249881,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (39.1) | 452695,94 | 2249843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (39.1) | 452699,52 | 2249840,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (39.1) | 452698,72 | 2249839,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (39.1) | 452700,08 | 2249838,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (39.1) | 452698,09 | 2249836,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (39.1) | 452696,77 | 2249838,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (39.1) | 452696,64 | 2249838,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (39.1) | 452693,55 | 2249841,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (39.1) | 452695,94 | 2249843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (40) | 453322,72 | 2250612,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (40) | 453280,21 | 2250567,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (40) | 453289,49 | 2250559,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (40) | 453329,09 | 2250607,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (40) | 453322,72 | 2250612,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (40.1) | 453308,24 | 2250594,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (40.1) | 453312,89 | 2250590,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (40.1) | 453312,73 | 2250589,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (40.1) | 453313,82 | 2250588,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (40.1) | 453311,80 | 2250586,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (40.1) | 453310,69 | 2250587,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (40.1) | 453310,50 | 2250587,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (40.1) | 453305,85 | 2250591,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (40.1) | 453308,24 | 2250594,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (41) | 453660,71 | 2251407,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (41) | 453642,41 | 2251404,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (41) | 453648,29 | 2251369,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (41) | 453667,45 | 2251374,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (41) | 453666,61 | 2251378,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (41) | 453656,66 | 2251378,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (41) | 453656,03 | 2251381,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (41) | 453665,89 | 2251381,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (41) | 453660,71 | 2251407,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (42) | 453397,71 | 2252422,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (42) | 453386,09 | 2252420,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (42) | 453399,92 | 2252356,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (42) | 453411,19 | 2252359,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (42) | 453397,71 | 2252422,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 787 (42.1) | 453399,57 | 2252391,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (42.1) | 453399,80 | 2252390,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (42.1) | 453402,59 | 2252390,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (42.1) | 453403,21 | 2252388,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (42.1) | 453400,35 | 2252387,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (42.1) | 453400,61 | 2252386,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (42.1) | 453396,61 | 2252385,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (42.1) | 453395,56 | 2252385,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (42.1) | 453394,55 | 2252390,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (42.1) | 453395,66 | 2252390,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (42.1) | 453399,57 | 2252391,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (43) | 453263,08 | 2253449,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (43) | 453264,80 | 2253381,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (43) | 453289,37 | 2253382,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (43) | 453287,43 | 2253411,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (43) | 453285,67 | 2253411,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (43) | 453283,91 | 2253411,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (43) | 453276,78 | 2253411,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (43) | 453276,60 | 2253415,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (43) | 453283,70 | 2253415,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (43) | 453285,42 | 2253416,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (43) | 453287,13 | 2253416,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (43) | 453286,01 | 2253432,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (43) | 453284,88 | 2253449,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (43) | 453263,08 | 2253449,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (44) | 452837,34 | 2254092,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (44) | 452836,86 | 2254091,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (44) | 452834,50 | 2254089,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (44) | 452838,92 | 2254084,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (44) | 452841,75 | 2254087,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (44) | 452837,34 | 2254092,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (45) | 452830,50 | 2254099,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (45) | 452827,73 | 2254096,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (45) | 452832,25 | 2254092,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (45) | 452834,61 | 2254094,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (45) | 452834,92 | 2254094,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (45) | 452830,50 | 2254099,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (46) | 452252,39 | 2254975,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (46) | 452248,30 | 2254974,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (46) | 452210,45 | 2254962,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (46) | 452203,84 | 2254947,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (46) | 452232,07 | 2254872,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (46) | 452297,00 | 2254873,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (46) | 452292,35 | 2254883,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (46) | 452291,35 | 2254883,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (46) | 452286,64 | 2254881,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (46) | 452285,49 | 2254885,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (46) | 452290,20 | 2254886,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (46) | 452290,22 | 2254886,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (46) | 452290,92 | 2254886,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (46) | 452252,39 | 2254975,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 833 (46.1) | 452267,46 | 2254935,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (46.1) | 452273,89 | 2254920,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (46.1) | 452242,60 | 2254907,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (46.1) | 452234,67 | 2254924,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (46.1) | 452236,74 | 2254927,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (46.1) | 452238,72 | 2254928,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (46.1) | 452267,46 | 2254935,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (47) | 452225,53 | 2255903,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (47) | 452190,38 | 2255902,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (47) | 452190,95 | 2255863,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (47) | 452226,18 | 2255863,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (47) | 452225,89 | 2255881,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (47) | 452221,51 | 2255881,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (47) | 452221,52 | 2255887,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (47) | 452225,80 | 2255887,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (47) | 452225,53 | 2255903,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (48) | 452132,50 | 2256560,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (48) | 452112,38 | 2256556,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (48) | 452111,51 | 2256374,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (48) | 452111,51 | 2256373,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (48) | 452111,50 | 2256372,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (48) | 452111,47 | 2256366,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (48) | 452158,58 | 2256380,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (48) | 452214,19 | 2256378,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (48) | 452211,45 | 2256545,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (48) | 452132,50 | 2256560,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (49) | 452358,66 | 2256680,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (49) | 452287,96 | 2256654,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (49) | 452219,32 | 2256550,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (49) | 452222,00 | 2256402,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (49) | 452345,14 | 2256430,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (49) | 452375,34 | 2256544,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (49) | 452370,22 | 2256597,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (49) | 452302,20 | 2256596,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (49) | 452301,60 | 2256638,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (49) | 452369,62 | 2256639,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (49) | 452358,66 | 2256680,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (50) | 452329,47 | 2256790,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (50) | 452322,33 | 2256817,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (50) | 452212,34 | 2256760,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (50) | 452105,50 | 2256816,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (50) | 452104,61 | 2256729,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (50) | 452104,06 | 2256674,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (50) | 452105,24 | 2256661,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (50) | 452101,47 | 2256578,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (50) | 452132,70 | 2256570,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (50) | 452212,32 | 2256554,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (50) | 452225,30 | 2256592,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (50) | 452208,38 | 2256592,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (50) | 452208,48 | 2256584,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (50) | 452200,48 | 2256584,74 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 880 (50) | 452200,38 | 2256591,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (50) | 452193,44 | 2256591,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (50) | 452193,27 | 2256591,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (50) | 452193,09 | 2256591,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (50) | 452192,99 | 2256597,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (50) | 452191,86 | 2256597,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (50) | 452189,72 | 2256663,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (50) | 452192,75 | 2256663,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (50) | 452195,78 | 2256663,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (50) | 452202,98 | 2256663,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (50) | 452217,65 | 2256663,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (50) | 452232,32 | 2256664,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (50) | 452251,62 | 2256668,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (50) | 452252,59 | 2256669,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (50) | 452257,55 | 2256670,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (50) | 452260.97 | 2256671.31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (50) | 452267.48 | 2256672.82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (50) | 452270,89 | 2256654,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (50) | 452283,53 | 2256662,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (50) | 452356,49 | 2256688,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (50) | 452329,47 | 2256790,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (51) | 452460,65 | 2256777,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (51) | 452430,77 | 2256747,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (51) | 452449,96 | 2256726,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (51) | 452464,33 | 2256741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (51) | 452459,32 | 2256747,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (51) | 452460,70 | 2256748,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (51) | 452462,08 | 2256749,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (51) | 452466,82 | 2256743,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (51) | 452480,34 | 2256757,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (51) | 452460,65 | 2256777,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (52) | 453356,97 | 2256843,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (52) | 453355,56 | 2256826,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (52) | 453383,55 | 2256823,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (52) | 453384,10 | 2256829,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (52) | 453387,66 | 2256829,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (52) | 453387,08 | 2256823,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (52) | 453413,83 | 2256820,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (52) | 453415,02 | 2256840,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (52) | 453356,97 | 2256843,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (53) | 454403,06 | 2256875,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (53) | 454339,10 | 2256859,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (53) | 454345,02 | 2256837,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (53) | 454375,83 | 2256844,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (53) | 454375,31 | 2256846,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (53) | 454374,21 | 2256850,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (53) | 454377,66 | 2256851,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (53) | 454378,75 | 2256847,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (53) | 454379,21 | 2256845,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (53) | 454408,33 | 2256853,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (53) | 454406,16 | 2256862,42 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 917 (53) | 454403,06 | 2256875,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (54) | 456922,65 | 2257066,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (54) | 456922,90 | 2257051,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (54) | 456969,90 | 2257048,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (54) | 456971,64 | 2257064,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (54) | 456922,65 | 2257066,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (54.1) | 456936,49 | 2257062,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (54.1) | 456938,92 | 2257062,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (54.1) | 456940,09 | 2257061,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (54.1) | 456940,00 | 2257061,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (54.1) | 456939,57 | 2257057,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (54.1) | 456939,29 | 2257057,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (54.1) | 456939,33 | 2257055,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (54.1) | 456936,61 | 2257055,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (54.1) | 456936,58 | 2257057,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (54.1) | 456936,00 | 2257058,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (54.1) | 456936,42 | 2257061,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (54.1) | 456936,49 | 2257062,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (55) | 456192,83 | 2257359,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (55) | 456168,42 | 2257356,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (55) | 456174,45 | 2257351,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (55) | 456175,63 | 2257352,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (55) | 456175,27 | 2257353,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (55) | 456178,96 | 2257357,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (55) | 456181,70 | 2257355,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (55) | 456178,01 | 2257351,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (55) | 456177,45 | 2257351,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (55) | 456176,22 | 2257350,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (55) | 456184,01 | 2257343,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (55) | 456206,22 | 2257342,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (55) | 456192,83 | 2257359,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (56) | 455156,08 | 2257481,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (56) | 455110,19 | 2257440,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (56) | 455125,38 | 2257424,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (56) | 455170,77 | 2257466,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (56) | 455156,08 | 2257481,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (56.1) | 455139,43 | 2257453,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (56.1) | 455142,31 | 2257451,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (56.1) | 455141,82 | 2257450,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (56.1) | 455143,20 | 2257449,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (56.1) | 455140,94 | 2257447,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (56.1) | 455139,57 | 2257448,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (56.1) | 455139,11 | 2257448,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (56.1) | 455136,31 | 2257450,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (56.1) | 455139,43 | 2257453,98 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок ОЗ-Р | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Обозначение характерных точек границы (номер контура) | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 (1) | 452216,60 | 2248553,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 (1) | 452158,11 | 2248811,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 (1) | 451900,66 | 2248749,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 (1) | 451960,02 | 2248492,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 (1) | 452216,60 | 2248553,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 (1.1) | 452076,57 | 2248701,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (1.1) | 452097,64 | 2248614,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 (1.1) | 452066,06 | 2248607,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (1.1) | 452048,46 | 2248693,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 (1.1) | 452076,57 | 2248701,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 461577,15 | 2255021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (2) | 461572,94 | 2255100,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (2) | 461537,78 | 2255092,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 461456,68 | 2255051,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 461463,57 | 2255027,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 461577,15 | 2255021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2.1) | 461538,68 | 2255032,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2.1) | 461538,01 | 2255039,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2.1) | 461546,78 | 2255039,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2.1) | 461547,66 | 2255033,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2.1) | 461538,68 | 2255032,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок ЕЛ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Обозначение характерных точек границы (номер контура) | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание закрепления точки |
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 443907,33 | 2228746,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2 | 443788,00 | 2228603,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3 | 443755,62 | 2228564,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 4 | 442884,46 | 2227515,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 5 | 442907,69 | 2227483,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 6 | 443062,78 | 2227270,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 7 | 443003,55 | 2227166,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 8 | 442805,48 | 2226967,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 9 | 442582,41 | 2227151,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 10 | 442548,84 | 2227110,56 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 442487,39 | 2227036,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 12 | 442442,02 | 2226981,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 13 | 442396,65 | 2226926,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 14 | 442395,00 | 2226924,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 15 | 441584,00 | 2225949,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 16 | 441585,66 | 2225944,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 17 | 441598,96 | 2225910,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 18 | 441617,59 | 2225933,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 19 | 441675,31 | 2226007,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 20 | 441753,66 | 2226104,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 21 | 441787,80 | 2226144,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 22 | 441788,08 | 2226145,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 23 | 442302,31 | 2226769,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 24 | 442314,44 | 2226784,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 25 | 442421,22 | 2226893,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 26 | 442440,59 | 2226867,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 27 | 442452,15 | 2226879,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 28 | 442461,22 | 2226893,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 29 | 442475,92 | 2226913,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 30 | 442488,63 | 2226922,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 31 | 442500,76 | 2226923,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 32 | 442515,20 | 2226911,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 33 | 442523,28 | 2226894,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 34 | 442532,86 | 2226874,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 35 | 442543,54 | 2226825,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 36 | 442589,77 | 2226786,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 37 | 442625,10 | 2226761,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 38 | 442650,83 | 2226758,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 39 | 442671,46 | 2226762,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 40 | 442879,43 | 2227005,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 41 | 442888,10 | 2227036,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 42 | 442928,15 | 2227052,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 43 | 443128,52 | 2227190,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 44 | 443153,79 | 2227208,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 45 | 443194,78 | 2227222,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 46 | 443230,43 | 2227237,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 47 | 443233,54 | 2227244,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 48 | 443233,53 | 2227257,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 49 | 443226,53 | 2227296,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 50 | 443226,24 | 2227299,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 51 | 443219,74 | 2227326,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 52 | 443219,75 | 2227328,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 53 | 443216,27 | 2227347,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 54 | 443217,61 | 2227361,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 55 | 443219,60 | 2227367,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 56 | 443232,32 | 2227386,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 57 | 443267,29 | 2227395,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 58 | 443292,49 | 2227396,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 59 | 443298,19 | 2227398,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 60 | 443301,80 | 2227402,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 61 | 443304,98 | 2227407,09 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 62 | 443306,57 | 2227411,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 63 | 443306,73 | 2227414,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 64 | 443308,67 | 2227419,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 65 | 443309,99 | 2227423,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 66 | 443311,59 | 2227427,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 67 | 443314,11 | 2227430,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 68 | 443317,55 | 2227435,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 69 | 443319,14 | 2227440,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 70 | 443319,12 | 2227446,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 71 | 443317,55 | 2227450,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 72 | 443315,30 | 2227452,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 73 | 443310,63 | 2227456,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 74 | 443306,41 | 2227456,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 75 | 443302,78 | 2227459,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 76 | 443299,97 | 2227462,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 77 | 443295,15 | 2227465,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 78 | 443291,61 | 2227467,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 79 | 443286,50 | 2227471,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 80 | 443283,87 | 2227477,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 81 | 443283,01 | 2227484,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 82 | 443283,30 | 2227487,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 83 | 443284,00 | 2227492,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 84 | 443285,61 | 2227495,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 85 | 443287,70 | 2227503,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 86 | 443288,06 | 2227512,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 87 | 443288,92 | 2227514,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 88 | 443290,91 | 2227516,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 89 | 443290,43 | 2227516,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 90 | 443298,24 | 2227524,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 91 | 443310,09 | 2227532,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 92 | 443312,92 | 2227536,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 93 | 443317,29 | 2227540,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 94 | 443321,96 | 2227542,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 95 | 443326,10 | 2227542,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 96 | 443332,15 | 2227544,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 97 | 443337,45 | 2227550,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 98 | 443340,43 | 2227555,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 99 | 443342,45 | 2227559,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 100 | 443347,54 | 2227569,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 101 | 443348,04 | 2227573,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 102 | 443347,74 | 2227575,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 103 | 443345,90 | 2227578,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 104 | 443342,69 | 2227580,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 105 | 443335,85 | 2227583,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 106 | 443327,98 | 2227585,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 107 | 443322,74 | 2227584,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 108 | 443318,21 | 2227582,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 109 | 443312,88 | 2227578,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 110 | 443303,07 | 2227578,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 111 | 443300,16 | 2227588,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 112 | 443296,98 | 2227598,13 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 113 | 443295,13 | 2227602,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 114 | 443292,32 | 2227605,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 115 | 443289,63 | 2227609,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 116 | 443288,19 | 2227642,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 117 | 443289,38 | 2227646,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 118 | 443295,97 | 2227649,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 119 | 443302,81 | 2227649,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 120 | 443309,99 | 2227644,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 121 | 443321,69 | 2227638,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 122 | 443325,43 | 2227637,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 123 | 443338,41 | 2227638,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 124 | 443346,12 | 2227639,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 125 | 443356,49 | 2227644,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 126 | 443361,34 | 2227648,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 127 | 443366,37 | 2227653,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 128 | 443369,88 | 2227655,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 129 | 443376,62 | 2227656,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 130 | 443381,55 | 2227655,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 131 | 443387,01 | 2227650,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 132 | 443392,88 | 2227645,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 133 | 443399,28 | 2227640,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 134 | 443419,46 | 2227627,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 135 | 443428,04 | 2227626,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 136 | 443435,06 | 2227628,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 137 | 443437,70 | 2227629,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 138 | 443440,36 | 2227634,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 139 | 443442,86 | 2227642,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 140 | 443444,38 | 2227653,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 141 | 443445,17 | 2227657,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 142 | 443445,81 | 2227661,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 143 | 443448,01 | 2227666,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 144 | 443454,12 | 2227677,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 145 | 443459,80 | 2227685,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 146 | 443461,54 | 2227689,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 147 | 443461,67 | 2227699,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 148 | 443462,23 | 2227706,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 149 | 443464,15 | 2227709,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 150 | 443468,26 | 2227714,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 151 | 443469,04 | 2227715,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 152 | 443479,19 | 2227720,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 153 | 443502,77 | 2227733,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 154 | 443507,96 | 2227737,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 155 | 443511,74 | 2227743,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 156 | 443513,57 | 2227751,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 157 | 443513,76 | 2227757,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 158 | 443514,81 | 2227760,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 159 | 443517,36 | 2227765,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 160 | 443521,01 | 2227771,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 161 | 443532,04 | 2227793,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 162 | 443534,08 | 2227795,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 163 | 443537,52 | 2227795,84 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 164 | 443540,43 | 2227795,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 165 | 443543,49 | 2227793,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 166 | 443547,14 | 2227790,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 167 | 443552,63 | 2227782,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 168 | 443554,68 | 2227775,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 169 | 443555,27 | 2227762,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 170 | 443555,90 | 2227757,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 171 | 443558,34 | 2227751,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 172 | 443561,84 | 2227747,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 173 | 443566,85 | 2227745,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 174 | 443572,54 | 2227743,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 175 | 443580,97 | 2227743,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 176 | 443591,45 | 2227744,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 177 | 443599,02 | 2227748,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 178 | 443610,12 | 2227764,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 179 | 443623,08 | 2227766,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 180 | 443630,33 | 2227762,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 181 | 443632,29 | 2227751,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 182 | 443643,95 | 2227747,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 183 | 443685,59 | 2227743,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 184 | 443726,77 | 2227743,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 185 | 443731,69 | 2227746,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 186 | 443733,48 | 2227756,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 187 | 443730,10 | 2227761,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 188 | 443714,31 | 2227764,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 189 | 443706,11 | 2227777,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 190 | 443696,71 | 2227796,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 191 | 443696,33 | 2227803,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 192 | 443697,37 | 2227808,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 193 | 443722,27 | 2227825,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 194 | 443735,38 | 2227836,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 195 | 443740,00 | 2227841,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 196 | 443755,73 | 2227842,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 197 | 443771,38 | 2227830,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 198 | 443781,11 | 2227826,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 199 | 443786,57 | 2227831,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 200 | 443790,04 | 2227839,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 201 | 443792,83 | 2227857,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 202 | 443798,48 | 2227868,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 203 | 443809,99 | 2227874,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 204 | 443830,94 | 2227878,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 205 | 443844,46 | 2227899,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 206 | 443843,68 | 2227914,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 207 | 443845,79 | 2227921,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 208 | 443855,57 | 2227933,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 209 | 443868,49 | 2227937,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 210 | 443891,11 | 2227941,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 211 | 443900,65 | 2227949,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 212 | 443908,70 | 2227966,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 213 | 443906,60 | 2228016,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 214 | 443903,85 | 2228035,17 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 215 | 443898,94 | 2228049,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 216 | 443883,33 | 2228078,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 217 | 443879,47 | 2228096,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 218 | 443880,71 | 2228106,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 219 | 443885,32 | 2228122,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 220 | 443887,43 | 2228139,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 221 | 443884,44 | 2228154,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 222 | 443878,42 | 2228170,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 223 | 443887,01 | 2228187,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 224 | 443895,15 | 2228198,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 225 | 443901,08 | 2228208,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 226 | 443912,87 | 2228215,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 227 | 443917,41 | 2228226,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 228 | 443915,29 | 2228239,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 229 | 443896,68 | 2228264,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 230 | 443888,99 | 2228281,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 231 | 443886,84 | 2228295,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 232 | 443894,37 | 2228310,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 233 | 443910,28 | 2228318,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 234 | 443954,73 | 2228321,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 235 | 443971,82 | 2228324,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 236 | 443981,96 | 2228329,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 237 | 443987,40 | 2228336,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 238 | 443995,46 | 2228332,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 239 | 443999,62 | 2228312,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 240 | 444007,21 | 2228303,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 241 | 444009,19 | 2228300,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 242 | 444009,09 | 2228287,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 243 | 444009,70 | 2228284,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 244 | 444033,25 | 2228279,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 245 | 444053,91 | 2228284,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 246 | 444068,70 | 2228293,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 247 | 444080,38 | 2228307,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 248 | 444079,60 | 2228323,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 249 | 444044,89 | 2228354,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 250 | 444040,91 | 2228362,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 251 | 444041,97 | 2228365,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 252 | 444049,38 | 2228369,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 253 | 444067,31 | 2228371,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 254 | 444078,90 | 2228352,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 255 | 444084,74 | 2228350,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 256 | 444087,94 | 2228358,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 257 | 444090,55 | 2228388,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 258 | 444094,91 | 2228392,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 259 | 444112,84 | 2228394,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 260 | 444116,12 | 2228397,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 261 | 444115,33 | 2228413,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 262 | 444107,47 | 2228422,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 263 | 444104,60 | 2228429,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 264 | 444103,64 | 2228439,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 265 | 444108,24 | 2228445,97 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 266 | 444158,49 | 2228487,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 267 | 444167,28 | 2228490,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 268 | 444192,95 | 2228492,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 269 | 444202,78 | 2228500,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 270 | 444205,11 | 2228511,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 271 | 444211,88 | 2228521,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 272 | 444221,98 | 2228529,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 273 | 444240,36 | 2228530,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 274 | 444248,30 | 2228525,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 275 | 444262,11 | 2228525,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 276 | 444268,45 | 2228527,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 277 | 444276,49 | 2228525,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 278 | 444289,45 | 2228527,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 279 | 444294,91 | 2228531,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 280 | 444296,20 | 2228538,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 281 | 444283,78 | 2228555,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 282 | 444270,94 | 2228565,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 283 | 444261,22 | 2228568,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 284 | 444250,97 | 2228570,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 285 | 444245,97 | 2228572,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 286 | 444243,64 | 2228580,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 287 | 444244,90 | 2228588,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 288 | 444257,22 | 2228597,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 289 | 444263,09 | 2228592,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 290 | 444277,23 | 2228589,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 291 | 444288,47 | 2228595,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 292 | 444293,87 | 2228604,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 293 | 444311,02 | 2228613,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 294 | 444111,37 | 2228679,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 295 | 443911,71 | 2228745,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1 | 443907,33 | 2228746,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 296 (2) | 443377,70 | 2228453,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 297 (2) | 443307,26 | 2228407,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 298 (2) | 443274,98 | 2228362,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 299 (2) | 443025,03 | 2228017,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 300 (2) | 442995,90 | 2227977,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 301 (2) | 442727,37 | 2227716,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 302 (2) | 442726,28 | 2227715,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 303 (2) | 442644,71 | 2227593,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 304 (2) | 442590,58 | 2227479,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 305 (2) | 442512,00 | 2227298,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 306 (2) | 442505,44 | 2227282,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 307 (2) | 442499,08 | 2227292,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 308 (2) | 442451,64 | 2227156,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 309 (2) | 442321,13 | 2227018,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 310 (2) | 442322,33 | 2227017,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 311 (2) | 442324,63 | 2227016,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 312 (2) | 442331,50 | 2227007,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 313 (2) | 442336,88 | 2227000,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 314 (2) | 442339,14 | 2226997,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 315 (2) | 442340,90 | 2226994,51 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 316 (2) | 442344,30 | 2226985,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 317 (2) | 442346,83 | 2226982,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 318 (2) | 442348,57 | 2226974,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 319 (2) | 442354,70 | 2226961,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 320 (2) | 442360,26 | 2226951,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 321 (2) | 442368,23 | 2226941,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 322 (2) | 442370,43 | 2226938,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 323 (2) | 442373,45 | 2226934,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 324 (2) | 442380,00 | 2226947,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 325 (2) | 442370,46 | 2226958,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 326 (2) | 442362,21 | 2226967,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 327 (2) | 442414,16 | 2227030,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 328 (2) | 442425,76 | 2227047,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 329 (2) | 442427,50 | 2227048,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 330 (2) | 442484,54 | 2227119,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 331 (2) | 442490,93 | 2227118,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 332 (2) | 442495,03 | 2227126,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 333 (2) | 442495,57 | 2227132,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 334 (2) | 442492,84 | 2227140,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 335 (2) | 442477,22 | 2227153,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 336 (2) | 442515,15 | 2227198,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 337 (2) | 442534,78 | 2227183,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 338 (2) | 442543,14 | 2227183,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 339 (2) | 442544,12 | 2227186,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 340 (2) | 442544,86 | 2227191,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 341 (2) | 442694,64 | 2227371,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 342 (2) | 442852,10 | 2227562,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 343 (2) | 442836,11 | 2227572,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 344 (2) | 442867,55 | 2227610,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 345 (2) | 442880,68 | 2227597,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 346 (2) | 443148,20 | 2227921,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 347 (2) | 443419,69 | 2228249,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 348 (2) | 443483,18 | 2228326,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 349 (2) | 443476,79 | 2228332,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 350 (2) | 443510,31 | 2228370,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 351 (2) | 443514,55 | 2228366,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 352 (2) | 443867,11 | 2228787,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 353 (2) | 443758,31 | 2228919,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 296 (2) | 443377,70 | 2228453,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 354 (3) | 443624,98 | 2230194,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 355 (3) | 443518,52 | 2230098,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 356 (3) | 443497,25 | 2230121,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 357 (3) | 443441,03 | 2230074,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 358 (3) | 443343,72 | 2229989,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 359 (3) | 443189,46 | 2229862,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 360 (3) | 442936,99 | 2229651,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 361 (3) | 442805,96 | 2229529,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 362 (3) | 442852,47 | 2229473,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 363 (3) | 442780,37 | 2229408,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 364 (3) | 442746,51 | 2229446,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 365 (3) | 442690,33 | 2229396,42 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 366 (3) | 442603,26 | 2229318,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 367 (3) | 442595,91 | 2229325,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 368 (3) | 442586,58 | 2229314,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 369 (3) | 442593,06 | 2229309,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 370 (3) | 442560,09 | 2229279,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 371 (3) | 442509,27 | 2229233,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 372 (3) | 442460,09 | 2229189,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 373 (3) | 442362,68 | 2229102,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 374 (3) | 442287,20 | 2229034,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 375 (3) | 442220,90 | 2228975,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 376 (3) | 442228,96 | 2228966,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 377 (3) | 442196,70 | 2228937,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 378 (3) | 442188,43 | 2228945,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 379 (3) | 442121,96 | 2228886,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 380 (3) | 442038,33 | 2228810,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 381 (3) | 441981,45 | 2228760,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 382 (3) | 441973,61 | 2228753,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 383 (3) | 441965,77 | 2228745,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 384 (3) | 441952,89 | 2228733,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 385 (3) | 441942,91 | 2228724,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 386 (3) | 441923,74 | 2228704,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 387 (3) | 441857,66 | 2228635,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 388 (3) | 441860,05 | 2228633,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 389 (3) | 441819,37 | 2228589,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 390 (3) | 441771,77 | 2228537,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 391 (3) | 441721,66 | 2228483,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 392 (3) | 441742,69 | 2228461,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 393 (3) | 441726,52 | 2228445,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 394 (3) | 441706,37 | 2228466,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 395 (3) | 441696,61 | 2228456,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 396 (3) | 441619,17 | 2228372,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 397 (3) | 441549,11 | 2228296,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 398 (3) | 441488,16 | 2228230,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 399 (3) | 441404,00 | 2228139,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 400 (3) | 441268,23 | 2227993,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 401 (3) | 441120,10 | 2227834,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 402 (3) | 441120,09 | 2227834,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 403 (3) | 441119,47 | 2227828,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 404 (3) | 441118,03 | 2227826,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 405 (3) | 441115,79 | 2227823,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 406 (3) | 441113,54 | 2227820,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 407 (3) | 441112,36 | 2227815,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 408 (3) | 441112,58 | 2227810,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 409 (3) | 441113,46 | 2227806,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 410 (3) | 441114,51 | 2227804,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 411 (3) | 441117,04 | 2227798,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 412 (3) | 441117,29 | 2227797,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 413 (3) | 441117,75 | 2227795,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 414 (3) | 441117,58 | 2227792,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 415 (3) | 442007,93 | 2228708,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 416 (3) | 442816,04 | 2229429,71 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 417 (3) | 442907,06 | 2229510,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 418 (3) | 442903,94 | 2229514,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 419 (3) | 442895,22 | 2229524,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 420 (3) | 442942,55 | 2229567,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 421 (3) | 442914,27 | 2229594,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 422 (3) | 443146,77 | 2229798,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 423 (3) | 443142,77 | 2229804,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 424 (3) | 443162,56 | 2229822,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 425 (3) | 443166,56 | 2229817,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 426 (3) | 443225,92 | 2229873,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 427 (3) | 443283,67 | 2229920,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 428 (3) | 443278,79 | 2229926,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 429 (3) | 443296,90 | 2229940,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 430 (3) | 443303,52 | 2229935,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 431 (3) | 443421,35 | 2230048,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 432 (3) | 443426,67 | 2230042,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 433 (3) | 443426,99 | 2230042,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 434 (3) | 443463,75 | 2230019,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 354 (3) | 443624,98 | 2230194,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 435 (4) | 441859,95 | 2228690,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 436 (4) | 441895,36 | 2228730,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 437 (4) | 441922,55 | 2228765,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 438 (4) | 442035,73 | 2228867,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 439 (4) | 442157,41 | 2228977,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 440 (4) | 442332,25 | 2229134,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 441 (4) | 442439,43 | 2229230,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 442 (4) | 442533,27 | 2229314,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 443 (4) | 442717,26 | 2229479,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 444 (4) | 443006,38 | 2229737,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 445 (4) | 443266,67 | 2229950,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 446 (4) | 443407,08 | 2230070,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 447 (4) | 443483,24 | 2230136,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 448 (4) | 443578,31 | 2230221,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 449 (4) | 443626,09 | 2230266,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 450 (4) | 443652,80 | 2230294,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 451 (4) | 443679,57 | 2230326,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 452 (4) | 443706,24 | 2230361,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 453 (4) | 443734,79 | 2230407,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 454 (4) | 443757,60 | 2230451,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 455 (4) | 443763,73 | 2230464,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 456 (4) | 443736,13 | 2230481,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 457 (4) | 443735,25 | 2230482,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 458 (4) | 443706,63 | 2230435,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 459 (4) | 443676,74 | 2230403,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 460 (4) | 443373,11 | 2230084,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 461 (4) | 442859,07 | 2229738,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 462 (4) | 442723,50 | 2229612,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 463 (4) | 442655,00 | 2229474,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 464 (4) | 441867,40 | 2228772,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 465 (4) | 441824,15 | 2228727,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 466 (4) | 441828,99 | 2228722,98 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 467 (4) | 441834.76 | 2228717.47 | Аналитический, 0,1 | |
| 468 (4) | 441843.22 | 2228709,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 469 (4) | 441849,20 | 2228703,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 435 (4) | 441859,95 | 2228690,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 470 (5) | 444676,78 | 2230055,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 471 (5) | 444762,53 | 2230158,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 472 (5) | 444814,97 | 2230209,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 473 (5) | 444812,62 | 2230210,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 474 (5) | 444806,89 | 2230225,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 475 (5) | 444811,58 | 2230249,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 476 (5) | 444798,79 | 2230255,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 477 (5) | 444771,85 | 2230261,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 478 (5) | 444769,29 | 2230305,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 479 (5) | 444762,75 | 2230342,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 480 (5) | 444750,56 | 2230374,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 481 (5) | 444747,96 | 2230388,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 482 (5) | 444730,66 | 2230417,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 483 (5) | 444722,86 | 2230435,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 484 (5) | 444609,34 | 2230330,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 485 (5) | 444641,81 | 2230293,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 486 (5) | 444596,56 | 2230247,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 487 (5) | 444645,86 | 2230193,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 488 (5) | 444659,28 | 2230162,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 489 (5) | 444654,42 | 2230124,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 490 (5) | 444624,34 | 2230100,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 491 (5) | 444631,54 | 2230085,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 492 (5) | 444636,66 | 2230003,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 470 (5) | 444676,78 | 2230055,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 493 (6) | 445925,13 | 2231203,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 494 (6) | 445827,60 | 2231085,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 495 (6) | 445777,23 | 2231024,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 496 (6) | 445630,52 | 2230846,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 497 (6) | 445639,02 | 2230840,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 498 (6) | 445627,27 | 2230826,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 499 (6) | 445619,11 | 2230833,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 500 (6) | 445425,13 | 2230598,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 501 (6) | 445245,09 | 2230380,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 502 (6) | 445154,95 | 2230271,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 503 (6) | 445141,70 | 2230255,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 504 (6) | 445189,40 | 2230162,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 505 (6) | 445486,71 | 2230519,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 506 (6) | 445545,04 | 2230588,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 507 (6) | 445852,82 | 2230957,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 508 (6) | 445855,14 | 2230960,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 509 (6) | 445897,56 | 2231012,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 510 (6) | 445896,22 | 2231014,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 511 (6) | 446015,55 | 2231159,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 512 (6) | 445962,99 | 2231172,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 493 (6) | 445925,13 | 2231203,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 513 (7) | 444552,16 | 2230175,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 514 (7) | 444596,55 | 2230247,08 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 515 (7) | 444562,62 | 2230286,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 516 (7) | 444500,04 | 2230227,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 517 (7) | 444545,04 | 2230182,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 513 (7) | 444552,16 | 2230175,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 518 (8) | 444891,68 | 2230283,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 519 (8) | 444822,59 | 2230248,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 520 (8) | 444817,07 | 2230231,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 521 (8) | 444824,01 | 2230220,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 522 (8) | 444825,23 | 2230219,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 518 (8) | 444891,68 | 2230283,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 523 (9) | 443806,72 | 2230441,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 524 (9) | 443776,88 | 2230458,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 525 (9) | 443746,58 | 2230395,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 526 (9) | 443777,66 | 2230380,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 527 (9) | 443765,78 | 2230359,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 528 (9) | 443740,73 | 2230321,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 529 (9) | 443738,66 | 2230318,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 530 (9) | 443807,77 | 2230395,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 531 (9) | 443806,68 | 2230400,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 532 (9) | 443807,42 | 2230400,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 533 (9) | 443811,27 | 2230401,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 534 (9) | 443820,31 | 2230404,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 523 (9) | 443806,72 | 2230441,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 535 (10) | 447800,04 | 2234102,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 536 (10) | 447626,37 | 2234349,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 537 (10) | 447634,38 | 2234398,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 538 (10) | 447691,76 | 2234549,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 539 (10) | 447720,53 | 2234601,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 540 (10) | 447718,75 | 2234624,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 541 (10) | 447653,43 | 2234608,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 542 (10) | 447645,90 | 2234583,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 543 (10) | 447640,28 | 2234582,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 544 (10) | 447623,39 | 2234580,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 545 (10) | 447613,13 | 2234581,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 546 (10) | 447532,41 | 2234446,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 547 (10) | 447512,99 | 2234397,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 548 (10) | 447464,78 | 2234158,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 549 (10) | 447384,49 | 2233749,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 550 (10) | 447319,84 | 2233424,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 551 (10) | 447303,60 | 2233389,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 552 (10) | 447305,48 | 2233388,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 553 (10) | 447302,25 | 2233382,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 554 (10) | 447305,06 | 2233381,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 555 (10) | 447326,96 | 2233368,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 556 (10) | 447326,95 | 2233368,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 557 (10) | 447344,32 | 2233358,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 558 (10) | 447358,31 | 2233350,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 559 (10) | 447392,87 | 2233425,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 560 (10) | 447411,69 | 2233478,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 561 (10) | 447417,04 | 2233495,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 562 (10) | 447420,07 | 2233500,45 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 563 (10) | 447428,67 | 2233528,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 564 (10) | 447518,00 | 2233576,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 565 (10) | 447542,26 | 2233591,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 566 (10) | 447549,99 | 2233623,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 567 (10) | 447555,51 | 2233645,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 568 (10) | 447559,46 | 2233661,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 569 (10) | 447579,64 | 2233743,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 570 (10) | 447594,99 | 2233795,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 571 (10) | 447613,61 | 2233822,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 572 (10) | 447634,12 | 2233851,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 573 (10) | 447645,34 | 2233868,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 574 (10) | 447661,98 | 2233892,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 575 (10) | 447684,55 | 2233924,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 576 (10) | 447714,59 | 2233968,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 577 (10) | 447733,07 | 2233995,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 578 (10) | 447745,76 | 2234013,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 579 (10) | 447760,81 | 2234033,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 535 (10) | 447800,04 | 2234102,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 580 (11) | 447765,61 | 2235141,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 581 (11) | 447761,73 | 2235135,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 582 (11) | 447763,19 | 2235132,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 583 (11) | 447754,48 | 2235125,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 584 (11) | 447683,54 | 2235020,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 585 (11) | 447696,27 | 2234888,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 586 (11) | 447690,22 | 2234835,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 587 (11) | 447663,60 | 2234786,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 588 (11) | 447626,42 | 2234738,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 589 (11) | 447483,45 | 2234600,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 590 (11) | 447430,06 | 2234622,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 591 (11) | 447377,48 | 2234644,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 592 (11) | 447303,98 | 2234666,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 593 (11) | 447260,55 | 2234682,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 594 (11) | 447258,87 | 2234641,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 595 (11) | 447175,67 | 2234662,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 596 (11) | 447170,99 | 2234663,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 597 (11) | 447167,50 | 2234663,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 598 (11) | 447167,68 | 2234657,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 599 (11) | 447170,95 | 2234548,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 600 (11) | 447180,56 | 2234545,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 601 (11) | 447191,29 | 2234432,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 602 (11) | 447195,74 | 2234421,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 603 (11) | 447203,67 | 2234408,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 604 (11) | 447213,38 | 2234394,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 605 (11) | 447225,76 | 2234381,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 606 (11) | 447241,82 | 2234362,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 607 (11) | 447267,67 | 2234338,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 608 (11) | 447377,06 | 2234473,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 609 (11) | 447379,45 | 2234472,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 610 (11) | 447492,84 | 2234405,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 611 (11) | 447505,92 | 2234431,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 612 (11) | 447539,64 | 2234492,02 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 613 (11) | 447645,65 | 2234668,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 614 (11) | 447723,76 | 2234799,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 615 (11) | 447719,86 | 2234987,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 616 (11) | 447890,78 | 2235089,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 617 (11) | 447896,49 | 2235098,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 618 (11) | 447886,22 | 2235133,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 619 (11) | 447859,78 | 2235174,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 620 (11) | 447857,29 | 2235178,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 621 (11) | 447854,80 | 2235182,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 622 (11) | 447835,38 | 2235216,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 623 (11) | 447810,25 | 2235200,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 624 (11) | 447809,46 | 2235199,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 625 (11) | 447807,74 | 2235196,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 626 (11) | 447800,07 | 2235185,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 627 (11) | 447792,01 | 2235173,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 628 (11) | 447783,57 | 2235162,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 629 (11) | 447774,77 | 2235152,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 580 (11) | 447765,61 | 2235141,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 630 (12) | 445881,12 | 2236174,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 631 (12) | 445869,70 | 2236158,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 632 (12) | 445865,86 | 2236152,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 633 (12) | 445867,64 | 2236143,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 634 (12) | 445853,75 | 2236120,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 635 (12) | 445820,68 | 2236070,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 636 (12) | 445846,33 | 2236062,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 637 (12) | 445856,41 | 2236052,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 638 (12) | 445869,38 | 2236014,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 639 (12) | 445872,26 | 2236001,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 640 (12) | 445871,41 | 2235926,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 641 (12) | 445868,80 | 2235911,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 642 (12) | 445866,19 | 2235897,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 643 (12) | 445864,47 | 2235889,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 644 (12) | 445861,25 | 2235876,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 645 (12) | 445851,39 | 2235836,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 646 (12) | 445850,45 | 2235834,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 647 (12) | 445848,36 | 2235830,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 648 (12) | 445843,57 | 2235823,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 649 (12) | 445832,90 | 2235812,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 650 (12) | 445816,70 | 2235807,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 651 (12) | 445797,49 | 2235801,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 652 (12) | 445763,09 | 2235787,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 653 (12) | 445723,87 | 2235781,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 654 (12) | 445695,14 | 2235777,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 655 (12) | 445671,55 | 2235773,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 656 (12) | 445673,86 | 2235773,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 657 (12) | 445673,45 | 2235757,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 658 (12) | 445668,72 | 2235735,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 659 (12) | 445731,84 | 2235710,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 660 (12) | 445733,67 | 2235709,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 661 (12) | 445745,98 | 2235702,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 662 (12) | 445794,12 | 2235675,37 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 663 (12) | 445820,34 | 2235716,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 664 (12) | 445841,10 | 2235756,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 665 (12) | 445854,66 | 2235786,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 666 (12) | 445863,75 | 2235811,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 667 (12) | 445860,63 | 2235809,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 668 (12) | 445862,18 | 2235816,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 669 (12) | 445865,70 | 2235817,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 670 (12) | 445873,30 | 2235840,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 671 (12) | 445881,58 | 2235872,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 672 (12) | 445891,17 | 2235922,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 673 (12) | 445896,19 | 2235963,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 674 (12) | 445897,56 | 2235979,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 675 (12) | 445898,41 | 2235996,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 676 (12) | 445899,04 | 2236024,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 677 (12) | 445898,63 | 2236046,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 678 (12) | 445897,41 | 2236070,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 679 (12) | 445894,06 | 2236105,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 680 (12) | 445892,56 | 2236115,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 681 (12) | 445885,74 | 2236155,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 682 (12) | 445881,97 | 2236171,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 630 (12) | 445881,12 | 2236174,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 683 (13) | 447063,80 | 2237243,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 684 (13) | 447021,94 | 2237210,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 685 (13) | 446974,56 | 2237165,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 686 (13) | 446953,02 | 2237150,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 687 (13) | 446807,53 | 2236992,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 688 (13) | 446571,67 | 2236738,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 689 (13) | 446527,10 | 2236670,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 690 (13) | 446098,83 | 2236339,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 691 (13) | 446098,85 | 2236337,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 692 (13) | 446098,28 | 2236338,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 693 (13) | 446048,17 | 2236300,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 694 (13) | 445931,07 | 2236193,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 695 (13) | 445908,65 | 2236154,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 696 (13) | 445936,92 | 2236035,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 697 (13) | 445911,87 | 2235846,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 698 (13) | 445949,71 | 2235869,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 699 (13) | 446005,79 | 2235948,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 700 (13) | 446038,27 | 2235986,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 701 (13) | 446580,37 | 2236629,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 702 (13) | 447027,89 | 2237159,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 703 (13) | 447062,88 | 2237183,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 704 (13) | 447065,93 | 2237185,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 705 (13) | 447064,08 | 2237236,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 683 (13) | 447063,80 | 2237243,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 706 (14) | 448546,01 | 2236541,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 707 (14) | 448498,81 | 2236404,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 708 (14) | 448484,41 | 2236381,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 709 (14) | 448474,30 | 2236364,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 710 (14) | 448440,36 | 2236309,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 711 (14) | 448435,89 | 2236302,39 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 712 (14) | 448444,26 | 2236298,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 713 (14) | 448489,79 | 2236279,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 714 (14) | 448529,88 | 2236267,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 715 (14) | 448560,15 | 2236258,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 716 (14) | 448577,16 | 2236312,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 717 (14) | 448614,21 | 2236368,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 718 (14) | 448621,17 | 2236439,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 719 (14) | 448647,40 | 2236501,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 720 (14) | 448638,32 | 2236505,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 706 (14) | 448546,01 | 2236541,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 721 (15) | 446564,54 | 2236435,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 722 (15) | 446615,84 | 2236499,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 723 (15) | 446810,37 | 2236732,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 724 (15) | 446905,76 | 2236847,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 725 (15) | 447022,34 | 2236987,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 726 (15) | 447070,75 | 2237040,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 727 (15) | 447069,81 | 2237072,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 728 (15) | 447068,86 | 2237103,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 729 (15) | 447068,32 | 2237121,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 730 (15) | 446574,03 | 2236527,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 731 (15) | 446552,60 | 2236501,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 732 (15) | 446554,22 | 2236492,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 733 (15) | 446554,75 | 2236490,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 734 (15) | 446557,78 | 2236473,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 721 (15) | 446564,54 | 2236435,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 735 (16) | 449784,68 | 2238543,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 736 (16) | 449743,16 | 2238537,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 737 (16) | 449708,73 | 2238532,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 738 (16) | 449677,06 | 2238526,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 739 (16) | 449645,34 | 2238518,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 740 (16) | 449613,96 | 2238511,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 741 (16) | 449562,68 | 2238499,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 742 (16) | 449454,83 | 2238474,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 743 (16) | 449437,41 | 2238467,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 744 (16) | 449423,46 | 2238460,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 745 (16) | 449389,95 | 2238437,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 746 (16) | 449362,83 | 2238410,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 747 (16) | 449321,13 | 2238357,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 748 (16) | 449209,44 | 2238211,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 749 (16) | 449238,74 | 2238190,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 750 (16) | 449265,03 | 2238165,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 751 (16) | 449273,85 | 2238156,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 752 (16) | 449279,85 | 2238150,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 753 (16) | 449286,73 | 2238140,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 754 (16) | 449292,29 | 2238145,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 755 (16) | 449298,98 | 2238152,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 756 (16) | 449305,44 | 2238158,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 757 (16) | 449311,68 | 2238165,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 758 (16) | 449317,68 | 2238172,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 759 (16) | 449323,44 | 2238179,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 760 (16) | 449328,95 | 2238187,23 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 761 (16) | 449334,20 | 2238194,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 762 (16) | 449339,19 | 2238202,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 763 (16) | 449343,91 | 2238210,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 764 (16) | 449348,37 | 2238218,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 765 (16) | 449352,54 | 2238226,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 766 (16) | 449356,43 | 2238235,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 767 (16) | 449358,02 | 2238239,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 768 (16) | 449359,60 | 2238242,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 769 (16) | 449359,82 | 2238243,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 770 (16) | 449360,03 | 2238243,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 771 (16) | 449363,35 | 2238252,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 772 (16) | 449366,36 | 2238261,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 773 (16) | 449369,08 | 2238270,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 774 (16) | 449371,50 | 2238278,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 775 (16) | 449373,61 | 2238287,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 776 (16) | 449375,42 | 2238297,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 777 (16) | 449376,19 | 2238300,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 778 (16) | 449377,09 | 2238303,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 779 (16) | 449378,10 | 2238307,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 780 (16) | 449379,23 | 2238310,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 781 (16) | 449380,48 | 2238313,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 782 (16) | 449381,84 | 2238316,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 783 (16) | 449383,31 | 2238320,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 784 (16) | 449384,89 | 2238323,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 785 (16) | 449386,57 | 2238326,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 786 (16) | 449388,37 | 2238329,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 787 (16) | 449390,26 | 2238332,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 788 (16) | 449392,26 | 2238335,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 789 (16) | 449394,36 | 2238337,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 790 (16) | 449396,55 | 2238340,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 791 (16) | 449398,84 | 2238343,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 792 (16) | 449401,21 | 2238345,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 793 (16) | 449403,68 | 2238348,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 794 (16) | 449406,23 | 2238350,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 795 (16) | 449408,86 | 2238353,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 796 (16) | 449411,58 | 2238355,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 797 (16) | 449414,36 | 2238357,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 798 (16) | 449417,22 | 2238359,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 799 (16) | 449420,15 | 2238361,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 800 (16) | 449423,14 | 2238363,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 801 (16) | 449426,20 | 2238364,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 802 (16) | 449429,31 | 2238366,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 803 (16) | 449432,47 | 2238367,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 804 (16) | 449435,69 | 2238369,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 805 (16) | 449438,95 | 2238370,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 806 (16) | 449442,26 | 2238371,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 807 (16) | 449445,60 | 2238372,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 808 (16) | 449448,98 | 2238373,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 809 (16) | 449452,38 | 2238374,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 810 (16) | 449455,81 | 2238375,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 811 (16) | 449459,27 | 2238375,76 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 812 (16) | 449462,74 | 2238376,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 813 (16) | 449466,23 | 2238376,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 814 (16) | 449469,72 | 2238376,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 815 (16) | 449473,22 | 2238376,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 816 (16) | 449807,65 | 2238463,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 817 (16) | 450014,83 | 2238442,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 818 (16) | 450052,62 | 2238422,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 819 (16) | 450157,80 | 2238368,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 820 (16) | 450207,10 | 2238342,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 821 (16) | 450253,36 | 2238306,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 822 (16) | 450333,80 | 2238242,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 823 (16) | 450304,08 | 2238163,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 824 (16) | 450327,26 | 2238213,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 825 (16) | 450339,89 | 2238240,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 826 (16) | 450338,95 | 2238241,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 827 (16) | 450312,96 | 2238266,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 828 (16) | 450304,71 | 2238271,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 829 (16) | 450295,47 | 2238278,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 830 (16) | 450289,30 | 2238284,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 831 (16) | 450282,55 | 2238292,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 832 (16) | 450277,95 | 2238299,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 833 (16) | 450235,28 | 2238330,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 834 (16) | 450191,48 | 2238356,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 835 (16) | 450158,08 | 2238373,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 836 (16) | 450101,76 | 2238400,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 837 (16) | 450049,21 | 2238427,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 838 (16) | 450024,75 | 2238441,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 839 (16) | 449942,23 | 2238488,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 840 (16) | 449898,38 | 2238512,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 841 (16) | 449866,09 | 2238529,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 842 (16) | 449837,43 | 2238540,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 735 (16) | 449784,68 | 2238543,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 843 (17) | 449894,59 | 2238540,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 844 (17) | 449894,70 | 2238535,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 845 (17) | 449951,51 | 2238505,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 846 (17) | 450050,60 | 2238449,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 847 (17) | 450065,68 | 2238441,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 848 (17) | 450094,70 | 2238425,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 849 (17) | 450147,72 | 2238401,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 850 (17) | 450188,04 | 2238381,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 851 (17) | 450227,82 | 2238358,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 852 (17) | 450242,41 | 2238348,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 853 (17) | 450279,70 | 2238321,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 854 (17) | 450294,30 | 2238308,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 855 (17) | 450344,00 | 2238261,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 856 (17) | 450347,80 | 2238257,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 857 (17) | 450376,54 | 2238319,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 858 (17) | 450377,68 | 2238318,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 859 (17) | 450392,42 | 2238324,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 860 (17) | 450392,40 | 2238323,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 861 (17) | 450394,33 | 2238324,10 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 862 (17) | 450402,23 | 2238323,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 863 (17) | 450405,12 | 2238307,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 864 (17) | 450541,75 | 2238405,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 865 (17) | 450584,93 | 2238427,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 866 (17) | 450601,33 | 2238427,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 867 (17) | 450599,67 | 2238405,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 868 (17) | 450611,64 | 2238404,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 869 (17) | 450612,05 | 2238409,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 870 (17) | 450612,45 | 2238414,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 871 (17) | 450615,92 | 2238458,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 872 (17) | 450665,19 | 2238454,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 873 (17) | 450665,02 | 2238448,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 874 (17) | 450664,83 | 2238442,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 875 (17) | 450664,53 | 2238433,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 876 (17) | 450664,41 | 2238429,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 877 (17) | 450664,40 | 2238428,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 878 (17) | 450664,25 | 2238423,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 879 (17) | 450698,27 | 2238457,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 880 (17) | 450698,48 | 2238460,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 881 (17) | 450698,96 | 2238473,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 882 (17) | 450662,75 | 2238472,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 883 (17) | 450633,88 | 2238471,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 884 (17) | 450604,96 | 2238472,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 885 (17) | 450604,58 | 2238468,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 886 (17) | 450333,61 | 2238494,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 887 (17) | 450097,92 | 2238515,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 888 (17) | 450102,17 | 2238521,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 889 (17) | 450029,90 | 2238527,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 843 (17) | 449894,59 | 2238540,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 890 (18) | 453889,20 | 2240263,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 891 (18) | 453879,44 | 2240272,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 892 (18) | 453852,28 | 2240241,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 893 (18) | 453841,01 | 2240252,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 894 (18) | 453810,83 | 2240283,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 895 (18) | 453808,74 | 2240280,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 896 (18) | 453806,93 | 2240278,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 897 (18) | 453805,11 | 2240276,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 898 (18) | 453770,24 | 2240241,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 899 (18) | 453696,11 | 2240165,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 900 (18) | 453526,77 | 2239991,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 901 (18) | 453449,70 | 2239912,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 902 (18) | 453366,83 | 2239828,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 903 (18) | 453320,83 | 2239791,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 904 (18) | 453218,14 | 2239719,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 905 (18) | 453179,59 | 2239693,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 906 (18) | 453171,62 | 2239687,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 907 (18) | 453132,87 | 2239663,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 908 (18) | 453082,06 | 2239638,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 909 (18) | 453040,06 | 2239620,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 910 (18) | 453005,49 | 2239608,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 911 (18) | 452940,06 | 2239592,44 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 912 (18) | 452705,63 | 2239552,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 913 (18) | 452605,60 | 2239535,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 914 (18) | 452515,98 | 2239520,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 915 (18) | 452464,84 | 2239509,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 916 (18) | 452426,32 | 2239499,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 917 (18) | 452371,57 | 2239480,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 918 (18) | 452343,40 | 2239469,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 919 (18) | 452282,21 | 2239435,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 920 (18) | 452126,93 | 2239338,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 921 (18) | 452124,48 | 2239337,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 922 (18) | 452122,37 | 2239335,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 923 (18) | 452023,77 | 2239273,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 924 (18) | 451769,81 | 2239113,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 925 (18) | 451544,65 | 2238966,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 926 (18) | 451322,84 | 2238820,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 927 (18) | 451235,57 | 2238763,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 928 (18) | 451199,26 | 2238739,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 929 (18) | 451162,59 | 2238716,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 930 (18) | 451176,82 | 2238694,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 931 (18) | 451183,62 | 2238686,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 932 (18) | 451184,43 | 2238686,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 933 (18) | 451196,38 | 2238670,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 934 (18) | 451195,14 | 2238669,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 935 (18) | 451196,21 | 2238668,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 936 (18) | 451199,04 | 2238664,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 937 (18) | 451205,46 | 2238656,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 938 (18) | 451165,47 | 2238626,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 939 (18) | 451136,69 | 2238664,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 940 (18) | 451126,96 | 2238658,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 941 (18) | 451121,66 | 2238668,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 942 (18) | 451112,44 | 2238684,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 943 (18) | 451095,60 | 2238673,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 944 (18) | 451072,59 | 2238659,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 945 (18) | 451114,66 | 2238578,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 946 (18) | 451573,96 | 2238901,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 947 (18) | 452223,87 | 2239266,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 948 (18) | 452610,13 | 2239367,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 949 (18) | 452905,75 | 2239475,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 950 (18) | 453336,33 | 2239711,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 951 (18) | 453859,39 | 2240233,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 952 (18) | 453860,90 | 2240235,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 890 (18) | 453889,20 | 2240263,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 953 (19) | 453306,52 | 2243159,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 954 (19) | 453285,73 | 2243148,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 955 (19) | 453259,52 | 2243129,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 956 (19) | 453275,65 | 2243092,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 957 (19) | 453283,49 | 2243071,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 958 (19) | 453291,70 | 2243047,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 959 (19) | 453301,54 | 2243018,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 960 (19) | 453315,54 | 2242976,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 961 (19) | 453340,90 | 2242972,11 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 962 (19) | 453705,84 | 2241890,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 963 (19) | 453844,60 | 2241493,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 964 (19) | 453898,61 | 2241289,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 965 (19) | 453917,54 | 2241177,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 966 (19) | 453928,70 | 2241048,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 967 (19) | 453911,00 | 2240956,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 968 (19) | 453904,11 | 2240939,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 969 (19) | 453864,91 | 2240864,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 970 (19) | 453570,26 | 2240529,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 971 (19) | 452698,49 | 2239736,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 972 (19) | 452695,60 | 2239734,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 973 (19) | 452264,09 | 2239589,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 974 (19) | 451842,94 | 2239398,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 975 (19) | 451840,47 | 2239394,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 976 (19) | 450841,22 | 2239136,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 977 (19) | 450757,07 | 2239116,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 978 (19) | 450659,41 | 2239092,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 979 (19) | 450659,38 | 2239092,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 980 (19) | 450523,21 | 2239057,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 981 (19) | 450341,23 | 2239012,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 982 (19) | 450341,22 | 2239012,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 983 (19) | 450341,03 | 2239012,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 984 (19) | 450267,29 | 2239050,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 985 (19) | 450206,08 | 2239081,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 986 (19) | 450078,11 | 2239145,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 987 (19) | 450055,97 | 2239048,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 988 (19) | 450050,07 | 2239051,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 989 (19) | 450038,82 | 2238987,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 990 (19) | 450037,49 | 2238986,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 991 (19) | 450035,14 | 2238973,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 992 (19) | 450031,23 | 2238952,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 993 (19) | 449963,38 | 2238933,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 994 (19) | 449915,53 | 2238920,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 995 (19) | 449867,99 | 2238906,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 996 (19) | 449820,72 | 2238893,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 997 (19) | 449787,81 | 2238884,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 998 (19) | 449755,04 | 2238875,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 999 (19) | 449727,10 | 2238867,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1000 (19) | 449699,33 | 2238860,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1001 (19) | 449671,74 | 2238852,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1002 (19) | 449644,33 | 2238844,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1003 (19) | 449617,10 | 2238837,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1004 (19) | 449590,02 | 2238829,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1005 (19) | 449567,18 | 2238823,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1006 (19) | 449561,57 | 2238828,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1007 (19) | 449547,51 | 2238840,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1008 (19) | 449542,52 | 2238844,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1009 (19) | 449265,23 | 2238770,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1010 (19) | 449222,79 | 2238725,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1011 (19) | 449195,83 | 2238700,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1012 (19) | 449201,66 | 2238685,20 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1013 (19) | 449235,09 | 2238698,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1014 (19) | 449290,16 | 2238716,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1015 (19) | 449359,56 | 2238735,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1016 (19) | 449574,30 | 2238792,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1017 (19) | 449589,58 | 2238796,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1018 (19) | 449617,96 | 2238804,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1019 (19) | 449860,73 | 2238868,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1020 (19) | 450061,31 | 2238920,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1021 (19) | 450145,83 | 2238940,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1022 (19) | 450244,79 | 2238966,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1023 (19) | 450263,00 | 2238973,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1024 (19) | 450343,27 | 2238995,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1025 (19) | 450570,37 | 2239056,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1026 (19) | 450829,33 | 2239125,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1027 (19) | 450844,23 | 2239129,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1028 (19) | 451652,35 | 2239335,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1029 (19) | 452195,22 | 2239466,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1030 (19) | 452249,62 | 2239485,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1031 (19) | 452284,58 | 2239504,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1032 (19) | 452317,96 | 2239522,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1033 (19) | 452373,90 | 2239552,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1034 (19) | 452530,53 | 2239602,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1035 (19) | 452731,33 | 2239655,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1036 (19) | 452733,35 | 2239655,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1037 (19) | 452797,38 | 2239675,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1038 (19) | 452883,72 | 2239726,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1039 (19) | 452954,17 | 2239786,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1040 (19) | 453072,52 | 2239917,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1041 (19) | 453190,05 | 2240049,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1042 (19) | 453288,30 | 2240147,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1043 (19) | 453452,09 | 2240318,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1044 (19) | 453588,06 | 2240466,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1045 (19) | 453611,85 | 2240502,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1046 (19) | 453653,14 | 2240486,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1047 (19) | 453674,77 | 2240509,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1048 (19) | 453718,93 | 2240556,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1049 (19) | 453797,79 | 2240640,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1050 (19) | 453848,39 | 2240693,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1051 (19) | 453868,28 | 2240714,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1052 (19) | 453888,17 | 2240736,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1053 (19) | 453872,68 | 2240749,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1054 (19) | 453850,57 | 2240767,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1055 (19) | 453905,90 | 2240835,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1056 (19) | 453928,91 | 2240873,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1057 (19) | 453950,84 | 2240921,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1058 (19) | 453963,51 | 2240961,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1059 (19) | 453971,64 | 2240997,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1060 (19) | 453976,61 | 2241052,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1061 (19) | 453976,55 | 2241065,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1062 (19) | 453976,36 | 2241111,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1063 (19) | 453966,80 | 2241186,73 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1064 (19) | 453954,67 | 2241237,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1065 (19) | 453909,10 | 2241374,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1066 (19) | 453889,18 | 2241433,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1067 (19) | 453758,91 | 2241863,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1068 (19) | 453385,16 | 2242926,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1069 (19) | 453351,92 | 2243024,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 953 (19) | 453306,52 | 2243159,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1070 (20) | 452291,68 | 2239474,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1071 (20) | 452241,85 | 2239455,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1072 (20) | 452137,48 | 2239427,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1073 (20) | 451646,25 | 2239316,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1074 (20) | 451474,35 | 2239271,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1075 (20) | 451302,45 | 2239227,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1076 (20) | 450849,34 | 2239110,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1077 (20) | 450822,67 | 2239103,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1078 (20) | 450759,51 | 2239086,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1079 (20) | 450691,36 | 2239068,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1080 (20) | 450622,80 | 2239050,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1081 (20) | 450555,44 | 2239032,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1082 (20) | 450488,15 | 2239014,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1083 (20) | 450449,43 | 2239004,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1084 (20) | 450455,85 | 2238979,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1085 (20) | 450596,85 | 2238901,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1086 (20) | 450616,78 | 2238890,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1087 (20) | 450655,51 | 2238885,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1088 (20) | 450696,55 | 2238902,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1089 (20) | 450697,82 | 2238902,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1090 (20) | 450715,97 | 2238907,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1091 (20) | 450720,16 | 2238908,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1092 (20) | 450744,64 | 2238915,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1093 (20) | 450753,13 | 2238917,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1094 (20) | 450763,24 | 2238918,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1095 (20) | 450772,66 | 2238918,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1096 (20) | 450772,93 | 2238928,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1097 (20) | 450797,41 | 2238928,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1098 (20) | 450797,40 | 2238925,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1099 (20) | 450812,03 | 2238923,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1100 (20) | 450812,26 | 2238927,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1101 (20) | 450830,37 | 2238923,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 1102 (20) | 450849,67 | 2238914,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1103 (20) | 450862,27 | 2238910,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1104 (20) | 450870,67 | 2238906,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1105 (20) | 450876,82 | 2238904,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1106 (20) | 450892,62 | 2238904,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1107 (20) | 450903,61 | 2238900,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1108 (20) | 450902,58 | 2238897,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1109 (20) | 450902,31 | 2238896,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1110 (20) | 450929,37 | 2238885,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1111 (20) | 450928,77 | 2238884,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1112 (20) | 450956,71 | 2238875,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1113 (20) | 450956,61 | 2238874,70 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1114 (20) | 450956,98 | 2238876,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1115 (20) | 450979,48 | 2238870,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1116 (20) | 451025,56 | 2238857,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1117 (20) | 451041,80 | 2238856,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1118 (20) | 451042,33 | 2238858,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1119 (20) | 451043,52 | 2238858,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1120 (20) | 451047,21 | 2238861,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1121 (20) | 451054,12 | 2238859,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1122 (20) | 451057,74 | 2238855,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1123 (20) | 451058,40 | 2238857,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1124 (20) | 451081,75 | 2238877,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1125 (20) | 451097,27 | 2238891,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1126 (20) | 451143,94 | 2238868,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1127 (20) | 451158,25 | 2238865,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1128 (20) | 451178,80 | 2238891,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1129 (20) | 451188,74 | 2238887,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1130 (20) | 451207,52 | 2238910,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1131 (20) | 451211,27 | 2238913,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 1132 (20) | 451258,11 | 2238922,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1133 (20) | 451277,00 | 2238937,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1134 (20) | 451299,73 | 2238950,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1135 (20) | 451336,26 | 2238917,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1136 (20) | 451336,15 | 2238915,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1137 (20) | 451348,81 | 2238923,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1138 (20) | 451363,52 | 2238907,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1139 (20) | 451375,00 | 2238888,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1140 (20) | 451529,11 | 2238990,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1141 (20) | 451754,67 | 2239136,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1142 (20) | 452008,91 | 2239297,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1143 (20) | 452051,78 | 2239324,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1144 (20) | 452044,89 | 2239336,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1145 (20) | 452097,99 | 2239370,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1146 (20) | 452105,37 | 2239358,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1147 (20) | 452107,45 | 2239359,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1070 (20) | 452291,68 | 2239474,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1148 (21) | 453824,31 | 2240336,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1149 (21) | 453773,59 | 2240384,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1150 (21) | 453879,25 | 2240510,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1151 (21) | 453906,24 | 2240537,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1152 (21) | 454030,27 | 2240662,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1153 (21) | 454048,00 | 2240682,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1154 (21) | 454055,23 | 2240691,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1155 (21) | 454059,40 | 2240705,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1156 (21) | 454062,38 | 2240711,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1157 (21) | 453980,47 | 2240768,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1158 (21) | 453953,49 | 2240735,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1159 (21) | 453936,41 | 2240715,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1160 (21) | 453926,28 | 2240703,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 1161 (21) | 453907,34 | 2240719,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1162 (21) | 453673,70 | 2240472,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1163 (21) | 453530,65 | 2240323,90 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1164 (21) | 453069,14 | 2239835,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1165 (21) | 452943,78 | 2239729,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1166 (21) | 452887,96 | 2239690,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1167 (21) | 452806,57 | 2239640,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1168 (21) | 452736,42 | 2239617,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1169 (21) | 452551,97 | 2239574,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1170 (21) | 452400,34 | 2239527,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1171 (21) | 452324,38 | 2239492,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1172 (21) | 452522,05 | 2239548,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 1173 (21) | 452732,95 | 2239585,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1174 (21) | 452934,17 | 2239619,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1175 (21) | 452971,80 | 2239629,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1176 (21) | 452970,39 | 2239634,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1177 (21) | 453019,43 | 2239651,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1178 (21) | 453021,38 | 2239644,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1179 (21) | 453030,24 | 2239647,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1180 (21) | 453070,60 | 2239663,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1181 (21) | 453118,88 | 2239688,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1182 (21) | 453156,06 | 2239710,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1183 (21) | 453203,76 | 2239744,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1184 (21) | 453303,96 | 2239814,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1185 (21) | 453348,20 | 2239849,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1186 (21) | 453429,66 | 2239931,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1187 (21) | 453506,71 | 2240011,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1188 (21) | 453676,07 | 2240184,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1189 (21) | 453734,77 | 2240244,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1190 (21) | 453729,35 | 2240250,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1191 (21) | 453761,04 | 2240282,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1192 (21) | 453766,34 | 2240277,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1193 (21) | 453788,37 | 2240299,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1148 (21) | 453824,31 | 2240336,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1194 (22) | 454143,08 | 2240516,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1195 (22) | 454139,04 | 2240519,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1196 (22) | 454135,33 | 2240522,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1197 (22) | 454131,89 | 2240525,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1198 (22) | 454127,09 | 2240530,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1199 (22) | 454124,29 | 2240533,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1200 (22) | 454117,63 | 2240540,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1201 (22) | 454111,63 | 2240524,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1202 (22) | 454082,41 | 2240456,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1194 (22) | 454143,08 | 2240516,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1203 (23) | 454623,89 | 2242406,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1204 (23) | 454626,64 | 2242402,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1205 (23) | 454625,54 | 2242387,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1206 (23) | 454623,28 | 2242363,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1207 (23) | 454615,25 | 2242304,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1208 (23) | 454605,48 | 2242255,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1209 (23) | 454596,30 | 2242213,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1210 (23) | 454586,07 | 2242178,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1211 (23) | 454648,50 | 2242160,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1212 (23) | 454646,35 | 2242180,20 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1213 (23) | 454644,14 | 2242200,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1214 (23) | 454641,81 | 2242221,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1215 (23) | 454640,39 | 2242234,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1216 (23) | 454633,70 | 2242251,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1217 (23) | 454624,87 | 2242272,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1218 (23) | 454626,98 | 2242290,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1219 (23) | 454628,54 | 2242303,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1220 (23) | 454629,40 | 2242310,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1221 (23) | 454668,70 | 2242316,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1222 (23) | 454651,92 | 2242344,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1223 (23) | 454650,63 | 2242348,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1224 (23) | 454647,54 | 2242357,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1225 (23) | 454644,14 | 2242366,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1226 (23) | 454640,45 | 2242375,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1227 (23) | 454636,46 | 2242383,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1228 (23) | 454632,19 | 2242392,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1229 (23) | 454627,62 | 2242400,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1203 (23) | 454623,89 | 2242406,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1230 (24) | 453660,84 | 2243426,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1231 (24) | 453661,05 | 2243423,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1232 (24) | 453656,29 | 2243419,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1233 (24) | 453645,19 | 2243414,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1234 (24) | 453643,80 | 2243413,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1235 (24) | 453642,41 | 2243413,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1236 (24) | 453633,85 | 2243402,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1237 (24) | 453614,84 | 2243388,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1238 (24) | 453595,82 | 2243374,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1239 (24) | 453607,39 | 2243363,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1240 (24) | 453622,85 | 2243351,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1241 (24) | 453638,31 | 2243338,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1242 (24) | 453695,20 | 2243302,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 1243 (24) | 453723,64 | 2243284,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1244 (24) | 453841,66 | 2243217,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1245 (24) | 453872,06 | 2243200,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1246 (24) | 453888,65 | 2243192,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1247 (24) | 453904,79 | 2243183,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1248 (24) | 453993,72 | 2243148,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1249 (24) | 454054,32 | 2243123,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1250 (24) | 454086,10 | 2243103,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1251 (24) | 454093,96 | 2243097,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1252 (24) | 454101,62 | 2243090,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1253 (24) | 454108,23 | 2243082,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1254 (24) | 454137,24 | 2243035,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1255 (24) | 454156,97 | 2242996,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1256 (24) | 454170,08 | 2242976,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1257 (24) | 454232,99 | 2242920,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1258 (24) | 454279,03 | 2242862,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1259 (24) | 454332,02 | 2242805,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1260 (24) | 454343,84 | 2242783,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1261 (24) | 454350,36 | 2242764,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1262 (24) | 454357,52 | 2242722,54 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1263 (24) | 454362,12 | 2242661,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1264 (24) | 454368,17 | 2242625,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1265 (24) | 454383,84 | 2242575,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1266 (24) | 454418,02 | 2242516,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1267 (24) | 454450,42 | 2242472,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1268 (24) | 454488,42 | 2242433,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1269 (24) | 454526,93 | 2242399,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1270 (24) | 454543,04 | 2242379,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1271 (24) | 454571,80 | 2242333,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1272 (24) | 454587,71 | 2242311,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1273 (24) | 454595,45 | 2242366,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1274 (24) | 454597,79 | 2242392,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1275 (24) | 454599,14 | 2242409,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1276 (24) | 454601,38 | 2242438,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1277 (24) | 454606,64 | 2242431,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1278 (24) | 454600,75 | 2242439,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1279 (24) | 454594,60 | 2242446,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1280 (24) | 454588,21 | 2242453,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1281 (24) | 454581,59 | 2242460,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1282 (24) | 454574,74 | 2242466,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1283 (24) | 454567,68 | 2242472,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1284 (24) | 454560,40 | 2242478,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1285 (24) | 454556,72 | 2242481,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1286 (24) | 454504,09 | 2242560,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1287 (24) | 454402,15 | 2242812,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1288 (24) | 454396,64 | 2242819,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1289 (24) | 454395,41 | 2242825,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1290 (24) | 454393,89 | 2242831,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1291 (24) | 454392,16 | 2242837,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1292 (24) | 454390,23 | 2242843,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1293 (24) | 454388,10 | 2242848,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1294 (24) | 454385,76 | 2242854,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1295 (24) | 454383,23 | 2242860,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1296 (24) | 454380,50 | 2242865,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1297 (24) | 454377,59 | 2242871,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1298 (24) | 454374,48 | 2242876,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1299 (24) | 454371,19 | 2242882,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1300 (24) | 454367,72 | 2242887,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1301 (24) | 454364,08 | 2242892,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1302 (24) | 454360,26 | 2242897,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1303 (24) | 454356,27 | 2242901,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1304 (24) | 454352,13 | 2242906,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1305 (24) | 454347,82 | 2242911,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1306 (24) | 454343,37 | 2242915,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1307 (24) | 454338,76 | 2242919,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1308 (24) | 454334,02 | 2242923,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 1309 (24) | 454329,14 | 2242927,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1310 (24) | 454324,13 | 2242931,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1311 (24) | 454318,99 | 2242934,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1312 (24) | 454164,72 | 2243130,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1313 (24) | 454150,31 | 2243143,25 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1314 (24) | 454135,50 | 2243155,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1315 (24) | 454120,28 | 2243168,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1316 (24) | 454104,68 | 2243179,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1317 (24) | 454088,71 | 2243191,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1318 (24) | 454072,39 | 2243201,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1319 (24) | 454055,74 | 2243211,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1320 (24) | 454038,77 | 2243221,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1321 (24) | 454021,50 | 2243230,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1322 (24) | 454003,95 | 2243239,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1323 (24) | 453824,01 | 2243328,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1324 (24) | 453666,22 | 2243423,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1230 (24) | 453660,84 | 2243426,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1325 (25) | 453535,52 | 2243242,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1326 (25) | 453539,96 | 2243240,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1327 (25) | 453569,39 | 2243300,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1328 (25) | 453548,60 | 2243312,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1329 (25) | 453471,53 | 2243271,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1325 (25) | 453535,52 | 2243242,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1330 (26) | 453030,10 | 2244300,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1331 (26) | 453065,95 | 2244413,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1332 (26) | 453072,17 | 2244438,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1333 (26) | 453152,30 | 2244502,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1334 (26) | 453199,07 | 2244498,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1335 (26) | 453230,54 | 2244501,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1336 (26) | 453236,26 | 2244565,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1337 (26) | 453258,75 | 2244580,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1338 (26) | 453255,33 | 2244596,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1339 (26) | 453262,94 | 2244613,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1340 (26) | 453283,28 | 2244635,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1341 (26) | 453300,07 | 2244636,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1342 (26) | 453301,33 | 2244637,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1343 (26) | 453297,37 | 2244653,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1344 (26) | 453291,77 | 2244677,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1345 (26) | 453264,14 | 2244791,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1346 (26) | 453249,03 | 2244844,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1347 (26) | 453220,18 | 2244929,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1348 (26) | 453194,11 | 2244999,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1349 (26) | 453175,43 | 2245057,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1350 (26) | 453163,16 | 2245106,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1351 (26) | 453150,99 | 2245170,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1352 (26) | 453143,37 | 2245202,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1353 (26) | 453068,37 | 2245339,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1354 (26) | 453057,66 | 2245361,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1355 (26) | 453039,38 | 2245349,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1356 (26) | 453022,09 | 2245372,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1357 (26) | 453022,64 | 2245375,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1358 (26) | 452901,17 | 2245233,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1359 (26) | 452804,11 | 2245178,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1360 (26) | 452784,75 | 2245198,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1361 (26) | 452807,21 | 2245251,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1362 (26) | 452814,23 | 2245282,26 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1363 (26) | 452841,12 | 2245314,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1364 (26) | 452867,97 | 2245351,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1365 (26) | 452886,21 | 2245409,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1366 (26) | 452891,39 | 2245452,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1367 (26) | 452924,38 | 2245522,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1368 (26) | 452930,84 | 2245592,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1369 (26) | 452946,91 | 2245603,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1370 (26) | 452946,38 | 2245604,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1371 (26) | 452931,06 | 2245641,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1372 (26) | 452892,22 | 2245745,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1373 (26) | 452818,63 | 2245950,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1374 (26) | 452762,25 | 2246109,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1375 (26) | 452765,38 | 2246110,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1376 (26) | 452758,06 | 2246132,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1377 (26) | 452756,56 | 2246137,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1378 (26) | 452677,04 | 2246113,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1379 (26) | 452575,42 | 2246097,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1380 (26) | 452551,88 | 2246088,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1381 (26) | 452537,61 | 2246076,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1382 (26) | 452519,20 | 2246044,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1383 (26) | 452500,79 | 2246012,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1384 (26) | 452491,95 | 2245997,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1385 (26) | 452483,10 | 2245982,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1386 (26) | 452474,48 | 2245970,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1387 (26) | 452735,69 | 2245179,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1388 (26) | 452869,77 | 2244782,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1389 (26) | 452949,94 | 2244541,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1330 (26) | 453030,10 | 2244300,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1390 (27) | 452870,22 | 2246149,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1391 (27) | 452832,93 | 2246137,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1392 (27) | 452831,79 | 2246136,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1393 (27) | 452788,32 | 2246116,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1394 (27) | 452791,17 | 2246109,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1395 (27) | 452799,47 | 2246086,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1396 (27) | 452845,02 | 2245959,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1397 (27) | 452918,48 | 2245755,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1398 (27) | 452957,11 | 2245652,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1399 (27) | 452980,30 | 2245596,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1400 (27) | 453031,81 | 2245477,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1401 (27) | 453049,05 | 2245442,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1402 (27) | 453093,23 | 2245352,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1403 (27) | 453167,83 | 2245215,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1404 (27) | 453184,24 | 2245186,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1405 (27) | 453197,99 | 2245163,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1406 (27) | 453256,87 | 2245068,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1407 (27) | 453284,41 | 2245026,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1408 (27) | 453289,82 | 2245025,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1409 (27) | 453252,46 | 2245168,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1410 (27) | 453161,69 | 2245404,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1411 (27) | 453039,16 | 2245731,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1412 (27) | 452883,92 | 2246105,85 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1390 (27) | 452870,22 | 2246149,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1413 (28) | 453760,67 | 2250299,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1414 (28) | 453739,66 | 2250296,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1415 (28) | 453738,07 | 2250287,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 1416 (28) | 453673,58 | 2249920,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1417 (28) | 453654,47 | 2249810,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1418 (28) | 453645,12 | 2249757,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1419 (28) | 453559,26 | 2249267,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1420 (28) | 453527,98 | 2249089,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1421 (28) | 453484,37 | 2248837,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1422 (28) | 453452,62 | 2248655,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1423 (28) | 453404,03 | 2248374,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1424 (28) | 453375,84 | 2248212,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1425 (28) | 453358,14 | 2248109,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1426 (28) | 453345,92 | 2248037,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1427 (28) | 453324,76 | 2247911,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1428 (28) | 453270,59 | 2247587,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1429 (28) | 453233,98 | 2247366,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1430 (28) | 453224,54 | 2247311,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1431 (28) | 453220,23 | 2247287,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1432 (28) | 453216,97 | 2247271,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1433 (28) | 453212,04 | 2247253,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1434 (28) | 453200,92 | 2247221,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1435 (28) | 453186,54 | 2247191,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1436 (28) | 453173,00 | 2247168,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1437 (28) | 453151,65 | 2247140,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1438 (28) | 453133,06 | 2247119,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1439 (28) | 453102,25 | 2247090,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1440 (28) | 453032,40 | 2247027,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1441 (28) | 452959,29 | 2246960,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1442 (28) | 452936,85 | 2246940,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1443 (28) | 452845,01 | 2246856,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1444 (28) | 452800,37 | 2246816,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1445 (28) | 452774,67 | 2246791,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1446 (28) | 452750,00 | 2246764,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1447 (28) | 452730,82 | 2246739,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1448 (28) | 452687,22 | 2246679,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1449 (28) | 452632,91 | 2246603,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1450 (28) | 452669,61 | 2246580,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1451 (28) | 452675,26 | 2246576,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1452 (28) | 452812,44 | 2246203,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1453 (28) | 452846,72 | 2246224,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1454 (28) | 452798,10 | 2246378,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 1455 (28) | 452728,70 | 2246642,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1456 (28) | 453245,38 | 2247182,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1457 (28) | 453781,51 | 2250284,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1458 (28) | 453778,37 | 2250283,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1459 (28) | 453756,67 | 2250277,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1413 (28) | 453760,67 | 2250299,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1460 (29) | 452434,10 | 2247232,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1461 (29) | 452394,32 | 2247172,61 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1462 (29) | 452390,70 | 2247174,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1463 (29) | 452428,30 | 2247009,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 1464 (29) | 452440,93 | 2247012,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1465 (29) | 452486,71 | 2247024,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1466 (29) | 452489,34 | 2247027,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1467 (29) | 452455,95 | 2247157,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1468 (29) | 452453,19 | 2247156,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1460 (29) | 452434,10 | 2247232,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 1469 (30) | 452293,77 | 2247789,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1470 (30) | 452273,11 | 2247777,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1471 (30) | 452252,44 | 2247765,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1472 (30) | 452266,71 | 2247717,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1473 (30) | 452302,64 | 2247560,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1474 (30) | 452304,77 | 2247561,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1475 (30) | 452306,89 | 2247561,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1476 (30) | 452348,50 | 2247572,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1477 (30) | 452337,32 | 2247616,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1469 (30) | 452293,77 | 2247789,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1478 (31) | 452326,77 | 2247783,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1479 (31) | 452335,53 | 2247787,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1480 (31) | 452326,19 | 2247785,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1478 (31) | 452326,77 | 2247783,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1481 (32) | 452133,68 | 2248156,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1482 (32) | 452148,71 | 2248160,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1483 (32) | 452157,14 | 2248163,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1484 (32) | 452175,91 | 2248167,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1485 (32) | 452201,43 | 2248173,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1486 (32) | 452196,07 | 2248194,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1487 (32) | 452178,84 | 2248189,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1488 (32) | 452148,21 | 2248306,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1489 (32) | 452166,57 | 2248311,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1490 (32) | 452122,04 | 2248488,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1491 (32) | 452111,92 | 2248528,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1492 (32) | 452035,57 | 2248510,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1493 (32) | 452049,45 | 2248434,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1481 (32) | 452133,68 | 2248156,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1494 (33) | 452007,72 | 2248968,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1495 (33) | 451926,68 | 2248956,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1496 (33) | 451940,50 | 2248955,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1497 (33) | 451986,09 | 2248781,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1498 (33) | 451988,12 | 2248770,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1499 (33) | 452047,61 | 2248784,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1500 (33) | 452031,12 | 2248847,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1501 (33) | 452006,88 | 2248952,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1502 (33) | 452010,04 | 2248952,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1503 (33) | 452007,89 | 2248967,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1494 (33) | 452007,72 | 2248968,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1504 (34) | 452906,94 | 2250041,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1505 (34) | 452814,03 | 2250014,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1506 (34) | 452677,55 | 2249975,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1507 (34) | 452650,41 | 2249943,77 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1508 (34) | 452404,58 | 2249758,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1509 (34) | 452360,82 | 2249738,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1510 (34) | 452365,18 | 2249729,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1511 (34) | 452241,75 | 2249636,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1512 (34) | 451862,18 | 2249449,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1513 (34) | 451874,96 | 2249344,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1514 (34) | 451908,75 | 2249286,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1515 (34) | 451932,96 | 2249218,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1516 (34) | 451969,70 | 2249209,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1517 (34) | 451966,95 | 2249275,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 1518 (34) | 451991,84 | 2249275,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1519 (34) | 451990,25 | 2249351,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1520 (34) | 451992,47 | 2249394,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1521 (34) | 452001,73 | 2249417,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1522 (34) | 452049,90 | 2249487,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1523 (34) | 452069,85 | 2249511,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1524 (34) | 452094,32 | 2249533,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1525 (34) | 452114,80 | 2249544,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1526 (34) | 452153,22 | 2249563,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1527 (34) | 452272,98 | 2249618,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1528 (34) | 452381,91 | 2249668,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1529 (34) | 452392,26 | 2249670,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1530 (34) | 452464,89 | 2249704,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1531 (34) | 452463,74 | 2249706,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1532 (34) | 452560,74 | 2249752,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1533 (34) | 452606,18 | 2249779,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1534 (34) | 452630,55 | 2249796,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1535 (34) | 452665,22 | 2249824,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1536 (34) | 452656,82 | 2249834,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1537 (34) | 452709,40 | 2249881,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1538 (34) | 452719,21 | 2249869,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1539 (34) | 452772,50 | 2249912,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1540 (34) | 452897,36 | 2250016,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1541 (34) | 452915,90 | 2250035,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1542 (34) | 452915,95 | 2250039,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1543 (34) | 452912,47 | 2250041,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1504 (34) | 452906,94 | 2250041,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1544 (35) | 453093,15 | 2250305,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1545 (35) | 453074,94 | 2250322,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1546 (35) | 453123,03 | 2250369,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1547 (35) | 453101,57 | 2250390,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1548 (35) | 453172,29 | 2250504,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1549 (35) | 453220,60 | 2250568,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1550 (35) | 453206,18 | 2250579,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1551 (35) | 453198,14 | 2250584,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1552 (35) | 452927,96 | 2250268,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1553 (35) | 452947,53 | 2250260,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1554 (35) | 453010,51 | 2250234,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1555 (35) | 453000,69 | 2250219,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1556 (35) | 452953,35 | 2250137,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1557 (35) | 452946,77 | 2250125,77 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1558 (35) | 452893,62 | 2250151,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1559 (35) | 452847,79 | 2250174,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1560 (35) | 452705,63 | 2250008,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1561 (35) | 452781,38 | 2250029,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1562 (35) | 452857,12 | 2250050,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1563 (35) | 452936,28 | 2250072,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1564 (35) | 452942,01 | 2250079,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1565 (35) | 452950,71 | 2250091,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1566 (35) | 452970,33 | 2250132,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1567 (35) | 452988,14 | 2250167,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1568 (35) | 453018,36 | 2250217,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1569 (35) | 453027,91 | 2250230,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1544 (35) | 453093,15 | 2250305,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1570 (36) | 453132,50 | 2250239,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1571 (36) | 453128,38 | 2250243,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1572 (36) | 453126,33 | 2250246,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1573 (36) | 453101,72 | 2250272,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1574 (36) | 453100,89 | 2250273,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1575 (36) | 453090,57 | 2250260,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1576 (36) | 453042,23 | 2250204,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1577 (36) | 453012,89 | 2250154,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 1578 (36) | 452997,33 | 2250124,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1579 (36) | 452984,08 | 2250092,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1580 (36) | 452984,76 | 2250089,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1581 (36) | 452986,81 | 2250088,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1582 (36) | 452990,13 | 2250088,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1583 (36) | 453005,29 | 2250092,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1584 (36) | 453020,44 | 2250096,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1585 (36) | 453086,95 | 2250187,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1570 (36) | 453132,50 | 2250239,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1586 (37) | 453860,15 | 2250867,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1587 (37) | 453823,72 | 2250863,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1588 (37) | 453796,91 | 2250862,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1589 (37) | 453788,30 | 2250861,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1590 (37) | 453765,75 | 2250861,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1591 (37) | 453757,86 | 2250846,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1592 (37) | 453632,84 | 2250265,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1593 (37) | 453720,75 | 2250290,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1594 (37) | 453720,13 | 2250293,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1595 (37) | 453718,94 | 2250293,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1596 (37) | 453715,95 | 2250292,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1597 (37) | 453712,90 | 2250328,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1598 (37) | 453755,36 | 2250557,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1599 (37) | 453766,89 | 2250597,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1600 (37) | 453781,41 | 2250632,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1601 (37) | 453785,64 | 2250643,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1602 (37) | 453794,03 | 2250664,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1603 (37) | 453804,41 | 2250689,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1604 (37) | 453793,16 | 2250696,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1605 (37) | 453783,82 | 2250702,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 1606 (37) | 453838,55 | 2250817,16 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1607 (37) | 453850,20 | 2250838,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1586 (37) | 453860,15 | 2250867,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1608 (38) | 453880,05 | 2250798,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1609 (38) | 453842,52 | 2250669,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1610 (38) | 453814,35 | 2250565,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1611 (38) | 453786,73 | 2250404,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1612 (38) | 453788,71 | 2250365,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1613 (38) | 453793,48 | 2250353,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1614 (38) | 453846,16 | 2250658,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1615 (38) | 453897,44 | 2250702,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1616 (38) | 453896,43 | 2250704,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1617 (38) | 453895,15 | 2250707,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1618 (38) | 453894,31 | 2250710,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1619 (38) | 453909,78 | 2250721,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1620 (38) | 453917,03 | 2250726,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1621 (38) | 453918,94 | 2250721,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1622 (38) | 453961,03 | 2250757,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1623 (38) | 453956,62 | 2250769,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1608 (38) | 453880,05 | 2250798,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1624 (39) | 453968,78 | 2251074,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1625 (39) | 453962,11 | 2251046,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1626 (39) | 453954,86 | 2251016,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1627 (39) | 453928,73 | 2250930,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1628 (39) | 453922,48 | 2250914,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1629 (39) | 453932,45 | 2250911,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1630 (39) | 453978,36 | 2251072,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1624 (39) | 453968,78 | 2251074,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1631 (40) | 456050,27 | 2257032,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1632 (40) | 456017,06 | 2257030,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1633 (40) | 455956,09 | 2257022,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1634 (40) | 455926,54 | 2257015,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1635 (40) | 455907,01 | 2257010,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1636 (40) | 455872,72 | 2257000,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1637 (40) | 455832,04 | 2256985,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1638 (40) | 455797,20 | 2256969,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1639 (40) | 455766,26 | 2256953,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1640 (40) | 455732,37 | 2256932,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1641 (40) | 455651,84 | 2256869,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1642 (40) | 455668,08 | 2256852,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1643 (40) | 455654,65 | 2256839,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1644 (40) | 455638,15 | 2256856,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1645 (40) | 455570,82 | 2256783,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1646 (40) | 455518,66 | 2256723,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1647 (40) | 455406,19 | 2256594,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1648 (40) | 455406,06 | 2256594,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1649 (40) | 455396,61 | 2256594,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1650 (40) | 455397,87 | 2256584,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1651 (40) | 454594,43 | 2255661,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1652 (40) | 454303,40 | 2255328,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1653 (40) | 454268,42 | 2255282,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1654 (40) | 454235,99 | 2255245,04 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1655 (40) | 454250,88 | 2255233,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1656 (40) | 454126,69 | 2255086,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1657 (40) | 454100,80 | 2255053,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1658 (40) | 454069,96 | 2255009,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1659 (40) | 454047,23 | 2254975,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1660 (40) | 454047,32 | 2254974,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1661 (40) | 454046,81 | 2254974,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1662 (40) | 454020,00 | 2254927,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1663 (40) | 453939,31 | 2254751,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1664 (40) | 453765,96 | 2254367,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 1665 (40) | 453764,65 | 2254364,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1666 (40) | 453551,33 | 2253889,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1667 (40) | 453538,16 | 2253839,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1668 (40) | 453536,65 | 2253831,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1669 (40) | 453523,12 | 2253757,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1670 (40) | 453503,86 | 2253760,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1671 (40) | 453503,61 | 2253758,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1672 (40) | 453503,35 | 2253756,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1673 (40) | 453499,28 | 2253721,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1674 (40) | 453491,60 | 2253654,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1675 (40) | 453474,97 | 2253462,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1676 (40) | 453474,36 | 2253447,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1677 (40) | 453472,46 | 2253390,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1678 (40) | 453474,54 | 2253362,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1679 (40) | 453476,62 | 2253334,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1680 (40) | 453488,16 | 2253271,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1681 (40) | 453628,20 | 2252705,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1682 (40) | 453628,21 | 2252705,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1683 (40) | 453642,84 | 2252646,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1684 (40) | 453676,75 | 2252509,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1685 (40) | 453710,66 | 2252373,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1686 (40) | 453762,10 | 2252166,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1687 (40) | 453880,52 | 2251690,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1688 (40) | 453890,72 | 2251651,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1689 (40) | 453891,37 | 2251649,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 1690 (40) | 453935,41 | 2251483,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1691 (40) | 453917,20 | 2251477,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1692 (40) | 453931,52 | 2251429,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1693 (40) | 453949,79 | 2251434,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1694 (40) | 453954,25 | 2251436,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1695 (40) | 453959,86 | 2251437,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1696 (40) | 453961,38 | 2251438,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1697 (40) | 453976,04 | 2251379,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1698 (40) | 453983,09 | 2251350,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1699 (40) | 453990,13 | 2251322,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1700 (40) | 454009,90 | 2251450,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1701 (40) | 454004,31 | 2251463,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1702 (40) | 453985,75 | 2251481,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1703 (40) | 453984,95 | 2251482,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 1704 (40) | 453985,41 | 2251483,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1705 (40) | 453983,74 | 2251496,05 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1706 (40) | 453939,05 | 2251664,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1707 (40) | 453928,96 | 2251702,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1708 (40) | 453810,62 | 2252178,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1709 (40) | 453691,37 | 2252658,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1710 (40) | 453537,07 | 2253281,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1711 (40) | 453526,28 | 2253341,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1712 (40) | 453522,52 | 2253391,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1713 (40) | 453524,33 | 2253445,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1714 (40) | 453524,89 | 2253459,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1715 (40) | 453541,35 | 2253649,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1716 (40) | 453548,85 | 2253714,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1717 (40) | 453566,78 | 2253733,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1718 (40) | 453572,31 | 2253748,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1719 (40) | 453586,99 | 2253828,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1720 (40) | 453598,63 | 2253873,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1721 (40) | 453811,55 | 2254347,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1722 (40) | 453984,82 | 2254730,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1723 (40) | 454064,53 | 2254904,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1724 (40) | 454089,82 | 2254949,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1725 (40) | 454111,25 | 2254981,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1726 (40) | 454140,93 | 2255023,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1727 (40) | 454165,43 | 2255054,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 1728 (40) | 454289,04 | 2255200,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1729 (40) | 454294,54 | 2255208,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1730 (40) | 454300,88 | 2255233,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1731 (40) | 454298,82 | 2255241,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1732 (40) | 454306,10 | 2255249,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1733 (40) | 454308,24 | 2255252,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1734 (40) | 454342,19 | 2255296,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1735 (40) | 454632,10 | 2255629,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1736 (40) | 454632,13 | 2255629,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1737 (40) | 455346,92 | 2256449,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1738 (40) | 455742,62 | 2256886,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1739 (40) | 455838,66 | 2256958,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1740 (40) | 456038,90 | 2257029,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1741 (40) | 456273,65 | 2256993,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1742 (40) | 456943,49 | 2256647,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1743 (40) | 456946,67 | 2256653,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1744 (40) | 456598,79 | 2256838,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1745 (40) | 456380,11 | 2256949,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1746 (40) | 456276,59 | 2256996,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 1747 (40) | 456236,71 | 2257009,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1748 (40) | 456201,96 | 2257018,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1749 (40) | 456168,69 | 2257024,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1750 (40) | 456136,98 | 2257028,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1751 (40) | 456091,94 | 2257032,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1631 (40) | 456050,27 | 2257032,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1752 (41) | 453366,55 | 2252111,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1753 (41) | 453372,46 | 2252111,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1754 (41) | 453383,44 | 2252113,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1755 (41) | 453353,59 | 2252246,85 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1756 (41) | 453350,90 | 2252260,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1757 (41) | 453325,29 | 2252386,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1758 (41) | 453323,42 | 2252395,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1759 (41) | 453333,81 | 2252397,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1760 (41) | 453382,61 | 2252408,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1761 (41) | 453388,23 | 2252410,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 1762 (41) | 453386,09 | 2252420,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1763 (41) | 453388,04 | 2252420,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1764 (41) | 453380,84 | 2252454,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1765 (41) | 453360,65 | 2252556,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1766 (41) | 453342,56 | 2252675,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1767 (41) | 453334,38 | 2252732,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1768 (41) | 453320,17 | 2252843,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1769 (41) | 453305,88 | 2253004,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1770 (41) | 453291,63 | 2253170,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1771 (41) | 453281,49 | 2253325,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1772 (41) | 453278,37 | 2253382,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1773 (41) | 453264,80 | 2253381,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1774 (41) | 453263,08 | 2253449,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1775 (41) | 453274,65 | 2253449,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 1776 (41) | 453274,46 | 2253452,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1777 (41) | 453275,81 | 2253479,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1778 (41) | 453280,71 | 2253501,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1779 (41) | 453290,79 | 2253526,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1780 (41) | 453306,75 | 2253555,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1781 (41) | 453315,87 | 2253574,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1782 (41) | 453326,09 | 2253622,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1783 (41) | 453331,95 | 2253651,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1784 (41) | 453332,46 | 2253668,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1785 (41) | 453330,78 | 2253685,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1786 (41) | 453326,70 | 2253698,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1787 (41) | 453317,54 | 2253694,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1788 (41) | 453206,13 | 2253672,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1789 (41) | 453203,38 | 2253718,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1790 (41) | 453131,45 | 2253831,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1791 (41) | 453109,59 | 2253859,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1792 (41) | 453080,51 | 2253892,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1793 (41) | 453056,10 | 2253867,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1794 (41) | 453033,03 | 2253843,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1795 (41) | 453010,79 | 2253829,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1796 (41) | 453003,49 | 2253820,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1797 (41) | 452991,10 | 2253802,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1798 (41) | 452983,92 | 2253810,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1799 (41) | 452970,25 | 2253797,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1800 (41) | 452958,72 | 2253786,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1801 (41) | 452956,47 | 2253784,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1802 (41) | 452956,06 | 2253783,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1803 (41) | 452954,14 | 2253782,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1804 (41) | 452939,71 | 2253769,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1805 (41) | 453082,65 | 2253546,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1806 (41) | 453084,49 | 2253546,67 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1807 (41) | 453096,85 | 2253544,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1808 (41) | 453113,22 | 2253542,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1809 (41) | 453128,67 | 2253535,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1810 (41) | 453142,29 | 2253545,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1811 (41) | 453139,30 | 2253561,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1812 (41) | 453154,23 | 2253561,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1813 (41) | 453168,57 | 2253553,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1814 (41) | 453175,07 | 2253545,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1815 (41) | 453146,54 | 2253527,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1816 (41) | 453115,24 | 2253495,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1817 (41) | 453112,62 | 2253493,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1818 (41) | 453109,99 | 2253491,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1819 (41) | 453110,36 | 2253490,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1820 (41) | 453176,20 | 2253160,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1821 (41) | 453186,46 | 2253163,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1822 (41) | 453188,35 | 2253156,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1823 (41) | 453203,13 | 2253162,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1824 (41) | 453207,52 | 2253163,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1825 (41) | 453214,00 | 2253162,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1826 (41) | 453220,09 | 2253136,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1827 (41) | 453225,84 | 2253111,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1828 (41) | 453217,25 | 2253109,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1829 (41) | 453217,36 | 2253109,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1830 (41) | 453209,16 | 2253106,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1831 (41) | 453250,47 | 2252727,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1832 (41) | 453266,99 | 2252731,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1833 (41) | 453274,03 | 2252733,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1834 (41) | 453274,10 | 2252732,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1835 (41) | 453275,21 | 2252722,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1836 (41) | 453275,27 | 2252711,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1837 (41) | 453279,73 | 2252664,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1838 (41) | 453287,98 | 2252591,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 1839 (41) | 453290,69 | 2252559,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1840 (41) | 453291,50 | 2252550,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1841 (41) | 453295,27 | 2252517,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1842 (41) | 453298,43 | 2252486,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1843 (41) | 453298,32 | 2252479,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 1844 (41) | 453299,36 | 2252470,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 1845 (41) | 453300,16 | 2252457,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1846 (41) | 453301,14 | 2252455,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1847 (41) | 453300,71 | 2252453,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1848 (41) | 453301,54 | 2252442,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 1849 (41) | 453302,29 | 2252436,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1850 (41) | 453297,79 | 2252436,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1851 (41) | 453282,48 | 2252433,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 1852 (41) | 453288,72 | 2252376,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1752 (41) | 453366,55 | 2252111,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1853 (42) | 461693,58 | 2254999,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1854 (42) | 461631,00 | 2254997,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1855 (42) | 461623,21 | 2254995,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 1856 (42) | 461614,89 | 2254991,11 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1857 (42) | 461617,72 | 2254973,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1858 (42) | 461625,53 | 2254928,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1859 (42) | 461643,23 | 2254882,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1860 (42) | 461657,46 | 2254851,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1861 (42) | 461658,19 | 2254849,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1862 (42) | 461658,67 | 2254847,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1863 (42) | 461658,94 | 2254845,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 1864 (42) | 461663,65 | 2254808,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1865 (42) | 461663,68 | 2254806,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1866 (42) | 461665,81 | 2254657,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1867 (42) | 461668,92 | 2254514,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1868 (42) | 461675,42 | 2254335,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1869 (42) | 461675,78 | 2254284,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 1870 (42) | 461678,15 | 2254260,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 1871 (42) | 461679,29 | 2254228,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 1872 (42) | 461686,08 | 2254177,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1873 (42) | 461686,27 | 2254175,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1874 (42) | 461695,16 | 2254106,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 1875 (42) | 461706,01 | 2254051,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1876 (42) | 461719,51 | 2253982,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1877 (42) | 461831,08 | 2253996,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1878 (42) | 461845,78 | 2253923,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1879 (42) | 461912,94 | 2253647,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1880 (42) | 461984,71 | 2253464,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1881 (42) | 462033,88 | 2253355,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1882 (42) | 462092,35 | 2253237,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1883 (42) | 462147,26 | 2253132,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 1884 (42) | 462185,22 | 2253047,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1885 (42) | 462240,53 | 2252956,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1886 (42) | 462268,55 | 2252912,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1887 (42) | 462295,31 | 2252918,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 1888 (42) | 462279,07 | 2252944,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1889 (42) | 462215,47 | 2253045,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1890 (42) | 461918,28 | 2253732,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 1891 (42) | 461819,15 | 2254245,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 1892 (42) | 461840,68 | 2254705,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1893 (42) | 461964,25 | 2254957,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1894 (42) | 461955,97 | 2254967,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1895 (42) | 461942,27 | 2254977,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1896 (42) | 461930,73 | 2254981,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1897 (42) | 461916,06 | 2254985,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1898 (42) | 461901,87 | 2254992,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1899 (42) | 461895,53 | 2254998,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 1900 (42) | 461891,86 | 2254999,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1901 (42) | 461881,46 | 2254996,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1902 (42) | 461844,94 | 2254996,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 1903 (42) | 461833,52 | 2254992,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 1904 (42) | 461822,04 | 2254992,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1905 (42) | 461808,94 | 2254996,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1906 (42) | 461792,73 | 2254998,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1853 (42) | 461693,58 | 2254999,90 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1907 (43) | 461476,83 | 2254884,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1908 (43) | 461587,51 | 2254773,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1909 (43) | 461511,19 | 2254634,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 1910 (43) | 461504,90 | 2254622,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1911 (43) | 461493,28 | 2254601,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1912 (43) | 461533,01 | 2254555,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1913 (43) | 461544,11 | 2254541,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1914 (43) | 461557,73 | 2254523,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1915 (43) | 461569,76 | 2254508,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1916 (43) | 461562,57 | 2254474,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1917 (43) | 461559,92 | 2254469,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1918 (43) | 461543,10 | 2254439,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1919 (43) | 461581,52 | 2254405,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 1920 (43) | 461609,78 | 2254439,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1921 (43) | 461646,33 | 2254453,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1922 (43) | 461639,01 | 2254512,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1923 (43) | 461638,69 | 2254527,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1924 (43) | 461635,90 | 2254655,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1925 (43) | 461633,74 | 2254805,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 1926 (43) | 461629,40 | 2254840,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 1927 (43) | 461615,96 | 2254870,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1928 (43) | 461615,23 | 2254871,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1929 (43) | 461596,80 | 2254919,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 1930 (43) | 461596,32 | 2254921,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1931 (43) | 461588,35 | 2254967,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1932 (43) | 461585,67 | 2254984,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1933 (43) | 461568,71 | 2254975,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1934 (43) | 461550,59 | 2254965,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 1935 (43) | 461535,00 | 2254961,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1936 (43) | 461504,34 | 2254952,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1937 (43) | 461472,43 | 2254944,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 1907 (43) | 461476,83 | 2254884,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 1938 (44) | 452557,23 | 2254674,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1939 (44) | 452554,25 | 2254660,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1940 (44) | 452558,94 | 2254615,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1941 (44) | 452643,05 | 2254529,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 1942 (44) | 452669,51 | 2254511,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1938 (44) | 452557,23 | 2254674,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 1943 (45) | 452266,64 | 2254640,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1944 (45) | 452293,57 | 2254642,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1945 (45) | 452292,28 | 2254647,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 1946 (45) | 452290,06 | 2254662,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 1947 (45) | 452288,99 | 2254664,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 1948 (45) | 452288,90 | 2254666,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1949 (45) | 452280,32 | 2254734,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 1950 (45) | 452266,61 | 2254775,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1951 (45) | 452254,60 | 2254811,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1952 (45) | 452240,04 | 2254854,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 1953 (45) | 452236,30 | 2254871,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1954 (45) | 452236,05 | 2254872,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1955 (45) | 452232,07 | 2254872,52 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1956 (45) | 452203,84 | 2254947,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1957 (45) | 452210,45 | 2254962,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 1958 (45) | 452224,10 | 2254966,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 1959 (45) | 452240,85 | 2254971,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 1960 (45) | 452240,57 | 2254973,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1961 (45) | 452239,02 | 2254980,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1962 (45) | 452241,21 | 2254981,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 1963 (45) | 452236,32 | 2255033,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1964 (45) | 452228,40 | 2255396,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1965 (45) | 452224,45 | 2255576,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1966 (45) | 452218,42 | 2255863,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 1967 (45) | 452190,95 | 2255863,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1968 (45) | 452190,38 | 2255902,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1969 (45) | 452217,59 | 2255903,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1970 (45) | 452211,54 | 2256184,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 1971 (45) | 452207,46 | 2256378,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1972 (45) | 452158,58 | 2256380,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 1973 (45) | 452111,47 | 2256366,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1974 (45) | 452117,69 | 2256140,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1975 (45) | 452118,65 | 2256058,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 1976 (45) | 452131,98 | 2255786,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1977 (45) | 452162,53 | 2254936,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 1978 (45) | 452161,82 | 2254935,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1979 (45) | 452161,83 | 2254935,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1980 (45) | 452114,37 | 2254869,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 1943 (45) | 452266,64 | 2254640,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1981 (46) | 461424,40 | 2254989,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1982 (46) | 461438,46 | 2254998,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1983 (46) | 461461,22 | 2255012,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1984 (46) | 461475,70 | 2255021,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1985 (46) | 461495,47 | 2255025,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1986 (46) | 461501,31 | 2255025,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 1987 (46) | 461463,57 | 2255027,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1988 (46) | 461456,68 | 2255051,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 1989 (46) | 461537,78 | 2255092,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 1990 (46) | 461564,28 | 2255098,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 1991 (46) | 461562,36 | 2255105,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 1992 (46) | 461361,45 | 2255051,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 1993 (46) | 461313,27 | 2255239,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1994 (46) | 461498,59 | 2255292,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 1995 (46) | 461487,14 | 2255324,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 1996 (46) | 461455,39 | 2255404,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 1997 (46) | 461451,50 | 2255414,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 1998 (46) | 461446,13 | 2255424,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 1999 (46) | 461428,43 | 2255440,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2000 (46) | 461405,88 | 2255461,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2001 (46) | 461278,70 | 2255551,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2002 (46) | 461252,80 | 2255565,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2003 (46) | 461240,90 | 2255567,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2004 (46) | 461074,67 | 2255588,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2005 (46) | 460737,53 | 2255630,98 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2006 (46) | 460466,08 | 2255676,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2007 (46) | 460464,23 | 2255676,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2008 (46) | 460411,84 | 2255686,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2009 (46) | 460400,76 | 2255686,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2010 (46) | 460395,10 | 2255682,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2011 (46) | 460387,48 | 2255674,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2012 (46) | 460373,58 | 2255661,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2013 (46) | 460372,15 | 2255659,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2014 (46) | 460370,57 | 2255658,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2015 (46) | 460359,18 | 2255652,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2016 (46) | 460357,49 | 2255651,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2017 (46) | 460355,71 | 2255650,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2018 (46) | 460353,86 | 2255650,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2019 (46) | 460261,12 | 2255640,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2020 (46) | 460242,90 | 2255638,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2021 (46) | 460241,02 | 2255638,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2022 (46) | 460153,11 | 2255640,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2023 (46) | 460101,14 | 2255642,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2024 (46) | 460099,25 | 2255642,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2025 (46) | 460075,73 | 2255644,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2026 (46) | 460073,88 | 2255645,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2027 (46) | 460025,22 | 2255655,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2028 (46) | 459998,51 | 2255661,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2029 (46) | 459966,03 | 2255670,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2030 (46) | 459964,23 | 2255670,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2031 (46) | 459854,07 | 2255713,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2032 (46) | 459598,61 | 2255807,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2033 (46) | 459453,40 | 2255854,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2034 (46) | 459408,37 | 2255870,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2035 (46) | 459391,25 | 2255875,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2036 (46) | 459382,09 | 2255876,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2037 (46) | 459375,64 | 2255876,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2038 (46) | 459359,86 | 2255875,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2039 (46) | 459341,37 | 2255871,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2040 (46) | 459223,90 | 2255839,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2041 (46) | 459164,09 | 2255826,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2042 (46) | 459162,24 | 2255825,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2043 (46) | 459109,08 | 2255821,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2044 (46) | 459107,21 | 2255821,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2045 (46) | 459010,23 | 2255825,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2046 (46) | 458962,55 | 2255830,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2047 (46) | 458958,61 | 2255798,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2048 (46) | 458944,89 | 2255760,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2049 (46) | 458943,54 | 2255694,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2050 (46) | 458881,60 | 2255683,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2051 (46) | 458882,81 | 2255666,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2052 (46) | 458959,03 | 2255643,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2053 (46) | 459091,60 | 2255626,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2054 (46) | 459224,17 | 2255610,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2055 (46) | 459247,74 | 2255607,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2056 (46) | 459271,30 | 2255604,29 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2057 (46) | 460798,79 | 2255454,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2058 (46) | 460977,63 | 2255325,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1981 (46) | 461424,40 | 2254989,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2059 (47) | 460336,44 | 2255925,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2060 (47) | 460194,46 | 2255850,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2061 (47) | 460036,31 | 2255821,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2062 (47) | 459824,71 | 2255812,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 2063 (47) | 459682,09 | 2255821,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 2064 (47) | 459576,07 | 2255855,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2065 (47) | 459506,53 | 2255895,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2066 (47) | 459401,54 | 2255903,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2067 (47) | 459416,61 | 2255899,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2068 (47) | 459418,41 | 2255899,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2069 (47) | 459464,04 | 2255882,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2070 (47) | 459609,25 | 2255835,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2071 (47) | 459675,62 | 2255810,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2072 (47) | 459741,99 | 2255786,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2073 (47) | 459864,71 | 2255741,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2074 (47) | 459974,31 | 2255699,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2075 (47) | 460005,55 | 2255690,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2076 (47) | 460032,26 | 2255684,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2077 (47) | 460079,62 | 2255674,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2078 (47) | 460102,15 | 2255672,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2079 (47) | 460239,97 | 2255668,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2080 (47) | 460256,94 | 2255670,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2081 (47) | 460347,09 | 2255679,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2082 (47) | 460354,16 | 2255683,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2083 (47) | 460366,63 | 2255695,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2084 (47) | 460367,11 | 2255696,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2085 (47) | 460367,59 | 2255696,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2086 (47) | 460374,86 | 2255704,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2087 (47) | 460376,29 | 2255705,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2088 (47) | 460386,61 | 2255712,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2089 (47) | 460388,19 | 2255713,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2090 (47) | 460389,89 | 2255714,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2091 (47) | 460391,67 | 2255715,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2092 (47) | 460393,46 | 2255715,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2093 (47) | 460393,51 | 2255715,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2094 (47) | 460395,39 | 2255715,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2095 (47) | 460412,60 | 2255716,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2096 (47) | 460414,48 | 2255716,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2097 (47) | 460416,34 | 2255716,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2098 (47) | 460470,43 | 2255706,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2099 (47) | 460740,87 | 2255660,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2100 (47) | 461078,00 | 2255618,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2101 (47) | 461244,23 | 2255597,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2102 (47) | 461259,40 | 2255594,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2103 (47) | 461261,25 | 2255594,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2104 (47) | 461263,05 | 2255593,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2105 (47) | 461264,77 | 2255593,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2106 (47) | 461293,70 | 2255577,27 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2107 (47) | 461295,31 | 2255576,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2108 (47) | 461423,92 | 2255485,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2109 (47) | 461425,39 | 2255484,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2110 (47) | 461448,65 | 2255463,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2111 (47) | 461468,21 | 2255445,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2112 (47) | 461680,17 | 2255524,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2113 (47) | 461762,15 | 2255264,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2114 (47) | 461910,02 | 2255307,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2115 (47) | 461925,58 | 2255254,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2116 (47) | 461772,67 | 2255205,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2117 (47) | 461793,92 | 2255125,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2118 (47) | 461601,73 | 2255072,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2119 (47) | 461607,60 | 2255035,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2120 (47) | 461641,96 | 2255034,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2121 (47) | 461671,13 | 2255037,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2122 (47) | 461719,15 | 2255036,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2123 (47) | 461812,52 | 2255037,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2124 (47) | 461817,69 | 2255040,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2125 (47) | 461818,67 | 2255045,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2126 (47) | 461814,30 | 2255059,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2127 (47) | 461809,42 | 2255072,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2128 (47) | 461810,85 | 2255081,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2129 (47) | 461819,12 | 2255086,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2130 (47) | 461829,53 | 2255088,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2131 (47) | 461836,40 | 2255082,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2132 (47) | 461843,55 | 2255056,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2133 (47) | 461852,15 | 2255039,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2134 (47) | 461855,33 | 2255036,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2135 (47) | 461859,52 | 2255035,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2136 (47) | 461863,59 | 2255042,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2137 (47) | 461867,79 | 2255076,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2138 (47) | 461869,23 | 2255085,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2139 (47) | 461878,04 | 2255089,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2140 (47) | 461887,43 | 2255089,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2141 (47) | 461900,01 | 2255085,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2142 (47) | 461917,70 | 2255089,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2143 (47) | 461958,33 | 2255093,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2144 (47) | 462012,28 | 2255108,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2145 (47) | 462035,70 | 2255124,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2146 (47) | 462108,68 | 2255175,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2147 (47) | 462338,18 | 2255216,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2148 (47) | 462805,07 | 2255161,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2149 (47) | 462907,37 | 2255227,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2150 (47) | 463060,48 | 2255247,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2151 (47) | 463040,09 | 2255320,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2152 (47) | 462964,48 | 2255590,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2153 (47) | 462729,28 | 2255713,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2154 (47) | 462217,63 | 2255620,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2155 (47) | 461968,85 | 2255661,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2156 (47) | 461856,74 | 2255783,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2157 (47) | 461755,93 | 2255823,86 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2158 (47) | 461651,46 | 2255823,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2159 (47) | 461534,03 | 2255763,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2160 (47) | 461421,30 | 2255849,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2161 (47) | 461364,59 | 2255849,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2162 (47) | 461318,13 | 2255798,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2163 (47) | 461212,48 | 2255790,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2164 (47) | 461154,99 | 2255822,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2165 (47) | 460960,22 | 2255847,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2166 (47) | 460764,31 | 2255902,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2167 (47) | 460539,11 | 2255869,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2059 (47) | 460336,44 | 2255925,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2168 (48) | 458655,75 | 2255769,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2169 (48) | 458708,21 | 2255858,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2170 (48) | 458691,31 | 2255857,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2171 (48) | 458689,60 | 2255858,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2172 (48) | 458670,90 | 2255863,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2173 (48) | 458669,66 | 2255864,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2174 (48) | 458616,36 | 2255886,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2175 (48) | 458615,11 | 2255886,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2176 (48) | 458613,53 | 2255887,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2177 (48) | 458544,02 | 2255942,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2178 (48) | 458543,41 | 2255943,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2179 (48) | 458441,85 | 2256034,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2180 (48) | 458440,85 | 2256035,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2181 (48) | 458312,82 | 2256182,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2182 (48) | 458252,35 | 2256248,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2183 (48) | 458245,21 | 2256254,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2184 (48) | 458428,27 | 2256040,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2185 (48) | 458624,48 | 2255869,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2186 (48) | 458685,94 | 2255851,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2187 (48) | 458635,96 | 2255776,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2188 (48) | 458655,74 | 2255769,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2168 (48) | 458655,75 | 2255769,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2189 (49) | 458336,80 | 2255938,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2190 (49) | 458158,06 | 2256173,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2191 (49) | 458124,10 | 2256150,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2192 (49) | 458232,21 | 2256040,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2189 (49) | 458336,80 | 2255938,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2193 (50) | 457926,42 | 2256323,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2194 (50) | 457870,84 | 2256352,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2195 (50) | 457870,60 | 2256352,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2196 (50) | 457841,02 | 2256367,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2197 (50) | 457820,48 | 2256327,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2198 (50) | 457796,28 | 2256339,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2199 (50) | 457773,60 | 2256351,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 2200 (50) | 457750,91 | 2256363,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2201 (50) | 457728,23 | 2256374,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2202 (50) | 457705,54 | 2256386,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2203 (50) | 457682,86 | 2256398,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2204 (50) | 457703,41 | 2256438,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2205 (50) | 457708,44 | 2256447,98 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2206 (50) | 457724,66 | 2256479,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2207 (50) | 457727,16 | 2256484,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2208 (50) | 457805,26 | 2256444,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2209 (50) | 457809,01 | 2256442,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2210 (50) | 457818,79 | 2256437,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2211 (50) | 457831,43 | 2256430,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2212 (50) | 457859,66 | 2256416,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2213 (50) | 457866,37 | 2256412,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2214 (50) | 457873,07 | 2256409,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2215 (50) | 457950,18 | 2256369,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2216 (50) | 457973,07 | 2256430,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2217 (50) | 457934,47 | 2256449,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2218 (50) | 457934,01 | 2256449,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2219 (50) | 457933,66 | 2256450,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2220 (50) | 457858,67 | 2256495,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2221 (50) | 457827,88 | 2256502,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2222 (50) | 457712,13 | 2256521,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2223 (50) | 457710,01 | 2256521,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2224 (50) | 457655,32 | 2256540,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2225 (50) | 457653,46 | 2256541,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2226 (50) | 457652,86 | 2256542,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2227 (50) | 457602,28 | 2256574,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2228 (50) | 457600,50 | 2256575,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2229 (50) | 457506,43 | 2256664,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2230 (50) | 457401,93 | 2256750,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2231 (50) | 457345,92 | 2256779,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2232 (50) | 457338,59 | 2256780,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2233 (50) | 457362,96 | 2256765,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2234 (50) | 457376,19 | 2256757,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2235 (50) | 457413,82 | 2256733,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2236 (50) | 457473,79 | 2256687,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2237 (50) | 457534,01 | 2256628,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2238 (50) | 457538,69 | 2256623,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2239 (50) | 457557,45 | 2256607,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2240 (50) | 457579,27 | 2256588,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2241 (50) | 457568,65 | 2256575,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2242 (50) | 457595,28 | 2256553,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2243 (50) | 457605,59 | 2256564,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2244 (50) | 457653,22 | 2256528,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2245 (50) | 457616,49 | 2256486,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2246 (50) | 457583,24 | 2256445,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2247 (50) | 457454,13 | 2256512,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2248 (50) | 457449,97 | 2256508,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2249 (50) | 457285,27 | 2256591,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2250 (50) | 457281,73 | 2256591,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2251 (50) | 457267,00 | 2256599,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2252 (50) | 457261,46 | 2256589,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2253 (50) | 457236,93 | 2256539,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2254 (50) | 457504,23 | 2256407,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2255 (50) | 457577,67 | 2256373,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2256 (50) | 457636,00 | 2256418,31 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2257 (50) | 457763,04 | 2256352,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2258 (50) | 457864,17 | 2256296,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2259 (50) | 457902,11 | 2256276,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2193 (50) | 457926,42 | 2256323,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2260 (51) | 457197,29 | 2256522,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2261 (51) | 457195,05 | 2256516,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2262 (51) | 457195,21 | 2256516,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2263 (51) | 457280,43 | 2256473,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 2264 (51) | 457287,01 | 2256469,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2265 (51) | 457301,55 | 2256461,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2266 (51) | 457303,33 | 2256467,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2267 (51) | 457221,29 | 2256510,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2268 (51) | 457212,32 | 2256515,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2260 (51) | 457197,29 | 2256522,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2269 (52) | 451767,42 | 2256570,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2270 (52) | 451766,61 | 2256574,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 2271 (52) | 451763,97 | 2256594,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2272 (52) | 451838,32 | 2256604,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2273 (52) | 451881,18 | 2256603,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2274 (52) | 451900,94 | 2256606,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2275 (52) | 451927,88 | 2256614,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2276 (52) | 451938,30 | 2256618,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2277 (52) | 451959,99 | 2256632,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2278 (52) | 452025,86 | 2256652,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2279 (52) | 452047,68 | 2256662,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2280 (52) | 452052,29 | 2256665,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2281 (52) | 452078,68 | 2256660,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2282 (52) | 452101,92 | 2256656,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2283 (52) | 452105,01 | 2256656,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2284 (52) | 452105,24 | 2256661,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2285 (52) | 452104,06 | 2256674,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2286 (52) | 452104,61 | 2256729,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2287 (52) | 452035,65 | 2256715,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2288 (52) | 451677,64 | 2256657,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2289 (52) | 451679,91 | 2256639,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2290 (52) | 451688,64 | 2256584,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 2291 (52) | 451689,70 | 2256571,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2292 (52) | 451681,24 | 2256570,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2293 (52) | 451682,05 | 2256560,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2294 (52) | 451745,18 | 2256567,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2269 (52) | 451767,42 | 2256570,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2295 (53) | 455569,58 | 2257709,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2296 (53) | 455411,40 | 2257634,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2297 (53) | 455228,12 | 2257627,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2298 (53) | 454997,25 | 2257480,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2299 (53) | 454662,18 | 2257220,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2300 (53) | 454573,22 | 2257177,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2301 (53) | 454534,19 | 2257064,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2302 (53) | 454240,28 | 2256938,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2303 (53) | 453866,44 | 2256948,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2304 (53) | 453492,59 | 2256958,25 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2305 (53) | 452942,02 | 2256972,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2306 (53) | 452651,53 | 2257013,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2307 (53) | 452463,13 | 2256899,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2308 (53) | 452329,47 | 2256790,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2309 (53) | 452352,93 | 2256702,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2310 (53) | 452427,32 | 2256727,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2311 (53) | 452440,95 | 2256736,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2312 (53) | 452430,77 | 2256747,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2313 (53) | 452460,65 | 2256777,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2314 (53) | 452472,46 | 2256765,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2315 (53) | 452585,37 | 2256892,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2316 (53) | 452607,82 | 2256910,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2317 (53) | 452628,87 | 2256921,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2318 (53) | 452660,26 | 2256930,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2319 (53) | 452712,87 | 2256931,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2320 (53) | 452925,12 | 2256924,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2321 (53) | 452963,26 | 2256921,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2322 (53) | 452964,18 | 2256921,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2323 (53) | 452965,09 | 2256921,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2324 (53) | 453008,05 | 2256911,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2325 (53) | 453133,24 | 2256868,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2326 (53) | 453181,36 | 2256855,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2327 (53) | 453250,16 | 2256846,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2328 (53) | 453356,44 | 2256837,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2329 (53) | 453356,97 | 2256843,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2330 (53) | 453415,02 | 2256840,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2331 (53) | 453414,51 | 2256831,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2332 (53) | 453441,42 | 2256829,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2333 (53) | 453468,33 | 2256827,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2334 (53) | 453500,80 | 2256824,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2335 (53) | 453704,17 | 2256806,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2336 (53) | 453705,42 | 2256806,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2337 (53) | 453706,67 | 2256806,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2338 (53) | 453766,85 | 2256803,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2339 (53) | 453929,40 | 2256802,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2340 (53) | 454091,94 | 2256800,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2341 (53) | 454119,06 | 2256800,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2342 (53) | 454136,27 | 2256801,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2343 (53) | 454173,94 | 2256804,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2344 (53) | 454342,55 | 2256846,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2345 (53) | 454339,10 | 2256859,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2346 (53) | 454403,06 | 2256875,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2347 (53) | 454406,16 | 2256862,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2348 (53) | 454490,91 | 2256884,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2349 (53) | 454527,15 | 2256895,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2350 (53) | 454560,95 | 2256913,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2351 (53) | 454675,20 | 2256985,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2352 (53) | 454707,32 | 2257008,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2353 (53) | 454898,20 | 2257210,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2354 (53) | 454977,05 | 2257294,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2355 (53) | 455055,89 | 2257378,12 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2356 (53) | 455083,17 | 2257407,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2357 (53) | 455114,27 | 2257435,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2358 (53) | 455110,19 | 2257440,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2359 (53) | 455156,08 | 2257481,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2360 (53) | 455159,74 | 2257477,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2361 (53) | 455160,32 | 2257478,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2362 (53) | 455187,20 | 2257497,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2363 (53) | 455211,05 | 2257508,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2364 (53) | 455224,14 | 2257512,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2365 (53) | 455237,22 | 2257516,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2366 (53) | 455246,93 | 2257519,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2367 (53) | 455280,64 | 2257527,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2368 (53) | 455336,52 | 2257540,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2369 (53) | 455575,08 | 2257599,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2370 (53) | 455627,52 | 2257611,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2371 (53) | 455631,95 | 2257612,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2372 (53) | 455651,81 | 2257614,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2373 (53) | 455664,51 | 2257614,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2374 (53) | 455701,82 | 2257606,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2375 (53) | 455814,35 | 2257573,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2376 (53) | 455830,57 | 2257569,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2377 (53) | 455831,78 | 2257569,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2378 (53) | 455881,06 | 2257556,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2379 (53) | 455910,71 | 2257554,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2380 (53) | 455940,65 | 2257546,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2381 (53) | 455974,23 | 2257527,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2382 (53) | 455994,73 | 2257552,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2383 (53) | 455996,65 | 2257554,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2384 (53) | 455835,01 | 2257569,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2295 (53) | 455569,58 | 2257709,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2385 (54) | 447168,42 | 2233479,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2386 (54) | 447199,62 | 2233464,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2387 (54) | 447255,89 | 2233443,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2388 (54) | 447277,60 | 2233432,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2389 (54) | 447213,53 | 2233320,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2390 (54) | 447102,78 | 2233381,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2391 (54) | 447075,13 | 2233370,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2392 (54) | 447016,79 | 2233262,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2393 (54) | 447048,67 | 2233247,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2394 (54) | 447063,62 | 2233269,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2395 (54) | 447067,20 | 2233267,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2396 (54) | 447044,07 | 2233218,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2397 (54) | 447103,03 | 2233186,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2398 (54) | 447117,67 | 2233215,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2399 (54) | 447100,91 | 2233227,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2400 (54) | 447091,93 | 2233231,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2401 (54) | 447096,32 | 2233240,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2402 (54) | 447105,30 | 2233236,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2403 (54) | 447132,21 | 2233224,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2404 (54) | 447135,93 | 2233231,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2405 (54) | 447127,14 | 2233236,70 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2406 (54) | 447131,88 | 2233246,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2407 (54) | 447157,77 | 2233234,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2408 (54) | 447154,47 | 2233227,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2409 (54) | 447134,17 | 2233220,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2410 (54) | 447113,52 | 2233181,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 2411 (54) | 447142,44 | 2233165,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2412 (54) | 447183,99 | 2233233,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2413 (54) | 447186,88 | 2233238,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2414 (54) | 447195,90 | 2233253,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2415 (54) | 447260,26 | 2233363,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2416 (54) | 447288,58 | 2233416,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2417 (54) | 447292,62 | 2233426,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2418 (54) | 447280,81 | 2233434,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2419 (54) | 447270,98 | 2233442,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2420 (54) | 447258,67 | 2233448,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2421 (54) | 447204,24 | 2233467,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2422 (54) | 447178,01 | 2233482,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2423 (54) | 447171,80 | 2233486,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2424 (54) | 447171,22 | 2233485,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2385 (54) | 447168,42 | 2233479,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2425 (55) | 447299,78 | 2234065,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2426 (55) | 447410,19 | 2234028,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2427 (55) | 447438,11 | 2234171,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2428 (55) | 447385,73 | 2234206,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2429 (55) | 447365,79 | 2234228,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2430 (55) | 447324,06 | 2234265,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2431 (55) | 447323,70 | 2234262,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2432 (55) | 447319,21 | 2234223,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2433 (55) | 447316,01 | 2234184,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2425 (55) | 447299,78 | 2234065,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2434 (56) | 448973,56 | 2257528,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2435 (56) | 448972,82 | 2257528,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2436 (56) | 448945,99 | 2257524,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2437 (56) | 448889,15 | 2257504,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2438 (56) | 448885,08 | 2257498,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2439 (56) | 448773,83 | 2257494,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2440 (56) | 448772,12 | 2257542,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2441 (56) | 448737,93 | 2257552,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2442 (56) | 448731,30 | 2257551,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2443 (56) | 448668,13 | 2257547,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2444 (56) | 448649,59 | 2257539,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2445 (56) | 448653,34 | 2257496,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2446 (56) | 448597,95 | 2257489,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2447 (56) | 448596,87 | 2257534,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2448 (56) | 448613,21 | 2257546,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2449 (56) | 448612,50 | 2257594,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2450 (56) | 448635,89 | 2257598,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2451 (56) | 448642,90 | 2257598,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2452 (56) | 448658,60 | 2257598,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2453 (56) | 448687,28 | 2257610,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2454 (56) | 448713,36 | 2257613,80 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2455 (56) | 448710,15 | 2257624,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2456 (56) | 448702,83 | 2257650,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2457 (56) | 448745,84 | 2257659,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2458 (56) | 448739,78 | 2257693,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2459 (56) | 448739,77 | 2257693,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2460 (56) | 448738,64 | 2257699,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2461 (56) | 448782,54 | 2257738,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2462 (56) | 448743,84 | 2257766,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2463 (56) | 448718,78 | 2257795,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2464 (56) | 448715,68 | 2257792,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2465 (56) | 448702,74 | 2257808,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2466 (56) | 448684,24 | 2257824,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2467 (56) | 448678,40 | 2257829,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2468 (56) | 448668,82 | 2257840,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2469 (56) | 448668,53 | 2257840,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2470 (56) | 448661,41 | 2257852,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2471 (56) | 448657,19 | 2257864,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2472 (56) | 448650,65 | 2257883,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2473 (56) | 448649,91 | 2257885,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2474 (56) | 448649,57 | 2257886,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2475 (56) | 448643,84 | 2257899,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2476 (56) | 448623,09 | 2257939,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2477 (56) | 448598,39 | 2257986,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2478 (56) | 448596,49 | 2257989,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2479 (56) | 448591,09 | 2257997,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2480 (56) | 448577,06 | 2258014,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2481 (56) | 448543,71 | 2258049,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2482 (56) | 448527,90 | 2258071,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2483 (56) | 448512,04 | 2258094,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2484 (56) | 448511,47 | 2258095,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2485 (56) | 448511,43 | 2258095,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2486 (56) | 448499,99 | 2258111,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 2487 (56) | 448471,13 | 2258146,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2488 (56) | 448450,34 | 2258101,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2489 (56) | 448437,61 | 2258097,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2490 (56) | 448420,32 | 2258101,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2491 (56) | 448300,77 | 2258136,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2492 (56) | 448298,95 | 2258138,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2493 (56) | 448288,74 | 2258137,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2494 (56) | 448288,42 | 2258141,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2495 (56) | 448165,56 | 2258129,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2496 (56) | 448122,52 | 2258155,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2497 (56) | 448119,77 | 2258151,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 2498 (56) | 448076,99 | 2258176,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2499 (56) | 448063,47 | 2258184,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2500 (56) | 448040,69 | 2258197,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2501 (56) | 447991,73 | 2258219,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2502 (56) | 447954,82 | 2258246,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2503 (56) | 447933,46 | 2258259,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2504 (56) | 447927,17 | 2258331,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2505 (56) | 447925,77 | 2258339,54 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2506 (56) | 447922,80 | 2258346,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2507 (56) | 447917,28 | 2258407,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2508 (56) | 447916,09 | 2258434,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2509 (56) | 447915,05 | 2258449,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2510 (56) | 447914,24 | 2258459,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2511 (56) | 447904,93 | 2258500,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2512 (56) | 447909,97 | 2258534,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2513 (56) | 447907,76 | 2258604,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2514 (56) | 447910,09 | 2258643,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2515 (56) | 447921,18 | 2258642,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2516 (56) | 447932,26 | 2258640,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2517 (56) | 447932,52 | 2258640,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2518 (56) | 447932,92 | 2258641,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2519 (56) | 447939,32 | 2258636,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2520 (56) | 447939,31 | 2258636,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2521 (56) | 447959,80 | 2258637,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2522 (56) | 448010,51 | 2258625,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2523 (56) | 448049,42 | 2258615,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2524 (56) | 448053,75 | 2258614,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2525 (56) | 448112,24 | 2258582,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2526 (56) | 448192,71 | 2258539,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2527 (56) | 448311,91 | 2258399,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2528 (56) | 448353,46 | 2258350,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2529 (56) | 448358,56 | 2258344,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2530 (56) | 448395,19 | 2258298,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2531 (56) | 448409,61 | 2258285,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2532 (56) | 448430,42 | 2258259,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2533 (56) | 448489,46 | 2258185,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 2534 (56) | 448480,71 | 2258166,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2535 (56) | 448479,98 | 2258165,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2536 (56) | 448481,22 | 2258165,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2537 (56) | 448482,45 | 2258166,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2538 (56) | 448483,03 | 2258166,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2539 (56) | 448486,54 | 2258168,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2540 (56) | 448519,37 | 2258125,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2541 (56) | 448515,59 | 2258122,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2542 (56) | 448558,42 | 2258061,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2543 (56) | 448591,25 | 2258027,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2544 (56) | 448606,28 | 2258009,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2545 (56) | 448614,89 | 2257996,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2546 (56) | 448661,03 | 2257907,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2547 (56) | 448668,28 | 2257890,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2548 (56) | 448672,32 | 2257878,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2549 (56) | 448675,13 | 2257870,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2550 (56) | 448675,31 | 2257870,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2551 (56) | 448697,53 | 2257892,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2552 (56) | 448700,72 | 2257893,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2553 (56) | 448715,51 | 2257882,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2554 (56) | 448724,78 | 2257873,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2555 (56) | 448741,73 | 2257856,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2556 (56) | 448762,44 | 2257836,71 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2557 (56) | 448773,14 | 2257825,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2558 (56) | 448782,22 | 2257813,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2559 (56) | 448816,56 | 2257770,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2560 (56) | 448818,47 | 2257768,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2561 (56) | 448849,23 | 2257730,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2562 (56) | 448842,81 | 2257720,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2563 (56) | 448832,30 | 2257709,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2564 (56) | 448846,18 | 2257691,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2565 (56) | 448849,05 | 2257693,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2566 (56) | 448877,97 | 2257656,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2567 (56) | 448891,32 | 2257644,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2568 (56) | 448933,83 | 2257599,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2569 (56) | 448980,57 | 2257548,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2570 (56) | 448983,06 | 2257546,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2571 (56) | 448995,44 | 2257532,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2572 (56) | 449010,59 | 2257515,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2573 (56) | 449039,36 | 2257468,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2574 (56) | 449066,53 | 2257432,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2575 (56) | 449069,52 | 2257439,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2576 (56) | 449092,23 | 2257473,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2577 (56) | 449091,16 | 2257474,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2578 (56) | 449034,72 | 2257521,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2579 (56) | 448955,23 | 2257616,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2580 (56) | 448885,10 | 2257716,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2581 (56) | 448850,05 | 2257773,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2582 (56) | 448782,12 | 2257863,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2583 (56) | 448679,56 | 2257995,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2584 (56) | 448635,16 | 2258054,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2585 (56) | 448600,09 | 2258102,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2586 (56) | 448565,89 | 2258141,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2587 (56) | 448551,56 | 2258172,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2588 (56) | 448073,88 | 2258757,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2589 (56) | 447999,90 | 2258848,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2590 (56) | 447701,15 | 2259209,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2591 (56) | 447605,96 | 2259298,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2592 (56) | 447145,43 | 2259409,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2593 (56) | 446967,38 | 2259432,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2594 (56) | 446390,89 | 2259473,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2595 (56) | 446246,50 | 2259445,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2596 (56) | 446062,63 | 2259416,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 2597 (56) | 445836,64 | 2259340,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2598 (56) | 445636,79 | 2259278,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2599 (56) | 445578,47 | 2259215,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2600 (56) | 445464,56 | 2258897,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2601 (56) | 445387,32 | 2258547,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2602 (56) | 445460,69 | 2258479,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2603 (56) | 445576,84 | 2258412,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2604 (56) | 445694,48 | 2258374,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2605 (56) | 445696,10 | 2258370,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2606 (56) | 445883,95 | 2258350,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2607 (56) | 445875,17 | 2258039,89 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2608 (56) | 445931,10 | 2257958,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2609 (56) | 446656,92 | 2257732,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2610 (56) | 447003,44 | 2257506,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2611 (56) | 446996,77 | 2257442,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2612 (56) | 447178,32 | 2257272,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2613 (56) | 447270,00 | 2257294,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2614 (56) | 447510,38 | 2257160,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 2615 (56) | 447426,87 | 2257116,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2616 (56) | 447424,90 | 2257078,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2617 (56) | 447542,35 | 2256993,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2618 (56) | 447697,15 | 2256987,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 2619 (56) | 447769,86 | 2257012,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 2620 (56) | 447899,18 | 2256969,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2621 (56) | 447970,99 | 2256973,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2622 (56) | 448025,25 | 2256948,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2623 (56) | 448071,29 | 2256870,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2624 (56) | 448193,79 | 2256829,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2625 (56) | 448261,66 | 2256751,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2626 (56) | 448392,75 | 2256737,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2627 (56) | 448434,77 | 2256671,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2628 (56) | 448541,81 | 2256635,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2629 (56) | 448692,83 | 2256704,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2630 (56) | 449213,35 | 2257198,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2631 (56) | 449272,79 | 2257163,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2632 (56) | 449278,76 | 2257175,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2633 (56) | 449279,54 | 2257176,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2634 (56) | 449280,30 | 2257177,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2635 (56) | 449282,22 | 2257179,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2636 (56) | 449267,13 | 2257194,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2637 (56) | 449274,90 | 2257219,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2638 (56) | 449271,09 | 2257221,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2639 (56) | 449185,54 | 2257269,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2640 (56) | 449144,29 | 2257296,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2641 (56) | 449143,57 | 2257296,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2642 (56) | 449126,23 | 2257285,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2643 (56) | 449116,67 | 2257288,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2644 (56) | 449111,28 | 2257294,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2645 (56) | 449054,32 | 2257359,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 2646 (56) | 449039,22 | 2257370,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2647 (56) | 449057,60 | 2257412,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2648 (56) | 449056,57 | 2257413,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2649 (56) | 449056,55 | 2257413,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2650 (56) | 449023,61 | 2257458,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2651 (56) | 448995,38 | 2257504,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2652 (56) | 448981,46 | 2257519,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2434 (56) | 448973,56 | 2257528,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2653 (56.1) | 447838,89 | 2257229,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2654 (56.1) | 447862,94 | 2257225,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2655 (56.1) | 447914,60 | 2257216,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2656 (56.1) | 447924,35 | 2257207,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2657 (56.1) | 447950,15 | 2257198,97 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2658 (56.1) | 447975,92 | 2257184,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2659 (56.1) | 448053,24 | 2257141,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2660 (56.1) | 448115,50 | 2257117,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2661 (56.1) | 448179,40 | 2257067,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2662 (56.1) | 448204,30 | 2257056,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2663 (56.1) | 448211,40 | 2257051,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2664 (56.1) | 448304,71 | 2256999,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2665 (56.1) | 448367,85 | 2256973,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2666 (56.1) | 448458,61 | 2256941,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2667 (56.1) | 448509,36 | 2256931,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2668 (56.1) | 448578,80 | 2256914,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2669 (56.1) | 448613,51 | 2256904,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2670 (56.1) | 448620,58 | 2256893,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2671 (56.1) | 448661,47 | 2256872,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2672 (56.1) | 448733,50 | 2256840,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2673 (56.1) | 448760,07 | 2256810,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2674 (56.1) | 448786,76 | 2256800,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2675 (56.1) | 448774,19 | 2256786,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2676 (56.1) | 448739,35 | 2256774,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2677 (56.1) | 448728,55 | 2256757,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2678 (56.1) | 448716,00 | 2256744,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2679 (56.1) | 448694,59 | 2256742,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2680 (56.1) | 448683,87 | 2256739,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2681 (56.1) | 448663,35 | 2256735,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2682 (56.1) | 448640,16 | 2256734,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 2683 (56.1) | 448615,99 | 2256718,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2684 (56.1) | 448596,36 | 2256714,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2685 (56.1) | 448571,39 | 2256712,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2686 (56.1) | 448556,20 | 2256706,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2687 (56.1) | 448544,57 | 2256701,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2688 (56.1) | 448532,10 | 2256703,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2689 (56.1) | 448521,39 | 2256700,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2690 (56.1) | 448498,21 | 2256699,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 2691 (56.1) | 448484,87 | 2256706,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2692 (56.1) | 448473,36 | 2256720,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2693 (56.1) | 448455,66 | 2256741,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2694 (56.1) | 448433,64 | 2256787,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2695 (56.1) | 448415,00 | 2256801,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2696 (56.1) | 448395,42 | 2256807,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2697 (56.1) | 448349,93 | 2256804,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2698 (56.1) | 448327,64 | 2256803,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 2699 (56.1) | 448312,48 | 2256802,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2700 (56.1) | 448302,70 | 2256807,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2701 (56.1) | 448269,06 | 2256848,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2702 (56.1) | 448236,26 | 2256880,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 2703 (56.1) | 448203,36 | 2256895,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2704 (56.1) | 448124,20 | 2256927,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2705 (56.1) | 448085,94 | 2256940,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 2706 (56.1) | 448077,10 | 2256953,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2707 (56.1) | 448083,46 | 2256973,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2708 (56.1) | 448085,31 | 2256985,42 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2709 (56.1) | 448077,31 | 2256989,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2710 (56.1) | 448019,50 | 2257013,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2711 (56.1) | 447980,35 | 2257025,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2712 (56.1) | 447965,19 | 2257025,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2713 (56.1) | 447948,21 | 2257018,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 2714 (56.1) | 447928,63 | 2257023,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2715 (56.1) | 447893,98 | 2257043,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2716 (56.1) | 447866,38 | 2257051,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 2717 (56.1) | 447837,96 | 2257069,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2718 (56.1) | 447779,90 | 2257050,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2719 (56.1) | 447723,71 | 2257046,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2720 (56.1) | 447699,69 | 2257054,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2721 (56.1) | 447672,13 | 2257067,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 2722 (56.1) | 447613,27 | 2257064,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2723 (56.1) | 447580,28 | 2257064,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2724 (56.1) | 447564,26 | 2257068,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2725 (56.1) | 447558,16 | 2257093,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2726 (56.1) | 447554,71 | 2257112,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2727 (56.1) | 447535,66 | 2257116,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2728 (56.1) | 447513,18 | 2257157,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2729 (56.1) | 447508,71 | 2257175,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2730 (56.1) | 447532,94 | 2257202,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2731 (56.1) | 447582,06 | 2257216,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2732 (56.1) | 447656,10 | 2257224,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2733 (56.1) | 447747,95 | 2257228,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2653 (56.1) | 447838,89 | 2257229,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2734 (56.2) | 448700,41 | 2257770,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2735 (56.2) | 448700,40 | 2257766,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2736 (56.2) | 448702,62 | 2257761,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2737 (56.2) | 448701,71 | 2257755,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2738 (56.2) | 448702,15 | 2257750,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2739 (56.2) | 448696,35 | 2257745,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2740 (56.2) | 448699,01 | 2257742,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2741 (56.2) | 448700,08 | 2257740,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2742 (56.2) | 448702,12 | 2257737,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2743 (56.2) | 448703,44 | 2257733,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 2744 (56.2) | 448701,66 | 2257731,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2745 (56.2) | 448690,08 | 2257733,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 2746 (56.2) | 448679,39 | 2257732,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2747 (56.2) | 448674,04 | 2257727,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2748 (56.2) | 448673,14 | 2257722,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2749 (56.2) | 448672,22 | 2257709,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2750 (56.2) | 448669,08 | 2257701,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2751 (56.2) | 448663,73 | 2257699,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2752 (56.2) | 448656,60 | 2257697,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2753 (56.2) | 448646,35 | 2257695,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2754 (56.2) | 448642,35 | 2257697,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2755 (56.2) | 448636,14 | 2257709,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2756 (56.2) | 448637,04 | 2257713,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 2757 (56.2) | 448630,38 | 2257719,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2758 (56.2) | 448621,92 | 2257722,50 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2759 (56.2) | 448618,35 | 2257716,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2760 (56.2) | 448620,12 | 2257711,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2761 (56.2) | 448620,55 | 2257706,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2762 (56.2) | 448621,43 | 2257702,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2763 (56.2) | 448618,76 | 2257700,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2764 (56.2) | 448613,86 | 2257700,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2765 (56.2) | 448608,52 | 2257704,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2766 (56.2) | 448602,74 | 2257707,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2767 (56.2) | 448594,72 | 2257706,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2768 (56.2) | 448594,28 | 2257705,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2769 (56.2) | 448590,72 | 2257710,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2770 (56.2) | 448585,84 | 2257718,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2771 (56.2) | 448580,51 | 2257721,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2772 (56.2) | 448570,72 | 2257725,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2773 (56.2) | 448563,15 | 2257727,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 2774 (56.2) | 448556,02 | 2257726,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2775 (56.2) | 448554,23 | 2257722,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 2776 (56.2) | 448555,11 | 2257717,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2777 (56.2) | 448557,33 | 2257712,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2778 (56.2) | 448558,18 | 2257696,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2779 (56.2) | 448553,28 | 2257696,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2780 (56.2) | 448546,18 | 2257704,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 2781 (56.2) | 448540,84 | 2257704,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2782 (56.2) | 448538,60 | 2257703,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2783 (56.2) | 448536,82 | 2257700,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 2784 (56.2) | 448538,59 | 2257697,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2785 (56.2) | 448534,58 | 2257697,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2786 (56.2) | 448535,47 | 2257694,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2787 (56.2) | 448535,90 | 2257690,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2788 (56.2) | 448533,67 | 2257689,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2789 (56.2) | 448532,39 | 2257686,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2790 (56.2) | 448530,99 | 2257683,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2791 (56.2) | 448522,50 | 2257671,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2792 (56.2) | 448520,71 | 2257668,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2793 (56.2) | 448522,48 | 2257662,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2794 (56.2) | 448532,25 | 2257649,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2795 (56.2) | 448538,02 | 2257642,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 2796 (56.2) | 448544,25 | 2257640,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 2797 (56.2) | 448554,05 | 2257641,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2798 (56.2) | 448581,22 | 2257642,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2799 (56.2) | 448608,84 | 2257648,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2800 (56.2) | 448625,32 | 2257649,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2801 (56.2) | 448624,44 | 2257654,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2802 (56.2) | 448620,91 | 2257668,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2803 (56.2) | 448622,70 | 2257671,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2804 (56.2) | 448632,50 | 2257675,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2805 (56.2) | 448654,78 | 2257680,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2806 (56.2) | 448659,23 | 2257679,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2807 (56.2) | 448663,24 | 2257678,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2808 (56.2) | 448679,68 | 2257663,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2809 (56.2) | 448687,67 | 2257651,44 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2810 (56.2) | 448689,44 | 2257646,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2811 (56.2) | 448688,54 | 2257642,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2812 (56.2) | 448680,96 | 2257639,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2813 (56.2) | 448652,90 | 2257635,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2814 (56.2) | 448646,66 | 2257635,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2815 (56.2) | 448643,53 | 2257631,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2816 (56.2) | 448643,96 | 2257625,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2817 (56.2) | 448646,18 | 2257620,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2818 (56.2) | 448647,51 | 2257615,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2819 (56.2) | 448647,04 | 2257608,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2820 (56.2) | 448646,58 | 2257599,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2821 (56.2) | 448642,57 | 2257598,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2822 (56.2) | 448637,68 | 2257604,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2823 (56.2) | 448637,71 | 2257615,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2824 (56.2) | 448636,85 | 2257629,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2825 (56.2) | 448635,08 | 2257634,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2826 (56.2) | 448629,75 | 2257639,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2827 (56.2) | 448623,97 | 2257643,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2828 (56.2) | 448540,22 | 2257633,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2829 (56.2) | 448536,21 | 2257632,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2830 (56.2) | 448530,88 | 2257635,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2831 (56.2) | 448521,54 | 2257642,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2832 (56.2) | 448514,44 | 2257653,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2833 (56.2) | 448508,68 | 2257663,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2834 (56.2) | 448508,69 | 2257667,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2835 (56.2) | 448512,26 | 2257673,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2836 (56.2) | 448517,61 | 2257676,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2837 (56.2) | 448522,08 | 2257684,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2838 (56.2) | 448526,11 | 2257692,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2839 (56.2) | 448529,70 | 2257705,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 2840 (56.2) | 448530,16 | 2257712,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 2841 (56.2) | 448531,05 | 2257714,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 2842 (56.2) | 448532,85 | 2257720,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2843 (56.2) | 448539,12 | 2257735,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2844 (56.2) | 448545,82 | 2257740,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2845 (56.2) | 448553,84 | 2257742,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 2846 (56.2) | 448574,26 | 2257734,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2847 (56.2) | 448595,21 | 2257727,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2848 (56.2) | 448596,09 | 2257719,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2849 (56.2) | 448604,54 | 2257713,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2850 (56.2) | 448607,20 | 2257709,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2851 (56.2) | 448608,54 | 2257710,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2852 (56.2) | 448609,44 | 2257714,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2853 (56.2) | 448609,89 | 2257718,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2854 (56.2) | 448611,68 | 2257722,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2855 (56.2) | 448616,59 | 2257725,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2856 (56.2) | 448633,09 | 2257734,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2857 (56.2) | 448650,92 | 2257742,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2858 (56.2) | 448651,37 | 2257747,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2859 (56.2) | 448653,61 | 2257751,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 2860 (56.2) | 448658,95 | 2257748,28 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2861 (56.2) | 448667,85 | 2257746,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2862 (56.2) | 448670,53 | 2257752,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 2863 (56.2) | 448673,22 | 2257760,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2864 (56.2) | 448679,03 | 2257766,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 2865 (56.2) | 448689,72 | 2257769,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2734 (56.2) | 448700,41 | 2257770,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2866 (56.3) | 447867,92 | 2258773,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2867 (56.3) | 447872,27 | 2258771,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2868 (56.3) | 447870,01 | 2258766,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2869 (56.3) | 447866,96 | 2258767,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2870 (56.3) | 447865,97 | 2258765,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 2871 (56.3) | 447864,67 | 2258765,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2866 (56.3) | 447867,92 | 2258773,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2872 (56.4) | 447858,32 | 2258779,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2873 (56.4) | 447864,86 | 2258776,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2874 (56.4) | 447862,08 | 2258770,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2875 (56.4) | 447855,61 | 2258772,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2872 (56.4) | 447858,32 | 2258779,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 2876 (56.5) | 446978,38 | 2259162,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2877 (56.5) | 446979,32 | 2259157,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 2878 (56.5) | 446975,27 | 2259156,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 2879 (56.5) | 446974,32 | 2259161,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 2876 (56.5) | 446978,38 | 2259162,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 2880 (56.6) | 447942,81 | 2258716,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2881 (56.6) | 448031,22 | 2258676,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2882 (56.6) | 447996,79 | 2258636,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 2883 (56.6) | 447907,25 | 2258676,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2884 (56.6) | 447908,75 | 2258679,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 2880 (56.6) | 447942,81 | 2258716,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2885 (57) | 448801,89 | 2238498,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2886 (57) | 448798,02 | 2238502,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2887 (57) | 448789,74 | 2238516,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2888 (57) | 448780,51 | 2238532,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2889 (57) | 448774,01 | 2238551,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 2890 (57) | 448773,39 | 2238553,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 2891 (57) | 448257,32 | 2238273,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 2892 (57) | 448257,03 | 2238279,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2893 (57) | 448205,26 | 2238378,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2894 (57) | 448194,27 | 2238361,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2895 (57) | 448167,28 | 2238332,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2896 (57) | 448139,89 | 2238303,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 2897 (57) | 448157,32 | 2238279,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 2898 (57) | 448112,62 | 2238239,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2899 (57) | 448120,43 | 2238230,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2900 (57) | 448082,22 | 2238179,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2901 (57) | 447816,44 | 2238035,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2902 (57) | 447796,07 | 2238047,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 2903 (57) | 447690,60 | 2237982,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 2904 (57) | 447609,23 | 2237966,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2905 (57) | 447559,52 | 2237923,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2906 (57) | 447545,46 | 2237878,82 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2907 (57) | 447557,10 | 2237844,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2908 (57) | 447428,42 | 2237631,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2909 (57) | 447392,48 | 2237599,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2910 (57) | 447376,82 | 2237588,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 2911 (57) | 447336,17 | 2237553,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 2912 (57) | 447281,18 | 2237505,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 2913 (57) | 447206,76 | 2237426,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2914 (57) | 447166,65 | 2237387,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2915 (57) | 447154,60 | 2237360,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2916 (57) | 447092,03 | 2237294,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2917 (57) | 447081,12 | 2237283,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 2918 (57) | 447081,61 | 2237246,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2919 (57) | 447082,43 | 2237200,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2920 (57) | 447113,14 | 2237237,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 2921 (57) | 447166,56 | 2237300,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2922 (57) | 447223,20 | 2237367,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2923 (57) | 447248,54 | 2237397,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 2924 (57) | 447263,45 | 2237414,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2925 (57) | 447279,95 | 2237432,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 2926 (57) | 447298,18 | 2237451,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 2927 (57) | 447315,59 | 2237467,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 2928 (57) | 447338,40 | 2237488,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2929 (57) | 447383,98 | 2237528,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 2930 (57) | 447433,62 | 2237572,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2931 (57) | 447492,55 | 2237624,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2932 (57) | 447545,03 | 2237670,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2933 (57) | 447593,48 | 2237713,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 2934 (57) | 447639,31 | 2237753,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2935 (57) | 447691,16 | 2237799,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2936 (57) | 447739,86 | 2237842,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 2937 (57) | 447788,51 | 2237884,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 2938 (57) | 447837,09 | 2237927,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2939 (57) | 447886,00 | 2237971,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 2940 (57) | 447931,75 | 2238011,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 2941 (57) | 447947,07 | 2238023,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 2942 (57) | 447953,24 | 2238029,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 2943 (57) | 447969,75 | 2238042,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2944 (57) | 447995,98 | 2238063,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 2945 (57) | 448009,27 | 2238074,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2946 (57) | 448028,03 | 2238086,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 2947 (57) | 448050,17 | 2238099,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 2948 (57) | 448067,41 | 2238109,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 2949 (57) | 448095,53 | 2238123,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 2950 (57) | 448149,19 | 2238149,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 2951 (57) | 448209,05 | 2238179,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 2952 (57) | 448269,97 | 2238210,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2953 (57) | 448318,80 | 2238234,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 2954 (57) | 448382,01 | 2238265,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 2955 (57) | 448440,08 | 2238294,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 2956 (57) | 448499,13 | 2238323,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 2957 (57) | 448541,87 | 2238345,66 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2958 (57) | 448555,31 | 2238352,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 2959 (57) | 448596,43 | 2238372,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2960 (57) | 448648,11 | 2238398,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2961 (57) | 448696,25 | 2238422,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 2962 (57) | 448753,74 | 2238451,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2963 (57) | 448778,26 | 2238463,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 2964 (57) | 448770,42 | 2238482,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2885 (57) | 448801,89 | 2238498,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 2965 (57.1) | 448066,25 | 2238114,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2966 (57.1) | 448067,46 | 2238112,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2967 (57.1) | 448064,76 | 2238110,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 2968 (57.1) | 448063,55 | 2238113,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 2965 (57.1) | 448066,25 | 2238114,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2969 (57.2) | 447381,98 | 2237533,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2970 (57.2) | 447383,66 | 2237531,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 2971 (57.2) | 447381,35 | 2237529,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 2972 (57.2) | 447379,68 | 2237531,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 2969 (57.2) | 447381,98 | 2237533,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 2973 (58) | 454210,04 | 2241328,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2974 (58) | 454220,71 | 2241355,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2975 (58) | 454318,46 | 2241595,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 2976 (58) | 454317,54 | 2241613,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 2977 (58) | 454344,53 | 2241683,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 2978 (58) | 454363,78 | 2241724,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 2979 (58) | 454367,39 | 2241738,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 2980 (58) | 454377,62 | 2241776,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 2981 (58) | 454376,94 | 2241883,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 2982 (58) | 454380,07 | 2241941,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 2983 (58) | 454383,63 | 2241946,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2984 (58) | 454396,94 | 2241966,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 2985 (58) | 454422,36 | 2242006,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 2986 (58) | 454453,04 | 2242054,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 2987 (58) | 454463,50 | 2242073,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 2988 (58) | 454467,23 | 2242079,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 2989 (58) | 454518,12 | 2242048,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 2990 (58) | 454520,78 | 2242056,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 2991 (58) | 454528,15 | 2242053,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 2992 (58) | 454551,23 | 2242134,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2993 (58) | 454565,11 | 2242186,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 2994 (58) | 454569,33 | 2242202,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 2995 (58) | 454542,86 | 2242207,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 2996 (58) | 454541,76 | 2242209,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 2997 (58) | 454534,66 | 2242237,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 2998 (58) | 454508,06 | 2242319,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2999 (58) | 454499,01 | 2242334,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3000 (58) | 454489,96 | 2242350,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3001 (58) | 454516,21 | 2242385,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3002 (58) | 454474,13 | 2242419,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3003 (58) | 454432,18 | 2242458,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3004 (58) | 454399,40 | 2242506,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3005 (58) | 454364,19 | 2242567,37 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3006 (58) | 454345,23 | 2242621,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3007 (58) | 454338,64 | 2242720,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3008 (58) | 454331,85 | 2242760,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3009 (58) | 454326,46 | 2242775,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3010 (58) | 454316,41 | 2242794,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3011 (58) | 454264,60 | 2242850,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3012 (58) | 454235,86 | 2242886,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3013 (58) | 454224,70 | 2242876,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3014 (58) | 454190,30 | 2242914,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3015 (58) | 454200,50 | 2242924,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3016 (58) | 454155,65 | 2242963,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3017 (58) | 454135,40 | 2242996,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3018 (58) | 454123,53 | 2243026,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3019 (58) | 454126,59 | 2243018,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3020 (58) | 454074,76 | 2242999,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3021 (58) | 454021,44 | 2243074,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3022 (58) | 453981,39 | 2243091,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3023 (58) | 453888,58 | 2243059,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3024 (58) | 453535,52 | 2243242,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3025 (58) | 453521,87 | 2243212,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3026 (58) | 453558,91 | 2243193,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3027 (58) | 453515,08 | 2243086,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3028 (58) | 453489,34 | 2243081,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3029 (58) | 453512,16 | 2243017,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3030 (58) | 453480,36 | 2242999,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3031 (58) | 453481,70 | 2242960,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3032 (58) | 453468,85 | 2242956,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3033 (58) | 453468,97 | 2242956,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 3034 (58) | 453450,87 | 2242950,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3035 (58) | 453565,25 | 2242610,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3036 (58) | 453828,54 | 2241817,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3037 (58) | 453839,80 | 2241771,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3038 (58) | 453844,83 | 2241761,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3039 (58) | 453953,04 | 2241446,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3040 (58) | 454005,06 | 2241403,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3041 (58) | 454082,48 | 2241376,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 3042 (58) | 454103,60 | 2241366,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 2973 (58) | 454210,04 | 2241328,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3043 (58.1) | 454031,85 | 2241921,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3044 (58.1) | 454026,14 | 2241846,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3045 (58.1) | 454021,03 | 2241825,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3046 (58.1) | 454012,65 | 2241791,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3047 (58.1) | 453995,80 | 2241798,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3048 (58.1) | 453948,46 | 2241812,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 3049 (58.1) | 453897,41 | 2241796,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3050 (58.1) | 453853,71 | 2241780,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3051 (58.1) | 453842,81 | 2241821,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3052 (58.1) | 453869,50 | 2241828,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3053 (58.1) | 453891,43 | 2241823,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3054 (58.1) | 453896,38 | 2241823,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3055 (58.1) | 453952,91 | 2241842,28 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3056 (58.1) | 453973,95 | 2241910,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3057 (58.1) | 453998,47 | 2241917,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3043 (58.1) | 454031,85 | 2241921,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3058 (59) | 453038,32 | 2244077,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3059 (59) | 453039,26 | 2244078,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3060 (59) | 453043,06 | 2244079,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3061 (59) | 452822,90 | 2244760,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3062 (59) | 452596,69 | 2245445,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3063 (59) | 452578,54 | 2245439,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3064 (59) | 452424,78 | 2245902,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3065 (59) | 452403,94 | 2245880,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3066 (59) | 452410,16 | 2245860,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3067 (59) | 452795,68 | 2244651,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3068 (59) | 452905,10 | 2244264,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 3069 (59) | 452907,91 | 2244260,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3058 (59) | 453038,32 | 2244077,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3070 (59.1) | 452754,81 | 2244960,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3071 (59.1) | 452755,86 | 2244957,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3072 (59.1) | 452753,17 | 2244957,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3073 (59.1) | 452752,11 | 2244959,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3070 (59.1) | 452754,81 | 2244960,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3074 (60) | 453681,29 | 2250253,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3075 (60) | 453628,32 | 2250241,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3076 (60) | 453411,65 | 2249012,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3077 (60) | 453407,24 | 2248984,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3078 (60) | 453397,83 | 2248928,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3079 (60) | 453396,02 | 2248917,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3080 (60) | 453386,80 | 2248861,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3081 (60) | 453385,35 | 2248852,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3082 (60) | 453379,64 | 2248821,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3083 (60) | 453374,31 | 2248791,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3084 (60) | 453360,93 | 2248717,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3085 (60) | 453355,12 | 2248684,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3086 (60) | 453127,31 | 2247327,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3087 (60) | 453127,36 | 2247326,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3088 (60) | 453127,19 | 2247326,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3089 (60) | 453127,02 | 2247326,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3090 (60) | 452964,76 | 2247376,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3091 (60) | 452947,38 | 2247347,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3092 (60) | 452878,25 | 2247297,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3093 (60) | 452876,83 | 2247279,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3094 (60) | 452909,35 | 2247182,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3095 (60) | 452843,57 | 2247116,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3096 (60) | 452808,36 | 2247103,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3097 (60) | 452850,78 | 2247051,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3098 (60) | 452790,16 | 2246942,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3099 (60) | 452753,82 | 2246944,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3100 (60) | 452753,59 | 2246921,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3101 (60) | 452730,59 | 2246925,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3102 (60) | 452720,28 | 2246926,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 3103 (60) | 452719,08 | 2246917,30 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3104 (60) | 452720,67 | 2246916,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3105 (60) | 452716,19 | 2246894,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 3106 (60) | 452703,20 | 2246832,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3107 (60) | 452672,51 | 2246801,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3108 (60) | 452655,12 | 2246750,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3109 (60) | 452642,35 | 2246732,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3110 (60) | 452648,34 | 2246709,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3111 (60) | 452648,36 | 2246709,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3112 (60) | 452658,74 | 2246723,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3113 (60) | 452716,61 | 2246802,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3114 (60) | 452804,50 | 2246887,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3115 (60) | 453086,77 | 2247144,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3116 (60) | 453134,78 | 2247202,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3117 (60) | 453165,99 | 2247274,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3118 (60) | 453169,69 | 2247294,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3119 (60) | 453173,39 | 2247314,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3120 (60) | 453181,93 | 2247359,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3121 (60) | 453324,99 | 2248211,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3074 (60) | 453681,29 | 2250253,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3122 (60.1) | 452865,19 | 2247107,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3123 (60.1) | 452867,54 | 2247104,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3124 (60.1) | 452863,85 | 2247093,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3125 (60.1) | 452859,11 | 2247092,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3126 (60.1) | 452852,46 | 2247100,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3127 (60.1) | 452854,24 | 2247105,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3122 (60.1) | 452865,19 | 2247107,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3128 (61) | 452472,26 | 2249685,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3129 (61) | 452466,46 | 2249682,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 3130 (61) | 452417,78 | 2249660,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3131 (61) | 452360,39 | 2249631,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3132 (61) | 452250,49 | 2249581,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3133 (61) | 452160,33 | 2249540,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3134 (61) | 452144,04 | 2249532,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3135 (61) | 452131,16 | 2249525,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3136 (61) | 452109,18 | 2249509,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3137 (61) | 452090,24 | 2249492,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3138 (61) | 452083,94 | 2249485,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3139 (61) | 452071,94 | 2249470,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 3140 (61) | 452058,12 | 2249451,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3141 (61) | 452025,48 | 2249403,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3142 (61) | 452017,50 | 2249382,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3143 (61) | 452015,53 | 2249310,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3144 (61) | 452018,93 | 2249308,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3145 (61) | 452020,94 | 2249187,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3146 (61) | 452023,81 | 2249037,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3147 (61) | 452028,86 | 2248990,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3148 (61) | 452034,25 | 2248958,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3149 (61) | 452058,30 | 2248853,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3150 (61) | 452074,83 | 2248791,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3151 (61) | 452158,11 | 2248811,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3152 (61) | 452216,60 | 2248553,69 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3153 (61) | 452139,17 | 2248535,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3154 (61) | 452149,22 | 2248495,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3155 (61) | 452219,72 | 2248215,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3156 (61) | 452251,70 | 2248086,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3157 (61) | 452251,72 | 2248086,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3158 (61) | 452289,57 | 2248083,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3159 (61) | 452310,51 | 2248023,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3160 (61) | 452358,60 | 2247923,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3161 (61) | 452362,18 | 2247903,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3162 (61) | 452379,27 | 2247872,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3163 (61) | 452390,42 | 2247848,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3164 (61) | 452405,77 | 2247824,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3165 (61) | 452385,02 | 2247819,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3166 (61) | 452388,04 | 2247812,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3167 (61) | 452622,58 | 2247625,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3168 (61) | 452604,37 | 2247603,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3169 (61) | 452589,97 | 2247593,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3170 (61) | 452610,81 | 2247540,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3171 (61) | 452642,47 | 2247530,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3172 (61) | 452795,02 | 2247428,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3173 (61) | 452845,48 | 2247392,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3174 (61) | 452841,30 | 2247425,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3175 (61) | 452940,37 | 2247433,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3176 (61) | 452917,09 | 2247544,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3177 (61) | 452892,11 | 2247675,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3178 (61) | 452856,88 | 2247835,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3179 (61) | 452816,49 | 2248023,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3180 (61) | 452694,21 | 2248627,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3181 (61) | 452693,53 | 2248626,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3182 (61) | 452690,44 | 2248645,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3183 (61) | 452686,14 | 2248669,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3184 (61) | 452683,66 | 2248679,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3185 (61) | 452654,52 | 2248816,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3186 (61) | 452626,10 | 2248951,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3187 (61) | 452593,95 | 2249104,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3188 (61) | 452582,21 | 2249156,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3189 (61) | 452556,54 | 2249280,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3190 (61) | 452537,06 | 2249372,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3191 (61) | 452526,29 | 2249421,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3192 (61) | 452520,89 | 2249447,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3193 (61) | 452506,84 | 2249517,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3194 (61) | 452491,87 | 2249590,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3195 (61) | 452487,35 | 2249612,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3196 (61) | 452674,26 | 2249751,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3197 (61) | 452718,07 | 2249772,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 3198 (61) | 452871,71 | 2249894,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3199 (61) | 452954,38 | 2250007,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 3200 (61) | 452972,30 | 2250031,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3201 (61) | 452984,02 | 2250047,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3202 (61) | 452984,03 | 2250047,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3203 (61) | 452986,45 | 2250053,82 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3204 (61) | 452990,75 | 2250059,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3205 (61) | 452993,21 | 2250059,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3206 (61) | 452999,10 | 2250067,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 3207 (61) | 452971,49 | 2250060,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3208 (61) | 452960,83 | 2250051,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3209 (61) | 452942,01 | 2250026,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3210 (61) | 452929,92 | 2250011,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3211 (61) | 452919,10 | 2249999,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3212 (61) | 452790,37 | 2249891,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3213 (61) | 452719,01 | 2249832,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3214 (61) | 452684,59 | 2249804,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3215 (61) | 452647,61 | 2249774,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3216 (61) | 452621,46 | 2249756,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3217 (61) | 452573,64 | 2249727,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3218 (61) | 452473,34 | 2249680,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3128 (61) | 452472,26 | 2249685,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3219 (62) | 453452,26 | 2252476,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3220 (62) | 453591,47 | 2252504,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3221 (62) | 453564,21 | 2252612,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3222 (62) | 453460,95 | 2253019,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3223 (62) | 453397,69 | 2253268,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3224 (62) | 453393,01 | 2253286,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3225 (62) | 453392,80 | 2253330,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3226 (62) | 453404,44 | 2253486,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3227 (62) | 453421,74 | 2253719,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3228 (62) | 453434,19 | 2253803,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3229 (62) | 453424,06 | 2253837,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 3230 (62) | 453442,98 | 2253844,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3231 (62) | 453468,85 | 2253826,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3232 (62) | 453510,52 | 2253949,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 3233 (62) | 453518,54 | 2253968,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3234 (62) | 453526,55 | 2253987,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3235 (62) | 453662,26 | 2254314,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3236 (62) | 453651,67 | 2254320,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3237 (62) | 453648,86 | 2254322,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3238 (62) | 453697,00 | 2254430,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3239 (62) | 453720,52 | 2254419,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 3240 (62) | 453735,24 | 2254411,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3241 (62) | 453744,97 | 2254433,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3242 (62) | 453774,02 | 2254499,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3243 (62) | 453802,59 | 2254563,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3244 (62) | 453829,13 | 2254623,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3245 (62) | 453857,42 | 2254687,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3246 (62) | 453868,23 | 2254711,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3247 (62) | 453883,54 | 2254745,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3248 (62) | 453910,40 | 2254806,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3249 (62) | 453936,60 | 2254864,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3250 (62) | 453953,10 | 2254901,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3251 (62) | 453961,29 | 2254918,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3252 (62) | 453976,87 | 2254949,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 3253 (62) | 453989,66 | 2254972,55 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3254 (62) | 454006,06 | 2255000,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3255 (62) | 454020,42 | 2255022,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3256 (62) | 454039,96 | 2255052,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3257 (62) | 454054,63 | 2255073,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3258 (62) | 454069,77 | 2255093,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 3259 (62) | 454091,65 | 2255120,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3260 (62) | 454111,96 | 2255144,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3261 (62) | 454133,53 | 2255169,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 3262 (62) | 454173,20 | 2255214,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3263 (62) | 454220,75 | 2255269,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3264 (62) | 454257,67 | 2255311,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3265 (62) | 454298,66 | 2255358,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3266 (62) | 454344,41 | 2255411,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3267 (62) | 454387,20 | 2255460,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3268 (62) | 454429,31 | 2255508,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3269 (62) | 454471,97 | 2255557,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3270 (62) | 454518,64 | 2255610,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3271 (62) | 454607,43 | 2255712,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3272 (62) | 454653,80 | 2255765,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3273 (62) | 454696,39 | 2255814,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3274 (62) | 454740,59 | 2255865,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3275 (62) | 454776,02 | 2255906,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3276 (62) | 454822,55 | 2255959,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3277 (62) | 454862,82 | 2256006,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3278 (62) | 454910,83 | 2256061,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3279 (62) | 454951,91 | 2256108,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3280 (62) | 454998,07 | 2256161,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3281 (62) | 455043,78 | 2256214,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3282 (62) | 455086,49 | 2256263,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3283 (62) | 455131,62 | 2256314,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3284 (62) | 455174,22 | 2256363,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3285 (62) | 455217,23 | 2256413,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3286 (62) | 455259,76 | 2256462,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3287 (62) | 455301,97 | 2256510,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3288 (62) | 455345,77 | 2256560,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3289 (62) | 455427,22 | 2256653,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3290 (62) | 455464,00 | 2256696,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3291 (62) | 455496,25 | 2256733,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3292 (62) | 455532,56 | 2256775,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 3293 (62) | 455566,79 | 2256814,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 3294 (62) | 455577,13 | 2256825,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3295 (62) | 455587,47 | 2256837,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3296 (62) | 455594,77 | 2256845,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3297 (62) | 455615,47 | 2256866,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3298 (62) | 455629,83 | 2256881,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3299 (62) | 455648,12 | 2256898,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3300 (62) | 455664,51 | 2256911,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3301 (62) | 455686,55 | 2256929,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3302 (62) | 455706,96 | 2256943,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3303 (62) | 455728,88 | 2256958,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3304 (62) | 455750,11 | 2256971,18 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3305 (62) | 455770,81 | 2256982,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3306 (62) | 455792,08 | 2256993,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3307 (62) | 455821,74 | 2257006,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3308 (62) | 455839,31 | 2257013,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 3309 (62) | 455860,62 | 2257021,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3310 (62) | 455886,82 | 2257029,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3311 (62) | 455904,94 | 2257034,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3312 (62) | 455917,57 | 2257037,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3313 (62) | 455935,25 | 2257041,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3314 (62) | 455950,57 | 2257044,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3315 (62) | 455964,39 | 2257047,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3316 (62) | 455984,17 | 2257050,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3317 (62) | 456011,35 | 2257053,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 3318 (62) | 456026,99 | 2257054,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3319 (62) | 456043,31 | 2257055,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3320 (62) | 456062,33 | 2257056,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3321 (62) | 456090,16 | 2257055,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3322 (62) | 456116,13 | 2257054,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3323 (62) | 456143,67 | 2257051,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3324 (62) | 456167,16 | 2257048,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3325 (62) | 456189,24 | 2257044,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3326 (62) | 456200,78 | 2257042,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3327 (62) | 456220,97 | 2257037,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3328 (62) | 456241,26 | 2257032,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3329 (62) | 456269,95 | 2257023,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3330 (62) | 456290,97 | 2257016,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3331 (62) | 456313,79 | 2257007,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3332 (62) | 456337,20 | 2256996,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3333 (62) | 456363,41 | 2256983,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3334 (62) | 456380,77 | 2256974,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3335 (62) | 456390,50 | 2256969,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 3336 (62) | 456429,81 | 2256949,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3337 (62) | 456487,51 | 2256919,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 3338 (62) | 456544,99 | 2256889,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3339 (62) | 456606,41 | 2256857,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3340 (62) | 456642,02 | 2256838,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3341 (62) | 456743,82 | 2256785,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3342 (62) | 456794,05 | 2256759,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 3343 (62) | 456818,97 | 2256746,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3344 (62) | 456855,99 | 2256726,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3345 (62) | 456900,31 | 2256704,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 3346 (62) | 456941,11 | 2256683,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3347 (62) | 456953,40 | 2256691,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3348 (62) | 457136,49 | 2256590,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3349 (62) | 457138,86 | 2256595,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3350 (62) | 457141,70 | 2256601,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3351 (62) | 457165,87 | 2256643,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3352 (62) | 457156,49 | 2256648,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3353 (62) | 457117,80 | 2256669,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3354 (62) | 457105,24 | 2256655,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3355 (62) | 457064,81 | 2256676,48 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3356 (62) | 457055,32 | 2256660,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3357 (62) | 457019,99 | 2256677,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 3358 (62) | 456968,19 | 2256701,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3359 (62) | 456970,43 | 2256723,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3360 (62) | 456971,87 | 2256737,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3361 (62) | 456971,73 | 2256749,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3362 (62) | 456948,44 | 2256763,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3363 (62) | 456943,32 | 2256766,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3364 (62) | 456917,73 | 2256781,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3365 (62) | 456892,79 | 2256798,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3366 (62) | 456868,29 | 2256812,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3367 (62) | 456864,03 | 2256806,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3368 (62) | 456849,51 | 2256782,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3369 (62) | 456822,98 | 2256794,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 3370 (62) | 456818,12 | 2256799,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3371 (62) | 456795,27 | 2256823,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3372 (62) | 456794,12 | 2256827,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3373 (62) | 456782,15 | 2256838,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3374 (62) | 456748,47 | 2256848,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3375 (62) | 456726,33 | 2256830,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3376 (62) | 456713,83 | 2256848,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3377 (62) | 456701,85 | 2256846,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3378 (62) | 456686,12 | 2256860,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 3379 (62) | 456682,06 | 2256874,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3380 (62) | 456658,17 | 2256891,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3381 (62) | 456636,76 | 2256907,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3382 (62) | 456619,50 | 2256920,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3383 (62) | 456611,84 | 2256910,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 3384 (62) | 456593,44 | 2256924,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3385 (62) | 456592,59 | 2256932,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3386 (62) | 456582,54 | 2256932,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3387 (62) | 456567,15 | 2256941,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3388 (62) | 456542,24 | 2256960,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3389 (62) | 456534,89 | 2256965,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3390 (62) | 456505,42 | 2256988,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3391 (62) | 456500,73 | 2256994,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3392 (62) | 456494,82 | 2257002,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3393 (62) | 456481,40 | 2257014,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3394 (62) | 456476,76 | 2257019,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3395 (62) | 456461,61 | 2257035,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3396 (62) | 456451,04 | 2257026,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3397 (62) | 456434,94 | 2257042,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3398 (62) | 456434,02 | 2257041,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3399 (62) | 456431,72 | 2257043,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3400 (62) | 456405,03 | 2257069,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3401 (62) | 456368,97 | 2257108,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3402 (62) | 456340,77 | 2257131,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3403 (62) | 456254,06 | 2257140,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3404 (62) | 456255,16 | 2257128,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3405 (62) | 456239,12 | 2257116,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3406 (62) | 456224,46 | 2257127,01 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3407 (62) | 456228,22 | 2257136,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3408 (62) | 456236,49 | 2257148,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3409 (62) | 456249,87 | 2257172,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3410 (62) | 456188,33 | 2257218,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3411 (62) | 456177,81 | 2257183,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3412 (62) | 456111,11 | 2257198,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3413 (62) | 456082,69 | 2257163,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3414 (62) | 456078,21 | 2257158,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3415 (62) | 455975,01 | 2257161,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3416 (62) | 455974,04 | 2257162,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3417 (62) | 455900,23 | 2257142,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3418 (62) | 455846,06 | 2257127,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3419 (62) | 455830,72 | 2257169,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3420 (62) | 455824,54 | 2257186,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3421 (62) | 455787,06 | 2257288,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3422 (62) | 455775,57 | 2257285,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3423 (62) | 455717,81 | 2257442,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3424 (62) | 455717,89 | 2257476,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3425 (62) | 455720,99 | 2257511,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3426 (62) | 455714,48 | 2257529,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3427 (62) | 455712,18 | 2257538,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3428 (62) | 455658,08 | 2257549,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3429 (62) | 455607,14 | 2257543,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3430 (62) | 455603,24 | 2257577,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3431 (62) | 455602,45 | 2257577,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3432 (62) | 455581,57 | 2257572,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3433 (62) | 455254,12 | 2257492,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3434 (62) | 455220,37 | 2257482,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3435 (62) | 455201,85 | 2257473,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3436 (62) | 455177,66 | 2257456,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3437 (62) | 455156,70 | 2257438,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3438 (62) | 455102,92 | 2257387,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3439 (62) | 454918,64 | 2257191,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3440 (62) | 454725,38 | 2256987,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3441 (62) | 454690,86 | 2256962,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3442 (62) | 454575,22 | 2256889,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3443 (62) | 454562,60 | 2256882,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3444 (62) | 454537,76 | 2256869,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3445 (62) | 454498,22 | 2256857,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3446 (62) | 454321,85 | 2256812,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3447 (62) | 454266,56 | 2256799,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3448 (62) | 454247,33 | 2256794,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3449 (62) | 454185,40 | 2256778,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3450 (62) | 454151,57 | 2256774,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3451 (62) | 454119,54 | 2256772,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3452 (62) | 453766,20 | 2256775,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3453 (62) | 453702,01 | 2256778,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3454 (62) | 453498,34 | 2256796,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3455 (62) | 453247,36 | 2256818,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3456 (62) | 453176,15 | 2256828,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3457 (62) | 453124,94 | 2256841,77 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3458 (62) | 453004,41 | 2256883,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3459 (62) | 452999,41 | 2256884,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3460 (62) | 452989,33 | 2256887,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3461 (62) | 452959,36 | 2256894,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 3462 (62) | 452923,76 | 2256896,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3463 (62) | 452712,81 | 2256903,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3464 (62) | 452663,44 | 2256902,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3465 (62) | 452640,10 | 2256896,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3466 (62) | 452622,84 | 2256887,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 3467 (62) | 452605,57 | 2256873,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 3468 (62) | 452486,77 | 2256739,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3469 (62) | 452484,99 | 2256737,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3470 (62) | 452478,55 | 2256730,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3471 (62) | 452466,55 | 2256719,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3472 (62) | 452438,67 | 2256702,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3473 (62) | 452360,07 | 2256675,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 3474 (62) | 452369,62 | 2256639,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3475 (62) | 452301,60 | 2256638,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3476 (62) | 452302,20 | 2256596,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3477 (62) | 452370,22 | 2256597,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3478 (62) | 452375,34 | 2256544,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3479 (62) | 452345,14 | 2256430,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3480 (62) | 452234,82 | 2256405,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3481 (62) | 452239,54 | 2256185,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3482 (62) | 452252,44 | 2255577,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3483 (62) | 452256,39 | 2255397,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3484 (62) | 452260,70 | 2255233,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3485 (62) | 452264,18 | 2255034,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3486 (62) | 452268,50 | 2254987,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3487 (62) | 452273,87 | 2254971,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3488 (62) | 452280,54 | 2254954,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3489 (62) | 452310,56 | 2254883,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3490 (62) | 452360,13 | 2254775,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3491 (62) | 452368,48 | 2254777,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 3492 (62) | 452391,87 | 2254777,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 3493 (62) | 452404,51 | 2254771,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3494 (62) | 452411,01 | 2254766,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 3495 (62) | 452461,11 | 2254752,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3496 (62) | 452484,19 | 2254753,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3497 (62) | 452488,39 | 2254774,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3498 (62) | 452395,79 | 2254909,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3499 (62) | 452389,91 | 2254909,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3500 (62) | 452365,37 | 2254908,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3501 (62) | 452352,59 | 2254908,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3502 (62) | 452343,11 | 2254908,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3503 (62) | 452328,61 | 2254908,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3504 (62) | 452317,80 | 2254939,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3505 (62) | 452313,14 | 2254951,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 3506 (62) | 452303,04 | 2254981,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3507 (62) | 452293,37 | 2255011,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3508 (62) | 452291,63 | 2255041,15 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3509 (62) | 452289,40 | 2255075,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3510 (62) | 452288,96 | 2255127,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3511 (62) | 452291,22 | 2255128,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3512 (62) | 452305,88 | 2255164,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3513 (62) | 452308,96 | 2255162,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3514 (62) | 452320,85 | 2255179,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3515 (62) | 452370,78 | 2255251,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3516 (62) | 452334,27 | 2255883,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 3517 (62) | 452485,21 | 2256555,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3518 (62) | 452810,39 | 2256653,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3519 (62) | 453313,46 | 2256692,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3520 (62) | 453696,06 | 2256668,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3521 (62) | 453665,90 | 2256565,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3522 (62) | 453668,66 | 2256561,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3523 (62) | 453989,31 | 2256182,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3524 (62) | 454171,52 | 2255289,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3525 (62) | 454135,53 | 2255247,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3526 (62) | 454095,88 | 2255202,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3527 (62) | 454095,80 | 2255202,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3528 (62) | 454074,23 | 2255177,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 3529 (62) | 454073,73 | 2255176,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3530 (62) | 454053,41 | 2255152,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3531 (62) | 454052,63 | 2255151,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3532 (62) | 454030,75 | 2255124,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3533 (62) | 454029,79 | 2255123,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3534 (62) | 454014,65 | 2255103,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3535 (62) | 454013,95 | 2255102,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3536 (62) | 453999,28 | 2255081,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3537 (62) | 453998,23 | 2255080,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3538 (62) | 453978,68 | 2255050,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3539 (62) | 453978,20 | 2255049,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3540 (62) | 453963,86 | 2255027,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3541 (62) | 453963,00 | 2255025,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3542 (62) | 453946,60 | 2254997,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3543 (62) | 453946,01 | 2254996,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3544 (62) | 453945,74 | 2254996,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3545 (62) | 453932,94 | 2254972,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3546 (62) | 453932,34 | 2254971,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3547 (62) | 453916,77 | 2254941,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3548 (62) | 453916,11 | 2254939,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3549 (62) | 453907,90 | 2254922,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3550 (62) | 453907,55 | 2254921,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3551 (62) | 453891,06 | 2254885,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3552 (62) | 453890,94 | 2254885,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3553 (62) | 453864,75 | 2254826,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3554 (62) | 453864,73 | 2254826,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3555 (62) | 453837,88 | 2254766,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3556 (62) | 453811,77 | 2254707,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3557 (62) | 453811,72 | 2254707,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3558 (62) | 453797,57 | 2254675,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3559 (62) | 453783,42 | 2254643,84 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3560 (62) | 453756,88 | 2254583,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3561 (62) | 453756,87 | 2254583,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3562 (62) | 453728,32 | 2254519,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3563 (62) | 453713,80 | 2254486,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3564 (62) | 453699,27 | 2254454,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3565 (62) | 453689,54 | 2254432,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3566 (62) | 453670,62 | 2254389,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3567 (62) | 453670,61 | 2254389,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3568 (62) | 453647,70 | 2254321,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3569 (62) | 453632,84 | 2254288,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 3570 (62) | 453628,18 | 2254278,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3571 (62) | 453551,84 | 2254092,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3572 (62) | 453535,21 | 2254057,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 3573 (62) | 453473,19 | 2253929,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3574 (62) | 453459,01 | 2253895,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3575 (62) | 453470,25 | 2253882,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 3576 (62) | 453453,89 | 2253847,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 3577 (62) | 453444,38 | 2253859,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 3578 (62) | 453437,30 | 2253842,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3579 (62) | 453408,42 | 2253832,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3580 (62) | 453419,33 | 2253806,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3581 (62) | 453409,90 | 2253726,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3582 (62) | 453399,77 | 2253718,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3583 (62) | 453352,85 | 2253704,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3584 (62) | 453357,61 | 2253689,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 3585 (62) | 453358,36 | 2253682,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 3586 (62) | 453359,73 | 2253668,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3587 (62) | 453359,68 | 2253647,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3588 (62) | 453352,18 | 2253615,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3589 (62) | 453342,68 | 2253566,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 3590 (62) | 453331,78 | 2253542,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3591 (62) | 453316,04 | 2253513,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3592 (62) | 453307,53 | 2253493,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3593 (62) | 453303,66 | 2253475,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3594 (62) | 453302,50 | 2253452,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 3595 (62) | 453309,44 | 2253327,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3596 (62) | 453319,54 | 2253172,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3597 (62) | 453333,77 | 2253006,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3598 (62) | 453348,05 | 2252846,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3599 (62) | 453362,08 | 2252736,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3600 (62) | 453374,90 | 2252648,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3601 (62) | 453388,24 | 2252561,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3602 (62) | 453406,81 | 2252467,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3603 (62) | 453403,24 | 2252466,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3604 (62) | 453431,73 | 2252326,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3605 (62) | 453460,86 | 2252182,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3606 (62) | 453471,42 | 2252185,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3607 (62) | 453508,76 | 2252197,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3219 (62) | 453452,26 | 2252476,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3608 (62.1) | 455524,72 | 2256771,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3609 (62.1) | 455522,67 | 2256772,86 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3610 (62.1) | 455525,07 | 2256775,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3611 (62.1) | 455527,11 | 2256773,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3608 (62.1) | 455524,72 | 2256771,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3612 (62.2) | 454868,60 | 2256017,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3613 (62.2) | 454866,55 | 2256019,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3614 (62.2) | 454868,95 | 2256022,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3615 (62.2) | 454871,00 | 2256020,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3612 (62.2) | 454868,60 | 2256017,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3616 (62.3) | 454213,42 | 2255265,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3617 (62.3) | 454211,36 | 2255267,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3618 (62.3) | 454213,75 | 2255269,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3619 (62.3) | 454215,80 | 2255268,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3616 (62.3) | 454213,42 | 2255265,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3620 (62.4) | 452381,48 | 2254802,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3621 (62.4) | 452384,15 | 2254798,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3622 (62.4) | 452355,78 | 2254785,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3623 (62.4) | 452351,99 | 2254798,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3620 (62.4) | 452381,48 | 2254802,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3624 (63) | 459106,69 | 2255851,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3625 (63) | 459157,82 | 2255855,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3626 (63) | 459216,02 | 2255868,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 3627 (63) | 459333,49 | 2255900,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3628 (63) | 459353,77 | 2255905,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3629 (63) | 459355,61 | 2255905,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3630 (63) | 459357,49 | 2255905,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3631 (63) | 459371,74 | 2255906,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3632 (63) | 459306,58 | 2255911,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3633 (63) | 459203,83 | 2255932,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3634 (63) | 459098,90 | 2255924,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3635 (63) | 458983,93 | 2255869,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3636 (63) | 458809,16 | 2255913,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3637 (63) | 458773,99 | 2255984,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3638 (63) | 458513,70 | 2256238,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3639 (63) | 458312,78 | 2256486,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3640 (63) | 458195,81 | 2256551,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3641 (63) | 457993,79 | 2256513,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3642 (63) | 457790,02 | 2256614,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3643 (63) | 457651,97 | 2256657,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3644 (63) | 457392,27 | 2256881,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 3645 (63) | 457389,02 | 2256884,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3646 (63) | 457360,48 | 2256839,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3647 (63) | 457339,90 | 2256804,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3648 (63) | 457350,69 | 2256803,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3649 (63) | 457354,95 | 2256801,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3650 (63) | 457414,10 | 2256771,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3651 (63) | 457414,44 | 2256771,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3652 (63) | 457416,22 | 2256769,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3653 (63) | 457520,49 | 2256683,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3654 (63) | 457522,01 | 2256682,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3655 (63) | 457522,59 | 2256682,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3656 (63) | 457562,25 | 2256644,72 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3657 (63) | 457601,90 | 2256607,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3658 (63) | 457616,12 | 2256593,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3659 (63) | 457664,59 | 2256563,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3660 (63) | 457716,95 | 2256544,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3661 (63) | 457832,12 | 2256526,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 3662 (63) | 457833,11 | 2256526,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3663 (63) | 457843,81 | 2256523,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3664 (63) | 457854,50 | 2256521,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3665 (63) | 457866,16 | 2256518,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3666 (63) | 457869,15 | 2256516,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 3667 (63) | 457869,49 | 2256516,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3668 (63) | 457945,65 | 2256470,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3669 (63) | 457977,45 | 2256454,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3670 (63) | 457981,63 | 2256452,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3671 (63) | 457982,95 | 2256456,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3672 (63) | 458187,78 | 2256508,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3673 (63) | 458282,52 | 2256463,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3674 (63) | 458353,79 | 2256367,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3675 (63) | 458264,06 | 2256268,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 3676 (63) | 458278,01 | 2256256,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3677 (63) | 458330,60 | 2256199,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3678 (63) | 458330,81 | 2256198,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3679 (63) | 458458,47 | 2256052,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3680 (63) | 458559,20 | 2255961,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 3681 (63) | 458627,09 | 2255907,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3682 (63) | 458678,26 | 2255886,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 3683 (63) | 458695,49 | 2255881,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3684 (63) | 458701,77 | 2255880,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3685 (63) | 458710,89 | 2255876,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3686 (63) | 458801,81 | 2255861,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 3687 (63) | 458804,57 | 2255866,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3688 (63) | 458833,38 | 2255862,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3689 (63) | 458937,21 | 2255855,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3690 (63) | 458962,47 | 2255858,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3624 (63) | 459106,69 | 2255851,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 3691 (63.1) | 457854,50 | 2256521,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3692 (63.1) | 457854.33 | 2256521.06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3693 (63.1) | 457854,26 | 2256521,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3691 (63.1) | 457854,50 | 2256521,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3694 (64) | 451483,69 | 2256537,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3695 (64) | 451481,06 | 2256561,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3696 (64) | 451502,00 | 2256564,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3697 (64) | 451542,90 | 2256569,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3698 (64) | 451544,54 | 2256545,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 3699 (64) | 451554,95 | 2256546,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 3700 (64) | 451560,21 | 2256547,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3701 (64) | 451560,37 | 2256547,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3702 (64) | 451561,81 | 2256547,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3703 (64) | 451563,63 | 2256547,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3704 (64) | 451559,03 | 2256590,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 3705 (64) | 451588,95 | 2256595,27 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3706 (64) | 451586,28 | 2256627,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3707 (64) | 451585,36 | 2256641,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3708 (64) | 451319,62 | 2256598,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3709 (64) | 451244,44 | 2256608,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3710 (64) | 451038,42 | 2256637,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3711 (64) | 450687,99 | 2256687,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 3712 (64) | 450138,06 | 2256765,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 3713 (64) | 450098,89 | 2256788,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3714 (64) | 450098,57 | 2256788,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 3715 (64) | 450093,62 | 2256786,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3716 (64) | 450087,34 | 2256788,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 3717 (64) | 450084,18 | 2256790,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3718 (64) | 450078,83 | 2256790,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3719 (64) | 450074,39 | 2256789,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3720 (64) | 450059,23 | 2256789,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3721 (64) | 450051,17 | 2256791,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 3722 (64) | 450044,43 | 2256794,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3723 (64) | 450035,87 | 2256800,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3724 (64) | 450031,41 | 2256800,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3725 (64) | 450027,05 | 2256794,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3726 (64) | 450020,48 | 2256785,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3727 (64) | 450013,86 | 2256780,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3728 (64) | 449997,27 | 2256786,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3729 (64) | 449994,54 | 2256790,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3730 (64) | 449986,88 | 2256796,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3731 (64) | 449983,21 | 2256803,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3732 (64) | 449981,74 | 2256812,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3733 (64) | 449982,53 | 2256819,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3734 (64) | 449990,06 | 2256822,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 3735 (64) | 449985,06 | 2256829,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3736 (64) | 449979,69 | 2256831,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3737 (64) | 449972,44 | 2256838,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3738 (64) | 449969,77 | 2256838,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3739 (64) | 449967,60 | 2256834,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3740 (64) | 449964,12 | 2256828,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3741 (64) | 449961,51 | 2256823,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3742 (64) | 449957,50 | 2256823,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3743 (64) | 449950,30 | 2256827,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3744 (64) | 449929,13 | 2256842,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3745 (64) | 449911,58 | 2256853,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3746 (64) | 449907,97 | 2256856,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3747 (64) | 449907,46 | 2256860,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3748 (64) | 449905,13 | 2256867,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 3749 (64) | 449894,33 | 2256874,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3750 (64) | 449887,60 | 2256877,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3751 (64) | 449879,53 | 2256879,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 3752 (64) | 449872,87 | 2256877,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3753 (64) | 449869,75 | 2256877,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3754 (64) | 449861,16 | 2256886,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 3755 (64) | 449852,25 | 2256885,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3756 (64) | 449846,04 | 2256882,82 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3757 (64) | 449842,44 | 2256885,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3758 (64) | 449841,51 | 2256887,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3759 (64) | 449841,02 | 2256891,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3760 (64) | 449836,00 | 2256898,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3761 (64) | 449822,52 | 2256907,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 3762 (64) | 449791,75 | 2256930,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3763 (64) | 449762,28 | 2256944,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3764 (64) | 449749,74 | 2256944,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3765 (64) | 449740,77 | 2256940,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3766 (64) | 449732,31 | 2256948,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3767 (64) | 449718,48 | 2256957,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 3768 (64) | 449700,20 | 2256971,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3769 (64) | 449686,80 | 2256976,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 3770 (64) | 449661,29 | 2256978,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3771 (64) | 449590,79 | 2257021,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3772 (64) | 449564,08 | 2257048,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3773 (64) | 449548,06 | 2257067,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3774 (64) | 449523,52 | 2257081,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3775 (64) | 449497,65 | 2257100,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3776 (64) | 449483,41 | 2257113,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 3777 (64) | 449476,27 | 2257118,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3778 (64) | 449455,77 | 2257135,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3779 (64) | 449434,79 | 2257147,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 3780 (64) | 449403,19 | 2257181,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3781 (64) | 449368,25 | 2257213,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3782 (64) | 449335,37 | 2257238,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3783 (64) | 449312,06 | 2257263,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 3784 (64) | 449301,11 | 2257280,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3785 (64) | 449287,72 | 2257288,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3786 (64) | 449286,02 | 2257285,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 3787 (64) | 449230,16 | 2257327,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 3788 (64) | 449215,36 | 2257306,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3789 (64) | 449168,59 | 2257311,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3790 (64) | 449162,45 | 2257307,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3791 (64) | 449195,43 | 2257286,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3792 (64) | 449277,47 | 2257237,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3793 (64) | 449287,46 | 2257256,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3794 (64) | 449393,12 | 2257158,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 3795 (64) | 449481,94 | 2257083,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3796 (64) | 449594,48 | 2256990,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3797 (64) | 449594,52 | 2256990,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 3798 (64) | 449606,08 | 2256983,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3799 (64) | 449645,94 | 2256959,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 3800 (64) | 449665,40 | 2256945,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 3801 (64) | 449711,04 | 2256908,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3802 (64) | 449743,82 | 2256886,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3803 (64) | 449802,31 | 2256865,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 3804 (64) | 449803,19 | 2256864,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3805 (64) | 449809,10 | 2256861,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3806 (64) | 449815,31 | 2256858,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 3807 (64) | 449816,53 | 2256857,90 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3808 (64) | 449836,46 | 2256847,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 3809 (64) | 449875,92 | 2256822,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3810 (64) | 449881,51 | 2256819,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3811 (64) | 449883,50 | 2256818,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 3812 (64) | 449896,94 | 2256803,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3813 (64) | 449898,28 | 2256802,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3814 (64) | 449913,67 | 2256792,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3815 (64) | 449958,92 | 2256774,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3816 (64) | 449976,77 | 2256765,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 3817 (64) | 449981,41 | 2256763,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3818 (64) | 449983,08 | 2256762,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 3819 (64) | 449986,29 | 2256760,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3820 (64) | 449990,07 | 2256758,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 3821 (64) | 450001,37 | 2256752,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 3822 (64) | 450012,67 | 2256746,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 3823 (64) | 450017,75 | 2256743,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3824 (64) | 450059,07 | 2256731,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3825 (64) | 450115,02 | 2256717,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3826 (64) | 450157,89 | 2256698,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3827 (64) | 450233,11 | 2256663,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3828 (64) | 450269,94 | 2256650,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3829 (64) | 450278,63 | 2256645,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 3830 (64) | 450278,70 | 2256645,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3831 (64) | 450305,34 | 2256624,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3832 (64) | 450323,77 | 2256612,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3833 (64) | 450325,37 | 2256611,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3834 (64) | 450330,20 | 2256608,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3835 (64) | 450335,25 | 2256606,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 3836 (64) | 450339,06 | 2256604,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3837 (64) | 450353,20 | 2256597,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 3838 (64) | 450384,43 | 2256588,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3839 (64) | 450434,36 | 2256579,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 3840 (64) | 450466,39 | 2256579,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 3841 (64) | 450505,99 | 2256587,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3842 (64) | 450511,86 | 2256588,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 3843 (64) | 450531,91 | 2256589,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3844 (64) | 450534,84 | 2256607,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 3845 (64) | 450551,59 | 2256604,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 3846 (64) | 450548,66 | 2256587,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3847 (64) | 450560,69 | 2256584,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3848 (64) | 450582,69 | 2256572,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 3849 (64) | 450582,87 | 2256573,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 3850 (64) | 450590,36 | 2256600,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3851 (64) | 450609,45 | 2256591,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 3852 (64) | 450622,84 | 2256585,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 3853 (64) | 450630,94 | 2256581,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 3854 (64) | 450638,97 | 2256577,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 3855 (64) | 450655,07 | 2256569,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3856 (64) | 450648,23 | 2256551,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 3857 (64) | 450665,98 | 2256546,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3858 (64) | 450681,04 | 2256543,92 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3859 (64) | 450696,10 | 2256541,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 3860 (64) | 450715,70 | 2256539,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 3861 (64) | 450738,78 | 2256536,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 3862 (64) | 450778,15 | 2256529,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3863 (64) | 450779,93 | 2256529,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 3864 (64) | 450780,21 | 2256529,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 3865 (64) | 450781,90 | 2256529,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 3866 (64) | 450832,79 | 2256517,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 3867 (64) | 450832,77 | 2256517,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 3868 (64) | 450832,75 | 2256517,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3869 (64) | 450835,95 | 2256530,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 3870 (64) | 450866,36 | 2256526,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 3871 (64) | 450866,65 | 2256514,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 3872 (64) | 450930,87 | 2256527,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3873 (64) | 450930,57 | 2256535,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 3874 (64) | 450930,27 | 2256543,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 3875 (64) | 450929,62 | 2256563,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 3876 (64) | 450976,67 | 2256560,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 3877 (64) | 451000,04 | 2256560,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 3878 (64) | 451000,05 | 2256560,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 3879 (64) | 451000,50 | 2256539,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 3880 (64) | 451036,25 | 2256540,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 3881 (64) | 451064,34 | 2256532,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3882 (64) | 451064,53 | 2256532,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 3883 (64) | 451064,61 | 2256531,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3884 (64) | 451071,02 | 2256524,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 3885 (64) | 451200,77 | 2256502,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 3886 (64) | 451238,29 | 2256498,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 3887 (64) | 451274,49 | 2256504,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 3888 (64) | 451278,83 | 2256511,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 3889 (64) | 451298,15 | 2256518,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 3890 (64) | 451325,50 | 2256522,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 3891 (64) | 451339,96 | 2256515,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3694 (64) | 451483,69 | 2256537,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 3892 (64.1) | 450524,90 | 2256592,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3893 (64.1) | 450525,02 | 2256590,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 3894 (64.1) | 450522,03 | 2256590,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 3895 (64.1) | 450521,91 | 2256592,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 3892 (64.1) | 450524,90 | 2256592,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 3896 (64.2) | 451116,13 | 2256601,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 3897 (64.2) | 451137,54 | 2256598,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 3898 (64.2) | 451150,39 | 2256596,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 3899 (64.2) | 451149,98 | 2256593,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 3900 (64.2) | 451154,35 | 2256592,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 3901 (64.2) | 451148,50 | 2256556,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 3902 (64.2) | 451114,90 | 2256556,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 3896 (64.2) | 451116,13 | 2256601,72 | Аналитический, 0,1 | |

| Регламентный участок В | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 458773,99 | 2255984,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 2 | 458809,16 | 2255913,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 3 | 458983,93 | 2255869,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 4 | 459098,90 | 2255924,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 5 | 459203,83 | 2255932,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 6 | 459306,58 | 2255911,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 7 | 459506,53 | 2255895,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 8 | 459576,07 | 2255855,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 9 | 459682,09 | 2255821,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 10 | 459824,71 | 2255812,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 11 | 460036,31 | 2255821,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 12 | 460194,46 | 2255850,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 13 | 460336,44 | 2255925,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 14 | 460539,11 | 2255869,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 15 | 460764,31 | 2255902,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 16 | 460960,22 | 2255847,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 17 | 461154,99 | 2255822,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 18 | 461212,48 | 2255790,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 19 | 461318,13 | 2255798,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 20 | 461364,59 | 2255849,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 21 | 461421,30 | 2255849,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 22 | 461534,03 | 2255763,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 23 | 461651,46 | 2255823,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 24 | 461755,93 | 2255823,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 25 | 461856,74 | 2255783,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 26 | 461968,85 | 2255661,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 27 | 462217,63 | 2255620,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 28 | 462729,28 | 2255713,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 29 | 462964,48 | 2255590,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 30 | 463040,09 | 2255320,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 31 | 463060,48 | 2255247,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 32 | 463098,25 | 2255332,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 33 | 463010,48 | 2255730,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 34 | 462717,80 | 2255856,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 35 | 461995,20 | 2255762,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 36 | 461759,82 | 2255944,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 37 | 461567,18 | 2255825,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 38 | 461465,54 | 2255906,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 39 | 461139,93 | 2255900,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 40 | 460764,58 | 2255979,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 41 | 460354,23 | 2255964,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 42 | 459800,42 | 2255886,39 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 459424,98 | 2255955,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 44 | 459097,87 | 2255973,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 45 | 458991,15 | 2255918,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 1 | 458773,99 | 2255984,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 46 (2) | 452946,91 | 2245603,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 47 (2) | 452930,84 | 2245592,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 48 (2) | 452924,38 | 2245522,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 49 (2) | 452891,39 | 2245452,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 50 (2) | 452886,21 | 2245409,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 51 (2) | 452867,97 | 2245351,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 52 (2) | 452841,12 | 2245314,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 53 (2) | 452814,23 | 2245282,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 54 (2) | 452807,21 | 2245251,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 55 (2) | 452784,75 | 2245198,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 56 (2) | 452804,11 | 2245178,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 57 (2) | 452901,17 | 2245233,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 58 (2) | 453021,81 | 2245374,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 59 (2) | 453021,81 | 2245374,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 60 (2) | 453022,64 | 2245375,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 61 (2) | 453030,20 | 2245407,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 62 (2) | 453034,26 | 2245409,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 63 (2) | 453023,90 | 2245430,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 64 (2) | 453006,41 | 2245465,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 65 (2) | 452954,52 | 2245585,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 46 (2) | 452946,91 | 2245603,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 66 (3) | 444428,09 | 2229735,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 67 (3) | 444411,01 | 2229714,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 68 (3) | 444442,02 | 2229704,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 69 (3) | 444421,43 | 2229609,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 70 (3) | 444408,55 | 2229583,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 71 (3) | 444412,43 | 2229553,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 72 (3) | 444404,51 | 2229522,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 73 (3) | 444407,58 | 2229496,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 74 (3) | 444416,39 | 2229480,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 75 (3) | 444429,53 | 2229465,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 76 (3) | 444437,08 | 2229474,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 77 (3) | 444443,69 | 2229482,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 78 (3) | 444462,56 | 2229505,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 79 (3) | 444456,07 | 2229512,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 80 (3) | 444466,28 | 2229539,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 81 (3) | 444463,89 | 2229588,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 82 (3) | 444466,68 | 2229662,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 83 (3) | 444465,80 | 2229716,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 66 (3) | 444428,09 | 2229735,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 84 (4) | 448700,41 | 2257770,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 85 (4) | 448689,72 | 2257769,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 86 (4) | 448679,03 | 2257766,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 87 (4) | 448673,22 | 2257760,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 88 (4) | 448670,53 | 2257752,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 89 (4) | 448667,85 | 2257746,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 90 (4) | 448658,95 | 2257748,28 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 91 (4) | 448653,61 | 2257751,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 92 (4) | 448651,37 | 2257747,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 93 (4) | 448650,92 | 2257742,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 94 (4) | 448633,09 | 2257734,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 95 (4) | 448616,59 | 2257725,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 96 (4) | 448611,68 | 2257722,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 97 (4) | 448609,89 | 2257718,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 98 (4) | 448609,44 | 2257714,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 99 (4) | 448608,54 | 2257710,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 100 (4) | 448607,20 | 2257709,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 101 (4) | 448604,54 | 2257713,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 102 (4) | 448596,09 | 2257719,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 103 (4) | 448595,21 | 2257727,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 104 (4) | 448553,84 | 2257742,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 105 (4) | 448545,82 | 2257740,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 106 (4) | 448539,12 | 2257735,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 107 (4) | 448532,85 | 2257720,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 108 (4) | 448530,16 | 2257712,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 109 (4) | 448529,70 | 2257705,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 110 (4) | 448526,11 | 2257692,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 111 (4) | 448522,08 | 2257684,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 112 (4) | 448517,61 | 2257676,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 113 (4) | 448512,26 | 2257673,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 114 (4) | 448508,69 | 2257667,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 115 (4) | 448508,68 | 2257663,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 116 (4) | 448514,44 | 2257653,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 117 (4) | 448521,54 | 2257642,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 118 (4) | 448530,88 | 2257635,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 119 (4) | 448536,21 | 2257632,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 120 (4) | 448540,22 | 2257633,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 121 (4) | 448623,97 | 2257643,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 122 (4) | 448629,75 | 2257639,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 123 (4) | 448635,08 | 2257634,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 124 (4) | 448636,85 | 2257629,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 125 (4) | 448637,71 | 2257615,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 126 (4) | 448637,68 | 2257604,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 127 (4) | 448642,57 | 2257598,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 128 (4) | 448646,58 | 2257599,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 129 (4) | 448647,04 | 2257608,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 130 (4) | 448647,51 | 2257615,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 131 (4) | 448646,18 | 2257620,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 132 (4) | 448643,96 | 2257625,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 133 (4) | 448643,53 | 2257631,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 134 (4) | 448646,66 | 2257635,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 135 (4) | 448652,90 | 2257635,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 136 (4) | 448680,96 | 2257639,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 137 (4) | 448688,54 | 2257642,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 138 (4) | 448689,44 | 2257646,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 139 (4) | 448687,67 | 2257651,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 140 (4) | 448679,68 | 2257663,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 141 (4) | 448663,24 | 2257678,70 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 142 (4) | 448659,23 | 2257679,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 143 (4) | 448654,78 | 2257680,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 144 (4) | 448632,50 | 2257675,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 145 (4) | 448622,70 | 2257671,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 146 (4) | 448620,91 | 2257668,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 147 (4) | 448624,44 | 2257654,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 148 (4) | 448625,32 | 2257649,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 149 (4) | 448608,84 | 2257648,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 150 (4) | 448581,22 | 2257642,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 151 (4) | 448554,05 | 2257641,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 152 (4) | 448544,25 | 2257640,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 153 (4) | 448538,02 | 2257642,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 154 (4) | 448532,25 | 2257649,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 155 (4) | 448522,48 | 2257662,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 156 (4) | 448520,71 | 2257668,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 157 (4) | 448522,50 | 2257671,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 158 (4) | 448530,99 | 2257683,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 159 (4) | 448533,67 | 2257689,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 160 (4) | 448535,90 | 2257690,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 161 (4) | 448535,47 | 2257694,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 162 (4) | 448534,58 | 2257697,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 163 (4) | 448538,59 | 2257697,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 164 (4) | 448536,82 | 2257700,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 165 (4) | 448538,60 | 2257703,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 166 (4) | 448540,84 | 2257704,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 167 (4) | 448546,18 | 2257704,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 168 (4) | 448553,28 | 2257696,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 169 (4) | 448558,18 | 2257696,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 170 (4) | 448557,33 | 2257712,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 171 (4) | 448555,11 | 2257717,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 172 (4) | 448554,23 | 2257722,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 173 (4) | 448556,02 | 2257726,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 174 (4) | 448563,15 | 2257727,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 175 (4) | 448570,72 | 2257725,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 176 (4) | 448580,51 | 2257721,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 177 (4) | 448585,84 | 2257718,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 178 (4) | 448590,72 | 2257710,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 179 (4) | 448594,28 | 2257705,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 180 (4) | 448594,72 | 2257706,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 181 (4) | 448602,74 | 2257707,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 182 (4) | 448608,52 | 2257704,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 183 (4) | 448613,86 | 2257700,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 184 (4) | 448618,76 | 2257700,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 185 (4) | 448621,43 | 2257702,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 186 (4) | 448620,55 | 2257706,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 187 (4) | 448620,12 | 2257711,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 188 (4) | 448618,35 | 2257716,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 189 (4) | 448621,92 | 2257722,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 190 (4) | 448630,38 | 2257719,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 191 (4) | 448637,04 | 2257713,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 192 (4) | 448636,14 | 2257709,09 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 193 (4) | 448642,35 | 2257697,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 194 (4) | 448646,35 | 2257695,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 195 (4) | 448656,60 | 2257697,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 196 (4) | 448663,73 | 2257699,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 197 (4) | 448669,08 | 2257701,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 198 (4) | 448672,22 | 2257709,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 199 (4) | 448673,14 | 2257722,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 200 (4) | 448674,04 | 2257727,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 201 (4) | 448679,39 | 2257732,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 202 (4) | 448690,08 | 2257733,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 203 (4) | 448701,66 | 2257731,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 204 (4) | 448703,44 | 2257733,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 205 (4) | 448702,12 | 2257737,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 206 (4) | 448699,01 | 2257742,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 207 (4) | 448696,35 | 2257745,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 208 (4) | 448702,15 | 2257750,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 209 (4) | 448701,71 | 2257755,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 210 (4) | 448702,62 | 2257761,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 211 (4) | 448700,40 | 2257766,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 84 (4) | 448700,41 | 2257770,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 212 (5) | 461501,31 | 2255025,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 213 (5) | 461495,47 | 2255025,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 214 (5) | 461475,70 | 2255021,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 215 (5) | 461461,22 | 2255012,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 216 (5) | 461438,46 | 2254998,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 217 (5) | 461424,40 | 2254989,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 218 (5) | 461471,80 | 2254953,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 219 (5) | 461472,43 | 2254944,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 220 (5) | 461504,34 | 2254952,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 221 (5) | 461535,00 | 2254961,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 222 (5) | 461550,59 | 2254965,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 223 (5) | 461568,71 | 2254975,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 224 (5) | 461585,67 | 2254984,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 225 (5) | 461577,15 | 2255021,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 212 (5) | 461501,31 | 2255025,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 226 (6) | 444726,04 | 2230437,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 227 (6) | 444722,86 | 2230435,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 228 (6) | 444730,66 | 2230417,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 229 (6) | 444747,96 | 2230388,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 230 (6) | 444750,56 | 2230374,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 231 (6) | 444762,75 | 2230342,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 232 (6) | 444769,29 | 2230305,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 233 (6) | 444771,85 | 2230261,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 234 (6) | 444798,79 | 2230255,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 235 (6) | 444811,58 | 2230249,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 236 (6) | 444806,89 | 2230225,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 237 (6) | 444812,62 | 2230210,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 238 (6) | 444823,72 | 2230205,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 239 (6) | 444821,24 | 2230194,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 240 (6) | 444805,28 | 2230187,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 241 (6) | 444791,84 | 2230177,48 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 242 (6) | 444779,42 | 2230146,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 243 (6) | 444784,34 | 2230141,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 244 (6) | 444791,56 | 2230131,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 245 (6) | 444780,52 | 2230117,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 246 (6) | 444772,40 | 2230116,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 247 (6) | 444758,05 | 2230130,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 248 (6) | 444750,59 | 2230131,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 249 (6) | 444744,25 | 2230120,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 250 (6) | 444739,28 | 2230108,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 251 (6) | 444735,55 | 2230032,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 252 (6) | 444740,77 | 2230025,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 253 (6) | 444749,16 | 2230024,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 254 (6) | 444748,91 | 2230003,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 255 (6) | 444745,36 | 2230003,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 256 (6) | 444735,71 | 2230000,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 257 (6) | 444731,86 | 2229995,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 258 (6) | 444732,89 | 2229990,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 259 (6) | 444736,89 | 2229981,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 260 (6) | 444738,16 | 2229979,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 261 (6) | 444749,39 | 2229973,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 262 (6) | 444752,42 | 2229972,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 263 (6) | 444755,58 | 2229975,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 264 (6) | 444758,27 | 2229977,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 265 (6) | 444770,53 | 2229975,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 266 (6) | 444773,81 | 2229972,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 267 (6) | 444775,78 | 2229966,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 268 (6) | 444783,21 | 2229953,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 269 (6) | 444794,22 | 2229936,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 270 (6) | 444802,61 | 2229931,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 271 (6) | 444806,02 | 2229938,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 272 (6) | 444805,65 | 2229943,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 273 (6) | 444800,40 | 2229951,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 274 (6) | 444774,07 | 2229979,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 275 (6) | 444760,85 | 2229984,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 276 (6) | 444749,37 | 2229979,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 277 (6) | 444738,66 | 2229987,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 278 (6) | 444737,31 | 2229994,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 279 (6) | 444742,29 | 2229996,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 280 (6) | 444753,52 | 2230000,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 281 (6) | 444754,12 | 2230026,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 282 (6) | 444750,69 | 2230032,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 283 (6) | 444741,76 | 2230033,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 284 (6) | 444744,08 | 2230078,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 285 (6) | 444746,09 | 2230112,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 286 (6) | 444751,12 | 2230121,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 287 (6) | 444758,47 | 2230123,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 288 (6) | 444766,58 | 2230118,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 289 (6) | 444771,87 | 2230110,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 290 (6) | 444780,01 | 2230112,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 291 (6) | 444795,90 | 2230129,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 292 (6) | 444796,53 | 2230133,74 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 293 (6) | 444793,24 | 2230140,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 294 (6) | 444785,95 | 2230147,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 295 (6) | 444786,64 | 2230152,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 296 (6) | 444802,42 | 2230169,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 297 (6) | 444800,69 | 2230173,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 298 (6) | 444803,95 | 2230177,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 299 (6) | 444831,40 | 2230190,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 300 (6) | 444837,81 | 2230197,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 301 (6) | 444831,61 | 2230213,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 302 (6) | 444824,01 | 2230220,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 303 (6) | 444817,07 | 2230231,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 304 (6) | 444822,59 | 2230248,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 305 (6) | 444820,65 | 2230256,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 306 (6) | 444813,75 | 2230261,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 307 (6) | 444787,23 | 2230267,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 308 (6) | 444780,09 | 2230271,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 309 (6) | 444776,85 | 2230294,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 310 (6) | 444776,82 | 2230320,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 311 (6) | 444757,51 | 2230393,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 312 (6) | 444747,87 | 2230400,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 313 (6) | 444738,39 | 2230426,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 226 (6) | 444726,04 | 2230437,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 314 (7) | 453267,01 | 2250697,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 315 (7) | 453251,21 | 2250678,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 316 (7) | 453275,31 | 2250653,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 317 (7) | 453289,72 | 2250647,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 318 (7) | 453318,18 | 2250625,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 319 (7) | 453329,40 | 2250639,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 320 (7) | 453338,62 | 2250631,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 321 (7) | 453342,66 | 2250636,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 322 (7) | 453305,85 | 2250668,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 323 (7) | 453305,89 | 2250677,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 324 (7) | 453295,36 | 2250690,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 325 (7) | 453280,00 | 2250694,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 314 (7) | 453267,01 | 2250697,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 326 (8) | 453347,99 | 2243362,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 327 (8) | 453320,45 | 2243350,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 328 (8) | 453330,76 | 2243323,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 329 (8) | 453338,59 | 2243292,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 330 (8) | 453365,60 | 2243306,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 331 (8) | 453358,01 | 2243333,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 326 (8) | 453347,99 | 2243362,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 332 (9) | 452704,27 | 2246924,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 333 (9) | 452694,92 | 2246923,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 334 (9) | 452687,52 | 2246901,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 335 (9) | 452674,98 | 2246880,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 336 (9) | 452688,76 | 2246866,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 337 (9) | 452706,14 | 2246864,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 338 (9) | 452716,19 | 2246894,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 339 (9) | 452720,67 | 2246916,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 332 (9) | 452704,27 | 2246924,44 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 340 (10) | 453319,08 | 2243430,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 341 (10) | 453296,42 | 2243422,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 342 (10) | 453314,62 | 2243377,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 343 (10) | 453337,65 | 2243386,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 344 (10) | 453333,04 | 2243406,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 340 (10) | 453319,08 | 2243430,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 345 (11) | 453320,12 | 2253908,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 346 (11) | 453306,69 | 2253899,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 347 (11) | 453300,10 | 2253902,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 348 (11) | 453279,39 | 2253873,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 349 (11) | 453285,45 | 2253863,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 350 (11) | 453305,57 | 2253875,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 351 (11) | 453308,23 | 2253876,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 352 (11) | 453308,82 | 2253877,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 353 (11) | 453311,90 | 2253881,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 354 (11) | 453318,58 | 2253887,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 355 (11) | 453328,45 | 2253894,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 345 (11) | 453320,12 | 2253908,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 356 (12) | 457085,81 | 2256888,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 357 (12) | 457084,82 | 2256886,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 358 (12) | 457082,96 | 2256885,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 359 (12) | 457080,48 | 2256886,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 360 (12) | 457077,28 | 2256887,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 361 (12) | 457074,23 | 2256887,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 362 (12) | 457068,44 | 2256887,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 363 (12) | 457066,72 | 2256885,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 364 (12) | 457064,74 | 2256882,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 365 (12) | 457058,95 | 2256871,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 366 (12) | 457056,87 | 2256865,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 367 (12) | 457056,78 | 2256861,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 368 (12) | 457058,45 | 2256856,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 369 (12) | 457060,79 | 2256854,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 370 (12) | 457067,46 | 2256854,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 371 (12) | 457073,39 | 2256855,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 372 (12) | 457081,05 | 2256856,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 373 (12) | 457087,10 | 2256859,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 374 (12) | 457089,37 | 2256862,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 375 (12) | 457091,18 | 2256867,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 376 (12) | 457090,99 | 2256870,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 377 (12) | 457090,07 | 2256874,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 378 (12) | 457088,26 | 2256879,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 379 (12) | 457084,90 | 2256881,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 380 (12) | 457084,88 | 2256882,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 381 (12) | 457086,30 | 2256884,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 382 (12) | 457087,71 | 2256887,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 383 (12) | 457087,70 | 2256888,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 356 (12) | 457085,81 | 2256888,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 384 (13) | 453154,23 | 2253561,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 385 (13) | 453139,30 | 2253561,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 386 (13) | 453142,29 | 2253545,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 387 (13) | 453128,66 | 2253535,41 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 388 (13) | 453146,54 | 2253527,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 389 (13) | 453175,07 | 2253545,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 390 (13) | 453168,57 | 2253553,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 384 (13) | 453154,23 | 2253561,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 391 (14) | 453662,78 | 2251053,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 392 (14) | 453651,38 | 2251041,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 393 (14) | 453678,69 | 2251021,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 394 (14) | 453691,35 | 2251039,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 395 (14) | 453678,90 | 2251048,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 391 (14) | 453662,78 | 2251053,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 396 (15) | 454139,48 | 2240787,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 397 (15) | 454131,63 | 2240769,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 398 (15) | 454160,39 | 2240757,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 399 (15) | 454168,09 | 2240778,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 400 (15) | 454157,07 | 2240783,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 401 (15) | 454155,67 | 2240780,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 396 (15) | 454139,48 | 2240787,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 402 (16) | 452615,11 | 2247295,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 403 (16) | 452609,84 | 2247290,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 404 (16) | 452609,91 | 2247281,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 405 (16) | 452613,98 | 2247276,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 406 (16) | 452643,47 | 2247276,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 407 (16) | 452643,29 | 2247288,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 408 (16) | 452632,89 | 2247288,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 409 (16) | 452632,76 | 2247295,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 402 (16) | 452615,11 | 2247295,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 410 (17) | 453906,32 | 2251175,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 411 (17) | 453894,89 | 2251169,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 412 (17) | 453912,49 | 2251136,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 413 (17) | 453920,64 | 2251141,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 414 (17) | 453924,10 | 2251147,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 415 (17) | 453921,77 | 2251155,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 410 (17) | 453906,32 | 2251175,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 416 (18) | 445905,58 | 2235835,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 417 (18) | 445900,24 | 2235833,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 418 (18) | 445897,94 | 2235826,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 419 (18) | 445900,83 | 2235818,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 420 (18) | 445897,51 | 2235815,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 421 (18) | 445888,87 | 2235815,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 422 (18) | 445881,45 | 2235813,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 423 (18) | 445876,68 | 2235816,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 424 (18) | 445868,41 | 2235815,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 425 (18) | 445865,38 | 2235816,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 426 (18) | 445865,70 | 2235817,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 427 (18) | 445862,18 | 2235816,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 428 (18) | 445860,63 | 2235809,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 429 (18) | 445863,75 | 2235811,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 430 (18) | 445866,70 | 2235810,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 431 (18) | 445873,07 | 2235813,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 432 (18) | 445877,16 | 2235810,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 433 (18) | 445893,56 | 2235809,14 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 434 (18) | 445902,56 | 2235812,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 435 (18) | 445907,68 | 2235818,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 436 (18) | 445902,64 | 2235822,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 437 (18) | 445901,47 | 2235827,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 438 (18) | 445904,66 | 2235829,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 439 (18) | 445918,57 | 2235822,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 440 (18) | 445920,42 | 2235825,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 416 (18) | 445905,58 | 2235835,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 441 (19) | 452381,48 | 2254802,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 442 (19) | 452351,99 | 2254798,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 443 (19) | 452355,78 | 2254785,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 444 (19) | 452384,15 | 2254798,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 441 (19) | 452381,48 | 2254802,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 445 (20) | 453569,19 | 2251041,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 446 (20) | 453562,60 | 2251037,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 447 (20) | 453563,06 | 2251035,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 448 (20) | 453570,27 | 2251026,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 449 (20) | 453581,97 | 2251014,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 450 (20) | 453586,95 | 2251020,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 451 (20) | 453587,74 | 2251021,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 445 (20) | 453569,19 | 2251041,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 452 (21) | 445951,30 | 2235820,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 453 (21) | 445943,00 | 2235820,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 454 (21) | 445935,11 | 2235817,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 455 (21) | 445928,97 | 2235818,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 456 (21) | 445927,38 | 2235815,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 457 (21) | 445933,02 | 2235813,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 458 (21) | 445947,84 | 2235817,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 459 (21) | 445951,91 | 2235814,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 460 (21) | 445956,83 | 2235809,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 461 (21) | 445967,66 | 2235795,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 462 (21) | 445970,97 | 2235798,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 463 (21) | 445963,77 | 2235807,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 464 (21) | 445958,96 | 2235814,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 452 (21) | 445951,30 | 2235820,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 465 (22) | 452916,83 | 2253940,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 466 (22) | 452915,33 | 2253937,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 467 (22) | 452910,05 | 2253935,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 468 (22) | 452908,79 | 2253929,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 469 (22) | 452910,26 | 2253926,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 470 (22) | 452913,65 | 2253924,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 471 (22) | 452914,72 | 2253923,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 472 (22) | 452915,78 | 2253923,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 473 (22) | 452920,18 | 2253923,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 474 (22) | 452921,93 | 2253922,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 475 (22) | 452924,47 | 2253926,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 476 (22) | 452925,77 | 2253927,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 477 (22) | 452921,77 | 2253931,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 478 (22) | 452922,96 | 2253932,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 465 (22) | 452916,83 | 2253940,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 479 (23) | 453327,72 | 2253710,95 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 480 (23) | 453315,67 | 2253704,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 481 (23) | 453314,86 | 2253703,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 482 (23) | 453312,91 | 2253702,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 483 (23) | 453317,54 | 2253694,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 484 (23) | 453331,87 | 2253701,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 479 (23) | 453327,72 | 2253710,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 485 (24) | 452784,97 | 2254252,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 486 (24) | 452782,73 | 2254249,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 487 (24) | 452781,09 | 2254246,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 488 (24) | 452781,09 | 2254246,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 489 (24) | 452777,20 | 2254239,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 490 (24) | 452788,28 | 2254237,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 491 (24) | 452792,36 | 2254246,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 485 (24) | 452784,97 | 2254252,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 492 (25) | 453359,11 | 2244714,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 493 (25) | 453346,53 | 2244713,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 494 (25) | 453329,45 | 2244692,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 495 (25) | 453331,73 | 2244661,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 496 (25) | 453374,62 | 2244636,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 497 (25) | 453381,44 | 2244638,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 498 (25) | 453401,13 | 2244647,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 499 (25) | 453406,61 | 2244651,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 500 (25) | 453417,32 | 2244655,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 501 (25) | 453412,99 | 2244666,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 502 (25) | 453405,23 | 2244662,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 503 (25) | 453389,53 | 2244695,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 492 (25) | 453359,11 | 2244714,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 504 (26) | 444469,16 | 2229461,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 505 (26) | 444467,44 | 2229459,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 506 (26) | 444467,43 | 2229459,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 507 (26) | 444462,35 | 2229452,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 508 (26) | 444452,55 | 2229440,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 509 (26) | 444454,54 | 2229424,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 510 (26) | 444456,58 | 2229416,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 511 (26) | 444450,80 | 2229395,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 512 (26) | 444462,61 | 2229369,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 513 (26) | 444467,90 | 2229372,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 514 (26) | 444472,57 | 2229365,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 515 (26) | 444467,30 | 2229361,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 516 (26) | 444480,56 | 2229340,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 517 (26) | 444490,55 | 2229335,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 518 (26) | 444506,57 | 2229334,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 519 (26) | 444511,94 | 2229332,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 520 (26) | 444517,41 | 2229322,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 521 (26) | 444516,00 | 2229314,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 522 (26) | 444512,27 | 2229309,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 523 (26) | 444511,28 | 2229272,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 524 (26) | 444514,98 | 2229268,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 525 (26) | 444528,59 | 2229260,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 526 (26) | 444544,43 | 2229244,57 | Аналитический, 0,1 | |
| 527 (26) | 444553,95 | 2229231,27 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 528 (26) | 444562,99 | 2229199,31 | Аналитический, 0,1 | |
| 529 (26) | 444575,35 | 2229170,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 530 (26) | 444596,14 | 2229151,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 531 (26) | 444614,91 | 2229144,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 532 (26) | 444637,55 | 2229139,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 533 (26) | 444639,00 | 2229125,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 534 (26) | 444638,81 | 2229112,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 535 (26) | 444634,61 | 2229095,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 536 (26) | 444631,42 | 2229085,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 537 (26) | 444626,10 | 2229072,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 538 (26) | 444623,38 | 2229062,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 539 (26) | 444620,65 | 2229046,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 540 (26) | 444621,52 | 2229033,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 541 (26) | 444619,64 | 2229016,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 542 (26) | 444600,88 | 2228987,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 543 (26) | 444594,54 | 2228967,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 544 (26) | 444581,71 | 2228940,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 545 (26) | 444575,38 | 2228920,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 546 (26) | 444560,46 | 2228900,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 547 (26) | 444542,10 | 2228888,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 548 (26) | 444520,59 | 2228889,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 549 (26) | 444516,91 | 2228892,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 550 (26) | 444516,46 | 2228900,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 551 (26) | 444514,41 | 2228904,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 552 (26) | 444494,80 | 2228911,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 553 (26) | 444477,92 | 2228912,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 554 (26) | 444472,67 | 2228909,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 555 (26) | 444456,03 | 2228893,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 556 (26) | 444434,53 | 2228870,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 557 (26) | 444419,26 | 2228851,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 558 (26) | 444417,39 | 2228843,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 559 (26) | 444420,81 | 2228835,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 560 (26) | 444425,54 | 2228828,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 561 (26) | 444433,88 | 2228823,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 562 (26) | 444440,89 | 2228819,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 563 (26) | 444446,91 | 2228814,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 564 (26) | 444447,99 | 2228808,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 565 (26) | 444447,72 | 2228804,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 566 (26) | 444444,82 | 2228799,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 567 (26) | 444438,21 | 2228798,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 568 (26) | 444431,91 | 2228799,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 569 (26) | 444425,01 | 2228796,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 570 (26) | 444404,42 | 2228779,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 571 (26) | 444391,66 | 2228769,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 572 (26) | 444385,52 | 2228759,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 573 (26) | 444382,63 | 2228753,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 574 (26) | 444372,18 | 2228744,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 575 (26) | 444359,36 | 2228738,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 576 (26) | 444347,84 | 2228734,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 577 (26) | 444337,31 | 2228730,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 578 (26) | 444334,09 | 2228724,76 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 579 (26) | 444332,22 | 2228716,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 580 (26) | 444328,06 | 2228707,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 581 (26) | 444310,69 | 2228695,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 582 (26) | 444292,64 | 2228685,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 583 (26) | 444284,52 | 2228675,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 584 (26) | 444277,50 | 2228657,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 585 (26) | 444274,30 | 2228626,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 586 (26) | 444277,32 | 2228624,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 587 (26) | 444285,56 | 2228625,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 588 (26) | 444309,90 | 2228635,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 589 (26) | 444327,71 | 2228639,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 590 (26) | 444336,67 | 2228636,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 591 (26) | 444342,42 | 2228627,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 592 (26) | 444338,18 | 2228623,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 593 (26) | 444323,65 | 2228622,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 594 (26) | 444311,03 | 2228613,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 595 (26) | 444314,63 | 2228612,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 596 (26) | 444321,41 | 2228617,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 597 (26) | 444331,99 | 2228617,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 598 (26) | 444342,22 | 2228619,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 599 (26) | 444347,44 | 2228624,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 600 (26) | 444349,35 | 2228629,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 601 (26) | 444343,96 | 2228635,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 602 (26) | 444334,93 | 2228643,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 603 (26) | 444321,72 | 2228641,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 604 (26) | 444304,90 | 2228638,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 605 (26) | 444288,79 | 2228631,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 606 (26) | 444283,16 | 2228631,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 607 (26) | 444281,78 | 2228635,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 608 (26) | 444281,52 | 2228653,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 609 (26) | 444286,91 | 2228670,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 610 (26) | 444294,36 | 2228681,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 611 (26) | 444310,43 | 2228691,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 612 (26) | 444323,25 | 2228696,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 613 (26) | 444337,34 | 2228705,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 614 (26) | 444341,70 | 2228724,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 615 (26) | 444349,22 | 2228730,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 616 (26) | 444362,07 | 2228733,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 617 (26) | 444377,51 | 2228741,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 618 (26) | 444387,00 | 2228748,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 619 (26) | 444396,36 | 2228764,35 | Аналитический, 0,1 | |
| 620 (26) | 444432,67 | 2228792,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 621 (26) | 444445,57 | 2228793,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 622 (26) | 444449,53 | 2228793,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 623 (26) | 444454,40 | 2228799,58 | Аналитический, 0,1 | |
| 624 (26) | 444456,25 | 2228809,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 625 (26) | 444454,13 | 2228818,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 626 (26) | 444428,42 | 2228835,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 627 (26) | 444424,60 | 2228847,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 628 (26) | 444477,05 | 2228904,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 629 (26) | 444494,88 | 2228906,01 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 630 (26) | 444512,19 | 2228898,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 631 (26) | 444513,76 | 2228881,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 632 (26) | 444525,66 | 2228881,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 633 (26) | 444548,46 | 2228882,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 634 (26) | 444559,90 | 2228892,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 635 (26) | 444578,48 | 2228912,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 636 (26) | 444605,86 | 2228985,99 | Аналитический, 0,1 | |
| 637 (26) | 444610,07 | 2228992,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 638 (26) | 444619,48 | 2229004,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 639 (26) | 444623,98 | 2229014,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 640 (26) | 444623,73 | 2229031,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 641 (26) | 444627,04 | 2229054,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 642 (26) | 444630,82 | 2229067,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 643 (26) | 444643,45 | 2229086,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 644 (26) | 444643,18 | 2229104,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 645 (26) | 444643,24 | 2229146,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 646 (26) | 444643,32 | 2229164,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 647 (26) | 444636,40 | 2229171,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 648 (26) | 444610,75 | 2229187,30 | Аналитический, 0,1 | |
| 649 (26) | 444598,81 | 2229212,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 650 (26) | 444596,29 | 2229232,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 651 (26) | 444587,19 | 2229242,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 652 (26) | 444574,01 | 2229250,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 653 (26) | 444573,37 | 2229269,24 | Аналитический, 0,1 | |
| 654 (26) | 444567,63 | 2229278,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 655 (26) | 444556,34 | 2229285,79 | Аналитический, 0,1 | |
| 656 (26) | 444549,11 | 2229295,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 657 (26) | 444554,78 | 2229316,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 658 (26) | 444553,90 | 2229325,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 659 (26) | 444549,33 | 2229331,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 660 (26) | 444549,16 | 2229343,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 661 (26) | 444546,39 | 2229355,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 662 (26) | 444525,90 | 2229365,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 663 (26) | 444513,26 | 2229374,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 664 (26) | 444500,46 | 2229395,46 | Аналитический, 0,1 | |
| 665 (26) | 444494,22 | 2229414,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 666 (26) | 444493,82 | 2229429,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 667 (26) | 444482,37 | 2229446,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 504 (26) | 444469,16 | 2229461,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 668 (27) | 448551,56 | 2258172,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 669 (27) | 448565,89 | 2258141,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 670 (27) | 448600,09 | 2258102,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 671 (27) | 448635,16 | 2258054,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 672 (27) | 448679,56 | 2257995,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 673 (27) | 448782,12 | 2257863,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 674 (27) | 448850,05 | 2257773,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 675 (27) | 448885,10 | 2257716,54 | Аналитический, 0,1 | |
| 676 (27) | 448955,23 | 2257616,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 677 (27) | 449034,72 | 2257521,77 | Аналитический, 0,1 | |
| 678 (27) | 449091,16 | 2257474,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 679 (27) | 449222,44 | 2257350,54 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 680 (27) | 449287,72 | 2257288,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 681 (27) | 449301,11 | 2257280,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 682 (27) | 449312,06 | 2257263,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 683 (27) | 449335,37 | 2257238,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 684 (27) | 449368,25 | 2257213,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 685 (27) | 449403,19 | 2257181,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 686 (27) | 449434,79 | 2257147,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 687 (27) | 449455,77 | 2257135,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 688 (27) | 449476,27 | 2257118,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 689 (27) | 449483,41 | 2257113,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 690 (27) | 449497,65 | 2257100,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 691 (27) | 449523,52 | 2257081,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 692 (27) | 449548,06 | 2257067,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 693 (27) | 449564,08 | 2257048,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 694 (27) | 449590,79 | 2257021,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 695 (27) | 449661,29 | 2256978,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 696 (27) | 449686,80 | 2256976,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 697 (27) | 449700,20 | 2256971,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 698 (27) | 449718,48 | 2256957,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 699 (27) | 449732,31 | 2256948,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 700 (27) | 449740,77 | 2256940,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 701 (27) | 449749,74 | 2256944,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 702 (27) | 449762,28 | 2256944,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 703 (27) | 449791,75 | 2256930,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 704 (27) | 449822,52 | 2256907,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 705 (27) | 449836,00 | 2256898,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 706 (27) | 449841,02 | 2256891,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 707 (27) | 449841,51 | 2256887,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 708 (27) | 449842,44 | 2256885,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 709 (27) | 449846,04 | 2256882,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 710 (27) | 449852,25 | 2256885,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 711 (27) | 449861,16 | 2256886,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 712 (27) | 449869,75 | 2256877,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 713 (27) | 449872,87 | 2256877,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 714 (27) | 449879,53 | 2256879,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 715 (27) | 449887,60 | 2256877,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 716 (27) | 449894,33 | 2256874,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 717 (27) | 449905,13 | 2256867,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 718 (27) | 449907,46 | 2256860,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 719 (27) | 449907,97 | 2256856,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 720 (27) | 449911,58 | 2256853,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 721 (27) | 449929,13 | 2256842,09 | Аналитический, 0,1 | |
| 722 (27) | 449950,30 | 2256827,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 723 (27) | 449957,50 | 2256823,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 724 (27) | 449961,51 | 2256823,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 725 (27) | 449964,12 | 2256828,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 726 (27) | 449967,60 | 2256834,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 727 (27) | 449969,77 | 2256838,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 728 (27) | 449972,44 | 2256838,70 | Аналитический, 0,1 | |
| 729 (27) | 449979,69 | 2256831,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 730 (27) | 449985,06 | 2256829,96 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 731 (27) | 449990,06 | 2256822,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 732 (27) | 449982,53 | 2256819,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 733 (27) | 449981,74 | 2256812,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 734 (27) | 449983,21 | 2256803,18 | Аналитический, 0,1 | |
| 735 (27) | 449986,88 | 2256796,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 736 (27) | 449994,54 | 2256790,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 737 (27) | 449997,27 | 2256786,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 738 (27) | 450013,86 | 2256780,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 739 (27) | 450020,48 | 2256785,87 | Аналитический, 0,1 | |
| 740 (27) | 450027,05 | 2256794,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 741 (27) | 450031,41 | 2256800,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 742 (27) | 450035,87 | 2256800,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 743 (27) | 450044,43 | 2256794,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 744 (27) | 450051,17 | 2256791,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 745 (27) | 450059,23 | 2256789,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 746 (27) | 450074,39 | 2256789,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 747 (27) | 450078,83 | 2256790,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 748 (27) | 450084,18 | 2256790,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 749 (27) | 450087,34 | 2256788,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 750 (27) | 450093,62 | 2256786,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 751 (27) | 450098,89 | 2256788,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 752 (27) | 449347,16 | 2257234,73 | Аналитический, 0,1 | |
| 753 (27) | 449297,54 | 2257305,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 754 (27) | 449163,26 | 2257423,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 668 (27) | 448551,56 | 2258172,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 755 (28) | 447838,89 | 2257229,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 756 (28) | 447747,95 | 2257228,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 757 (28) | 447656,10 | 2257224,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 758 (28) | 447582,06 | 2257216,05 | Аналитический, 0,1 | |
| 759 (28) | 447532,94 | 2257202,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 760 (28) | 447508,71 | 2257175,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 761 (28) | 447513,18 | 2257157,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 762 (28) | 447535,66 | 2257116,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 763 (28) | 447554,71 | 2257112,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 764 (28) | 447558,16 | 2257093,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 765 (28) | 447564,26 | 2257068,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 766 (28) | 447580,28 | 2257064,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 767 (28) | 447613,27 | 2257064,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 768 (28) | 447672,13 | 2257067,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 769 (28) | 447699,69 | 2257054,28 | Аналитический, 0,1 | |
| 770 (28) | 447723,71 | 2257046,19 | Аналитический, 0,1 | |
| 771 (28) | 447779,90 | 2257050,49 | Аналитический, 0,1 | |
| 772 (28) | 447837,96 | 2257069,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 773 (28) | 447866,38 | 2257051,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 774 (28) | 447893,98 | 2257043,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 775 (28) | 447928,63 | 2257023,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 776 (28) | 447948,21 | 2257018,80 | Аналитический, 0,1 | |
| 777 (28) | 447965,19 | 2257025,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 778 (28) | 447980,35 | 2257025,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 779 (28) | 448019,50 | 2257013,25 | Аналитический, 0,1 | |
| 780 (28) | 448077,31 | 2256989,90 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 781 (28) | 448085,31 | 2256985,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 782 (28) | 448083,46 | 2256973,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 783 (28) | 448077,10 | 2256953,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 784 (28) | 448085,94 | 2256940,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 785 (28) | 448124,20 | 2256927,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 786 (28) | 448203,36 | 2256895,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 787 (28) | 448236,26 | 2256880,64 | Аналитический, 0,1 | |
| 788 (28) | 448269,06 | 2256848,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 789 (28) | 448302,70 | 2256807,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 790 (28) | 448312,48 | 2256802,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 791 (28) | 448327,64 | 2256803,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 792 (28) | 448349,93 | 2256804,51 | Аналитический, 0,1 | |
| 793 (28) | 448395,42 | 2256807,95 | Аналитический, 0,1 | |
| 794 (28) | 448415,00 | 2256801,65 | Аналитический, 0,1 | |
| 795 (28) | 448433,64 | 2256787,33 | Аналитический, 0,1 | |
| 796 (28) | 448455,66 | 2256741,78 | Аналитический, 0,1 | |
| 797 (28) | 448473,36 | 2256720,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 798 (28) | 448484,87 | 2256706,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 799 (28) | 448498,21 | 2256699,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 800 (28) | 448521,39 | 2256700,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 801 (28) | 448532,10 | 2256703,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 802 (28) | 448544,57 | 2256701,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 803 (28) | 448556,20 | 2256706,71 | Аналитический, 0,1 | |
| 804 (28) | 448571,39 | 2256712,91 | Аналитический, 0,1 | |
| 805 (28) | 448596,36 | 2256714,63 | Аналитический, 0,1 | |
| 806 (28) | 448615,99 | 2256718,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 807 (28) | 448640,16 | 2256734,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 808 (28) | 448663,35 | 2256735,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 809 (28) | 448683,87 | 2256739,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 810 (28) | 448694,59 | 2256742,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 811 (28) | 448716,00 | 2256744,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 812 (28) | 448728,55 | 2256757,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 813 (28) | 448739,35 | 2256774,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 814 (28) | 448774,19 | 2256786,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 815 (28) | 448786,76 | 2256800,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 816 (28) | 448760,07 | 2256810,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 817 (28) | 448733,50 | 2256840,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 818 (28) | 448661,47 | 2256872,32 | Аналитический, 0,1 | |
| 819 (28) | 448620,58 | 2256893,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 820 (28) | 448613,51 | 2256904,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 821 (28) | 448578,80 | 2256914,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 822 (28) | 448509,36 | 2256931,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 823 (28) | 448458,61 | 2256941,56 | Аналитический, 0,1 | |
| 824 (28) | 448367,85 | 2256973,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 825 (28) | 448304,71 | 2256999,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 826 (28) | 448211,40 | 2257051,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 827 (28) | 448204,30 | 2257056,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 828 (28) | 448179,40 | 2257067,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 829 (28) | 448115,50 | 2257117,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 830 (28) | 448053,24 | 2257141,59 | Аналитический, 0,1 | |
| 831 (28) | 447975,92 | 2257184,62 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 832 (28) | 447950,15 | 2257198,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 833 (28) | 447924,35 | 2257207,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 834 (28) | 447914,60 | 2257216,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 835 (28) | 447862,94 | 2257225,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 755 (28) | 447838,89 | 2257229,60 | Аналитический, 0,1 | |
| 836 (29) | 462108,68 | 2255175,13 | Аналитический, 0,1 | |
| 837 (29) | 462035,70 | 2255124,94 | Аналитический, 0,1 | |
| 838 (29) | 462012,28 | 2255108,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 839 (29) | 461958,33 | 2255093,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 840 (29) | 461917,70 | 2255089,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 841 (29) | 461900,01 | 2255085,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 842 (29) | 461887,43 | 2255089,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 843 (29) | 461878,04 | 2255089,69 | Аналитический, 0,1 | |
| 844 (29) | 461869,23 | 2255085,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 845 (29) | 461867,79 | 2255076,50 | Аналитический, 0,1 | |
| 846 (29) | 461863,59 | 2255042,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 847 (29) | 461859,52 | 2255035,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 848 (29) | 461855,33 | 2255036,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 849 (29) | 461852,15 | 2255039,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 850 (29) | 461843,55 | 2255056,84 | Аналитический, 0,1 | |
| 851 (29) | 461836,40 | 2255082,83 | Аналитический, 0,1 | |
| 852 (29) | 461829,53 | 2255088,47 | Аналитический, 0,1 | |
| 853 (29) | 461819,12 | 2255086,75 | Аналитический, 0,1 | |
| 854 (29) | 461810,85 | 2255081,42 | Аналитический, 0,1 | |
| 855 (29) | 461809,42 | 2255072,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 856 (29) | 461814,30 | 2255059,03 | Аналитический, 0,1 | |
| 857 (29) | 461818,67 | 2255045,53 | Аналитический, 0,1 | |
| 858 (29) | 461817,69 | 2255040,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 859 (29) | 461812,52 | 2255037,61 | Аналитический, 0,1 | |
| 860 (29) | 461719,15 | 2255036,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 861 (29) | 461671,13 | 2255037,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 862 (29) | 461641,96 | 2255034,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 863 (29) | 461607,60 | 2255035,97 | Аналитический, 0,1 | |
| 864 (29) | 461614,89 | 2254991,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 865 (29) | 461623,21 | 2254995,23 | Аналитический, 0,1 | |
| 866 (29) | 461631,00 | 2254997,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 867 (29) | 461693,58 | 2254999,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 868 (29) | 461792,73 | 2254998,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 869 (29) | 461808,94 | 2254996,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 870 (29) | 461822,04 | 2254992,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 871 (29) | 461833,52 | 2254992,52 | Аналитический, 0,1 | |
| 872 (29) | 461844,94 | 2254996,34 | Аналитический, 0,1 | |
| 873 (29) | 461881,46 | 2254996,86 | Аналитический, 0,1 | |
| 874 (29) | 461891,86 | 2254999,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 875 (29) | 461895,53 | 2254998,11 | Аналитический, 0,1 | |
| 876 (29) | 461901,87 | 2254992,98 | Аналитический, 0,1 | |
| 877 (29) | 461916,06 | 2254985,36 | Аналитический, 0,1 | |
| 878 (29) | 461930,73 | 2254981,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 879 (29) | 461942,27 | 2254977,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 880 (29) | 461955,97 | 2254967,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 881 (29) | 461964,25 | 2254957,40 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 882 (29) | 461840,68 | 2254705,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 883 (29) | 461819,15 | 2254245,01 | Аналитический, 0,1 | |
| 884 (29) | 461918,28 | 2253732,06 | Аналитический, 0,1 | |
| 885 (29) | 462215,47 | 2253045,20 | Аналитический, 0,1 | |
| 886 (29) | 462279,07 | 2252944,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 887 (29) | 462295,31 | 2252918,16 | Аналитический, 0,1 | |
| 888 (29) | 462444,02 | 2252949,67 | Аналитический, 0,1 | |
| 889 (29) | 462315,20 | 2253188,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 890 (29) | 462051,78 | 2253652,68 | Аналитический, 0,1 | |
| 891 (29) | 461921,35 | 2254149,74 | Аналитический, 0,1 | |
| 892 (29) | 461896,28 | 2254410,89 | Аналитический, 0,1 | |
| 893 (29) | 461915,15 | 2254812,92 | Аналитический, 0,1 | |
| 894 (29) | 462009,21 | 2254974,12 | Аналитический, 0,1 | |
| 895 (29) | 462001,24 | 2255037,48 | Аналитический, 0,1 | |
| 836 (29) | 462108,68 | 2255175,13 | Аналитический, 0,1 | |

**Кировский муниципальный район**

3. **Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района: Кобона – Дусьево.**

4. **Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района: Кобона - Дусьево.**

**Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»**

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

| **Регламентный участок РЗ-1.1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** от точки до точки | **Описание прохождения части границы** |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 61,361 метров между вершинами |
| 2-3 | 3,681 метров между вершинами |
| 3-4 | 0,022 метров между вершинами |
| 4-5 | 62,039 метров между вершинами |
| 5-6 | 91,331 метров между вершинами |
| 6-7 | 22,787 метров между вершинами |
| 7-8 | 25,244 метров между вершинами |
| 8-9 | 49,838 метров между вершинами |
| 9-10 | 0,447 метров между вершинами |
| 10-11 | 47,184 метров между вершинами |
| 11-12 | 37,113 метров между вершинами |
| 12-13 | 53,55 метров между вершинами |
| 13-14 | 84,537 метров между вершинами |
| 14-15 | 16,375 метров между вершинами |
| 15-16 | 52,257 метров между вершинами |
| 16-17 | 121,103 метров между вершинами |
| 17-18 | 138,193 метров между вершинами |
| 18-19 | 46,856 метров между вершинами |
| 19-20 | 174,184 метров между вершинами |
| 20-21 | 115,89 метров между вершинами |
| 21-22 | 88,217 метров между вершинами |
| 22-23 | 55,699 метров между вершинами |
| 23-24 | 60,385 метров между вершинами |
| 24-25 | 45,424 метров между вершинами |
| 25-26 | 36,022 метров между вершинами |
| 26-27 | 41,379 метров между вершинами |
| 27-28 | 76,428 метров между вершинами |
| 28-29 | 53,321 метров между вершинами |
| 29-30 | 37,914 метров между вершинами |
| 30-31 | 29,915 метров между вершинами |
| 31-32 | 33,724 метров между вершинами |
| 32-33 | 62,805 метров между вершинами |
| 33-34 | 70,95 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 34-35 | 103,075 метров между вершинами |
| 35-36 | 3,2 метров между вершинами |
| 36-37 | 18,467 метров между вершинами |
| 37-38 | 46,262 метров между вершинами |
| 38-39 | 65,729 метров между вершинами |
| 39-40 | 71,495 метров между вершинами |
| 40-41 | 26,88 метров между вершинами |
| 41-42 | 22,451 метров между вершинами |
| 42-43 | 24,32 метров между вершинами |
| 43-44 | 21,206 метров между вершинами |
| 44-45 | 29,761 метров между вершинами |
| 45-46 | 23,512 метров между вершинами |
| 46-47 | 26,944 метров между вершинами |
| 47-48 | 4,885 метров между вершинами |
| 48-49 | 28,5 метров между вершинами |
| 49-50 | 35,857 метров между вершинами |
| 50-51 | 104,896 метров между вершинами |
| 51-52 | 47,793 метров между вершинами |
| 52-53 | 22,448 метров между вершинами |
| 53-54 | 4,558 метров между вершинами |
| 54-55 | 44,634 метров между вершинами |
| 55-56 | 47,311 метров между вершинами |
| 56-57 | 13,06 метров между вершинами |
| 57-58 | 33,987 метров между вершинами |
| 58-59 | 3,214 метров между вершинами |
| 59-60 | 10,691 метров между вершинами |
| 60-61 | 11,383 метров между вершинами |
| 61-62 | 15,451 метров между вершинами |
| 62-63 | 15,39 метров между вершинами |
| 63-64 | 14,7 метров между вершинами |
| 64-65 | 23,549 метров между вершинами |
| 65-66 | 19,637 метров между вершинами |
| 66-67 | 32,329 метров между вершинами |
| 67-68 | 23,427 метров между вершинами |
| 68-69 | 18,348 метров между вершинами |
| 69-70 | 12,407 метров между вершинами |
| 70-71 | 1,782 метров между вершинами |
| 71-72 | 1,259 метров между вершинами |
| 72-73 | 7,201 метров между вершинами |
| 73-74 | 57,852 метров между вершинами |
| 74-75 | 8,919 метров между вершинами |
| 75-76 | 85,839 метров между вершинами |
| 76-77 | 88,525 метров между вершинами |
| 77-78 | 233,89 метров между вершинами |
| 78-79 | 118,563 метров между вершинами |
| 79-80 | 1,672 метров между вершинами |
| 80-81 | 116,733 метров между вершинами |
| 81-82 | 24,335 метров между вершинами |
| 82-83 | 29,927 метров между вершинами |
| 83-84 | 25,299 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 84-85 | 6,831 метров между вершинами |
| 85-86 | 9,695 метров между вершинами |
| 86-87 | 21,229 метров между вершинами |
| 87-88 | 17,601 метров между вершинами |
| 88-89 | 12,348 метров между вершинами |
| 89-90 | 6,248 метров между вершинами |
| 90-91 | 19,978 метров между вершинами |
| 91-92 | 18,089 метров между вершинами |
| 92-93 | 8,874 метров между вершинами |
| 93-94 | 5,247 метров между вершинами |
| 94-95 | 2,185 метров между вершинами |
| 95-1 | 11,874 метров между вершинами |
| 96-97(2) | 2,213 метров между вершинами |
| 97-98(2) | 50,156 метров между вершинами |
| 98-99(2) | 49,283 метров между вершинами |
| 99-100(2) | 58,769 метров между вершинами |
| 100-101(2) | 5,172 метров между вершинами |
| 101-102(2) | 25,849 метров между вершинами |
| 102-103(2) | 63,002 метров между вершинами |
| 103-104(2) | 41,882 метров между вершинами |
| 104-105(2) | 88,656 метров между вершинами |
| 105-106(2) | 100,534 метров между вершинами |
| 106-107(2) | 99,212 метров между вершинами |
| 107-108(2) | 30,933 метров между вершинами |
| 108-109(2) | 7,711 метров между вершинами |
| 109-110(2) | 6,76 метров между вершинами |
| 110-111(2) | 23,287 метров между вершинами |
| 111-112(2) | 20,339 метров между вершинами |
| 112-113(2) | 43,953 метров между вершинами |
| 113-114(2) | 63,084 метров между вершинами |
| 114-115(2) | 20,638 метров между вершинами |
| 115-116(2) | 18,53 метров между вершинами |
| 116-117(2) | 51,803 метров между вершинами |
| 117-118(2) | 26,746 метров между вершинами |
| 118-119(2) | 29,236 метров между вершинами |
| 119-120(2) | 29,668 метров между вершинами |
| 120-121(2) | 75,783 метров между вершинами |
| 121-122(2) | 47,42 метров между вершинами |
| 122-123(2) | 6,015 метров между вершинами |
| 123-124(2) | 5,642 метров между вершинами |
| 124-125(2) | 18,519 метров между вершинами |
| 125-126(2) | 4,006 метров между вершинами |
| 126-127(2) | 4,392 метров между вершинами |
| 127-128(2) | 45,454 метров между вершинами |
| 128-129(2) | 51,314 метров между вершинами |
| 129-130(2) | 63,704 метров между вершинами |
| 130-131(2) | 15,043 метров между вершинами |
| 131-132(2) | 21,943 метров между вершинами |
| 132-133(2) | 5,921 метров между вершинами |
| 133-134(2) | 24,337 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 134-135(2) | 13,108 метров между вершинами |
| 135-136(2) | 57,96 метров между вершинами |
| 136-137(2) | 16,825 метров между вершинами |
| 137-138(2) | 15,271 метров между вершинами |
| 138-139(2) | 24,549 метров между вершинами |
| 139-140(2) | 3,298 метров между вершинами |
| 140-141(2) | 7,408 метров между вершинами |
| 141-142(2) | 10,711 метров между вершинами |
| 142-143(2) | 19,337 метров между вершинами |
| 143-144(2) | 7,073 метров между вершинами |
| 144-145(2) | 5,998 метров между вершинами |
| 145-146(2) | 16,969 метров между вершинами |
| 146-147(2) | 27,71 метров между вершинами |
| 147-148(2) | 6,673 метров между вершинами |
| 148-149(2) | 29,378 метров между вершинами |
| 149-150(2) | 3,554 метров между вершинами |
| 150-151(2) | 8,823 метров между вершинами |
| 151-152(2) | 24,856 метров между вершинами |
| 152-153(2) | 2,791 метров между вершинами |
| 153-154(2) | 0,693 метров между вершинами |
| 154-155(2) | 20,95 метров между вершинами |
| 155-156(2) | 73,882 метров между вершинами |
| 156-157(2) | 16,846 метров между вершинами |
| 157-158(2) | 9,527 метров между вершинами |
| 158-159(2) | 11,393 метров между вершинами |
| 159-160(2) | 31,559 метров между вершинами |
| 160-161(2) | 17,577 метров между вершинами |
| 161-162(2) | 19,155 метров между вершинами |
| 162-163(2) | 19,512 метров между вершинами |
| 163-164(2) | 18,539 метров между вершинами |
| 164-165(2) | 38,545 метров между вершинами |
| 165-166(2) | 105,494 метров между вершинами |
| 166-167(2) | 17,657 метров между вершинами |
| 167-168(2) | 7,152 метров между вершинами |
| 168-169(2) | 2,339 метров между вершинами |
| 169-170(2) | 20,291 метров между вершинами |
| 170-171(2) | 16,985 метров между вершинами |
| 171-172(2) | 21,076 метров между вершинами |
| 172-173(2) | 17,19 метров между вершинами |
| 173-174(2) | 15,891 метров между вершинами |
| 174-175(2) | 29,89 метров между вершинами |
| 175-176(2) | 41,2 метров между вершинами |
| 176-177(2) | 34,353 метров между вершинами |
| 177-178(2) | 26,43 метров между вершинами |
| 178-179(2) | 34,333 метров между вершинами |
| 179-180(2) | 18,302 метров между вершинами |
| 180-181(2) | 10,836 метров между вершинами |
| 181-182(2) | 15,469 метров между вершинами |
| 182-183(2) | 40,319 метров между вершинами |
| 183-96 (2) | 47,745 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 184-185 (3) | 16,796 метров между вершинами |
| 185-186(3) | 54,482 метров между вершинами |
| 186-187(3) | 13,157 метров между вершинами |
| 187-188(3) | 12,165 метров между вершинами |
| 188-189(3) | 16,963 метров между вершинами |
| 189-190(3) | 324,451 метров между вершинами |
| 190-191(3) | 229,784 метров между вершинами |
| 191-192(3) | 203,957 метров между вершинами |
| 192-193(3) | 429,791 метров между вершинами |
| 193-194(3) | 82,906 метров между вершинами |
| 194-195(3) | 1057,274 метров между вершинами |
| 195-196(3) | 23,982 метров между вершинами |
| 196-197(3) | 4,321 метров между вершинами |
| 197-198(3) | 162,128 метров между вершинами |
| 198-199(3) | 60,366 метров между вершинами |
| 199-200(3) | 20,381 метров между вершинами |
| 200-201(3) | 34,819 метров между вершинами |
| 201-202(3) | 189,512 метров между вершинами |
| 202-203(3) | 440,341 метров между вершинами |
| 203-204(3) | 111,68 метров между вершинами |
| 204-205(3) | 12,654 метров между вершинами |
| 205-206(3) | 17,147 метров между вершинами |
| 206-207(3) | 12,02 метров между вершинами |
| 207-208(3) | 19,394 метров между вершинами |
| 208-209(3) | 4,646 метров между вершинами |
| 209-210(3) | 64,994 метров между вершинами |
| 210-211(3) | 19,196 метров между вершинами |
| 211-212(3) | 0,448 метров между вершинами |
| 212-213(3) | 41,453 метров между вершинами |
| 213-214(3) | 68,399 метров между вершинами |
| 214-215(3) | 66,089 метров между вершинами |
| 215-216(3) | 63,708 метров между вершинами |
| 216-217(3) | 27,66 метров между вершинами |
| 217-218(3) | 33,621 метров между вершинами |
| 218-219(3) | 17,945 метров между вершинами |
| 219-220(3) | 67,765 метров между вершинами |
| 220-221(3) | 122,002 метров между вершинами |
| 221-222(3) | 33,138 метров между вершинами |
| 222-223(3) | 15,646 метров между вершинами |
| 223-224(3) | 3,903 метров между вершинами |
| 224-225(3) | 15,846 метров между вершинами |
| 225-226(3) | 1,873 метров между вершинами |
| 226-227(3) | 35,894 метров между вершинами |
| 227-228(3) | 69,643 метров между вершинами |
| 228-229(3) | 55,598 метров между вершинами |
| 229-230(3) | 10,466 метров между вершинами |
| 230-231(3) | 6,211 метров между вершинами |
| 231-232(3) | 10,306 метров между вершинами |
| 232-233(3) | 39,399 метров между вершинами |
| 233-234(3) | 29,028 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 234-235(3) | 7,855 метров между вершинами |
| 235-236(3) | 50,126 метров между вершинами |
| 236-237(3) | 63,476 метров между вершинами |
| 237-238(3) | 53,285 метров между вершинами |
| 238-239(3) | 75,369 метров между вершинами |
| 239-240(3) | 16,983 метров между вершинами |
| 240-241(3) | 46,893 метров между вершинами |
| 241-242(3) | 37,884 метров между вершинами |
| 242-243(3) | 6,5 метров между вершинами |
| 243-244(3) | 12,281 метров между вершинами |
| 244-245(3) | 15,485 метров между вершинами |
| 245-246(3) | 28,528 метров между вершинами |
| 246-247(3) | 16,682 метров между вершинами |
| 247-248(3) | 33,35 метров между вершинами |
| 248-184(3) | 39,562 метров между вершинами |
| 249-250(4) | 189,633 метров между вершинами |
| 250-251(4) | 38,676 метров между вершинами |
| 251-252(4) | 54,753 метров между вершинами |
| 252-253(4) | 46,079 метров между вершинами |
| 253-254(4) | 124,48 метров между вершинами |
| 254-255(4) | 17,156 метров между вершинами |
| 255-256(4) | 41,832 метров между вершинами |
| 256-257(4) | 15,896 метров между вершинами |
| 257-258(4) | 105,929 метров между вершинами |
| 258-259(4) | 107,227 метров между вершинами |
| 259-260(4) | 49,615 метров между вершинами |
| 260-261(4) | 54,107 метров между вершинами |
| 261-262(4) | 15,003 метров между вершинами |
| 262-263(4) | 53,542 метров между вершинами |
| 263-264(4) | 35,445 метров между вершинами |
| 264-265(4) | 90,288 метров между вершинами |
| 265-266(4) | 55,204 метров между вершинами |
| 266-267(4) | 7,089 метров между вершинами |
| 267-268(4) | 49,99 метров между вершинами |
| 268-269(4) | 3,188 метров между вершинами |
| 269-270(4) | 4,698 метров между вершинами |
| 270-271(4) | 45,424 метров между вершинами |
| 271-272(4) | 6,834 метров между вершинами |
| 272-273(4) | 8,641 метров между вершинами |
| 273-274(4) | 43,8 метров между вершинами |
| 274-275(4) | 14,322 метров между вершинами |
| 275-276(4) | 39,505 метров между вершинами |
| 276-277(4) | 39,505 метров между вершинами |
| 277-278(4) | 38,017 метров между вершинами |
| 278-279(4) | 39,496 метров между вершинами |
| 279-280(4) | 39,496 метров между вершинами |
| 280-281(4) | 48,737 метров между вершинами |
| 281-282(4) | 7,478 метров между вершинами |
| 282-283(4) | 44,998 метров между вершинами |
| 283-284(4) | 8,031 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 284-285(4) | 49,998 метров между вершинами |
| 285-286(4) | 20,44 метров между вершинами |
| 286-287(4) | 33,927 метров между вершинами |
| 287-288(4) | 59,601 метров между вершинами |
| 288-289(4) | 42,363 метров между вершинами |
| 289-290(4) | 84,512 метров между вершинами |
| 290-291(4) | 19,557 метров между вершинами |
| 291-292(4) | 51,595 метров между вершинами |
| 292-293(4) | 245,902 метров между вершинами |
| 293-294(4) | 6,174 метров между вершинами |
| 294-295(4) | 13,226 метров между вершинами |
| 295-296(4) | 21,616 метров между вершинами |
| 296-297(4) | 23,853 метров между вершинами |
| 297-298(4) | 20,58 метров между вершинами |
| 298-299(4) | 29,453 метров между вершинами |
| 299-300(4) | 83,509 метров между вершинами |
| 300-301(4) | 30,801 метров между вершинами |
| 301-302(4) | 10 метров между вершинами |
| 302-303(4) | 18,667 метров между вершинами |
| 303-304(4) | 22,948 метров между вершинами |
| 304-305(4) | 30,715 метров между вершинами |
| 305-306(4) | 33,729 метров между вершинами |
| 306-307(4) | 26,29 метров между вершинами |
| 307-308(4) | 42,634 метров между вершинами |
| 308-309(4) | 6,575 метров между вершинами |
| 309-310(4) | 34,46 метров между вершинами |
| 310-311(4) | 38,6 метров между вершинами |
| 311-312(4) | 17,139 метров между вершинами |
| 312-313(4) | 15,425 метров между вершинами |
| 313-314(4) | 18,157 метров между вершинами |
| 314-315(4) | 5,001 метров между вершинами |
| 315-316(4) | 31,263 метров между вершинами |
| 316-317(4) | 52,84 метров между вершинами |
| 317-318(4) | 53,822 метров между вершинами |
| 318-249(4) | 61,763 метров между вершинами |
| 319-320(5) | 510,546 метров между вершинами |
| 320-321(5) | 36,647 метров между вершинами |
| 321-322(5) | 12,777 метров между вершинами |
| 322-323(5) | 77,937 метров между вершинами |
| 323-324(5) | 13,085 метров между вершинами |
| 324-325(5) | 15,862 метров между вершинами |
| 325-326(5) | 25,127 метров между вершинами |
| 326-327(5) | 54,376 метров между вершинами |
| 327-328(5) | 37,214 метров между вершинами |
| 328-329(5) | 56,173 метров между вершинами |
| 329-330(5) | 38,405 метров между вершинами |
| 330-331(5) | 11,078 метров между вершинами |
| 331-332(5) | 41,212 метров между вершинами |
| 332-333(5) | 73,627 метров между вершинами |
| 333-334(5) | 84,867 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 334-335(5) | 87,284 метров между вершинами |
| 335-336(5) | 47,12 метров между вершинами |
| 336-337(5) | 51,6 метров между вершинами |
| 337-338(5) | 212,145 метров между вершинами |
| 338-339(5) | 49,97 метров между вершинами |
| 339-340(5) | 48,443 метров между вершинами |
| 340-341(5) | 74,452 метров между вершинами |
| 341-342(5) | 29,692 метров между вершинами |
| 342-343(5) | 8,075 метров между вершинами |
| 343-344(5) | 4,089 метров между вершинами |
| 344-345(5) | 23,183 метров между вершинами |
| 345-346(5) | 15,647 метров между вершинами |
| 346-347(5) | 33,627 метров между вершинами |
| 347-319(5) | 33,696 метров между вершинами |
| 348-349(6) | 55,733 метров между вершинами |
| 349-350(6) | 9,766 метров между вершинами |
| 350-351(6) | 33,546 метров между вершинами |
| 351-352(6) | 3,803 метров между вершинами |
| 352-353(6) | 29,347 метров между вершинами |
| 353-354(6) | 4,939 метров между вершинами |
| 354-355(6) | 36,464 метров между вершинами |
| 355-356(6) | 49,035 метров между вершинами |
| 356-357(6) | 88,6 метров между вершинами |
| 357-358(6) | 24,769 метров между вершинами |
| 358-359(6) | 1,281 метров между вершинами |
| 359-360(6) | 16,922 метров между вершинами |
| 360-361(6) | 2,427 метров между вершинами |
| 361-362(6) | 77,518 метров между вершинами |
| 362-363(6) | 45,197 метров между вершинами |
| 363-364(6) | 49,164 метров между вершинами |
| 364-365(6) | 66,918 метров между вершинами |
| 365-366(6) | 33,457 метров между вершинами |
| 366-367(6) | 20,724 метров между вершинами |
| 367-368(6) | 15,965 метров между вершинами |
| 368-369(6) | 2,331 метров между вершинами |
| 369-370(6) | 26,287 метров между вершинами |
| 370-371(6) | 26,152 метров между вершинами |
| 371-372(6) | 1,952 метров между вершинами |
| 372-373(6) | 22,8 метров между вершинами |
| 373-374(6) | 2,218 метров между вершинами |
| 374-375(6) | 1,597 метров между вершинами |
| 375-376(6) | 67,425 метров между вершинами |
| 376-377(6) | 324,811 метров между вершинами |
| 377-378(6) | 307,137 метров между вершинами |
| 378-379(6) | 21,556 метров между вершинами |
| 379-380(6) | 41,437 метров между вершинами |
| 380-348(6) | 35,965 метров между вершинами |
| 381-382(7) | 26,319 метров между вершинами |
| 382-383(7) | 13,527 метров между вершинами |
| 383-384(7) | 27,926 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 384-385(7) | 62,053 метров между вершинами |
| 385-386(7) | 9,861 метров между вершинами |
| 386-387(7) | 18,135 метров между вершинами |
| 387-388(7) | 36,886 метров между вершинами |
| 388-389(7) | 8,509 метров между вершинами |
| 389-390(7) | 6,022 метров между вершинами |
| 390-391(7) | 15,908 метров между вершинами |
| 391-392(7) | 31,99 метров между вершинами |
| 392-393(7) | 4,427 метров между вершинами |
| 393-394(7) | 23,519 метров между вершинами |
| 394-395(7) | 28,267 метров между вершинами |
| 395-396(7) | 127,267 метров между вершинами |
| 396-397(7) | 423,141 метров между вершинами |
| 397-398(7) | 73,573 метров между вершинами |
| 398-399(7) | 50,453 метров между вершинами |
| 399-400(7) | 33,823 метров между вершинами |
| 400-401(7) | 14,157 метров между вершинами |
| 401-402(7) | 16,491 метров между вершинами |
| 402-403(7) | 7,192 метров между вершинами |
| 403-404(7) | 136,291 метров между вершинами |
| 404-405(7) | 222,488 метров между вершинами |
| 405-406(7) | 83,23 метров между вершинами |
| 406-407(7) | 7,148 метров между вершинами |
| 407-408(7) | 85,263 метров между вершинами |
| 408-409(7) | 38,113 метров между вершинами |
| 409-381(7) | 36,49 метров между вершинами |
| 410-411(8) | 8,684 метров между вершинами |
| 411-412(8) | 17,086 метров между вершинами |
| 412-413(8) | 25,023 метров между вершинами |
| 413-414(8) | 15,78 метров между вершинами |
| 414-415(8) | 62,356 метров между вершинами |
| 415-416(8) | 28,553 метров между вершинами |
| 416-417(8) | 28,23 метров между вершинами |
| 417-418(8) | 16,873 метров между вершинами |
| 418-419(8) | 3,31 метров между вершинами |
| 419-420(8) | 2,044 метров между вершинами |
| 420-421(8) | 0,977 метров между вершинами |
| 421-422(8) | 5,411 метров между вершинами |
| 422-423(8) | 23,665 метров между вершинами |
| 423-424(8) | 20,246 метров между вершинами |
| 424-425(8) | 11,832 метров между вершинами |
| 425-426(8) | 36,91 метров между вершинами |
| 426-427(8) | 36,18 метров между вершинами |
| 427-428(8) | 19,202 метров между вершинами |
| 428-429(8) | 4,619 метров между вершинами |
| 429-430(8) | 14,813 метров между вершинами |
| 430-431(8) | 58,791 метров между вершинами |
| 431-432(8) | 37,404 метров между вершинами |
| 432-433(8) | 9,117 метров между вершинами |
| 433-434(8) | 33,733 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 434-435(8) | 16,665 метров между вершинами |
| 435-436(8) | 109,792 метров между вершинами |
| 436-437(8) | 77,289 метров между вершинами |
| 437-438(8) | 43,253 метров между вершинами |
| 438-439(8) | 157,616 метров между вершинами |
| 439-440(8) | 86,627 метров между вершинами |
| 440-441(8) | 65,339 метров между вершинами |
| 441-442(8) | 48,392 метров между вершинами |
| 442-443(8) | 32,65 метров между вершинами |
| 443-444(8) | 3,893 метров между вершинами |
| 444-445(8) | 6,726 метров между вершинами |
| 445-446(8) | 49,358 метров между вершинами |
| 446-447(8) | 9,976 метров между вершинами |
| 447-448(8) | 32,618 метров между вершинами |
| 448-449(8) | 0,081 метров между вершинами |
| 449-450(8) | 48,383 метров между вершинами |
| 450-451(8) | 65,319 метров между вершинами |
| 451-452(8) | 86,952 метров между вершинами |
| 452-453(8) | 157,616 метров между вершинами |
| 453-454(8) | 43,261 метров между вершинами |
| 454-455(8) | 78,119 метров между вершинами |
| 455-456(8) | 108,873 метров между вершинами |
| 456-457(8) | 16,379 метров между вершинами |
| 457-458(8) | 33,735 метров между вершинами |
| 458-459(8) | 9,197 метров между вершинами |
| 459-460(8) | 36,845 метров между вершинами |
| 460-461(8) | 1,863 метров между вершинами |
| 461-462(8) | 57,529 метров между вершинами |
| 462-463(8) | 10,904 метров между вершинами |
| 463-464(8) | 1,974 метров между вершинами |
| 464-465(8) | 6,763 метров между вершинами |
| 465-466(8) | 19,212 метров между вершинами |
| 466-467(8) | 37,555 метров между вершинами |
| 467-468(8) | 35,858 метров между вершинами |
| 468-469(8) | 82,61 метров между вершинами |
| 469-470(8) | 28,202 метров между вершинами |
| 470-471(8) | 7,753 метров между вершинами |
| 471-472(8) | 10,402 метров между вершинами |
| 472-410(8) | 21,149 метров между вершинами |
| 473-474(9) | 5,523 метров между вершинами |
| 474-475(9) | 49,38 метров между вершинами |
| 475-476(9) | 21,677 метров между вершинами |
| 476-477(9) | 4,285 метров между вершинами |
| 477-478(9) | 19,194 метров между вершинами |
| 478-479(9) | 10,982 метров между вершинами |
| 479-480(9) | 10,053 метров между вершинами |
| 480-481(9) | 5,131 метров между вершинами |
| 481-482(9) | 3,526 метров между вершинами |
| 482-483(9) | 24,042 метров между вершинами |
| 483-484(9) | 12,247 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 484-485(9) | 24,314 метров между вершинами |
| 485-486(9) | 32,326 метров между вершинами |
| 486-487(9) | 73,977 метров между вершинами |
| 487-488(9) | 86,045 метров между вершинами |
| 488-489(9) | 18,664 метров между вершинами |
| 489-490(9) | 19,151 метров между вершинами |
| 490-491(9) | 20,376 метров между вершинами |
| 491-492(9) | 1,265 метров между вершинами |
| 492-493(9) | 0,041 метров между вершинами |
| 493-494(9) | 2,171 метров между вершинами |
| 494-495(9) | 28,843 метров между вершинами |
| 495-496(9) | 4,36 метров между вершинами |
| 496-497(9) | 20,532 метров между вершинами |
| 497-498(9) | 14,292 метров между вершинами |
| 498-499(9) | 14,866 метров между вершинами |
| 499-500(9) | 74,562 метров между вершинами |
| 500-501(9) | 13,578 метров между вершинами |
| 501-502(9) | 14,985 метров между вершинами |
| 502-503(9) | 9,454 метров между вершинами |
| 503-504(9) | 1,765 метров между вершинами |
| 504-505(9) | 17,454 метров между вершинами |
| 505-506(9) | 7,454 метров между вершинами |
| 506-507(9) | 2,901 метров между вершинами |
| 507-508(9) | 20,124 метров между вершинами |
| 508-509(9) | 1,812 метров между вершинами |
| 509-510(9) | 20,906 метров между вершинами |
| 510-511(9) | 35,605 метров между вершинами |
| 511-512(9) | 46,894 метров между вершинами |
| 512-513(9) | 1,003 метров между вершинами |
| 513-514(9) | 1,644 метров между вершинами |
| 514-515(9) | 41,137 метров между вершинами |
| 515-516(9) | 6,078 метров между вершинами |
| 516-517(9) | 4,665 метров между вершинами |
| 517-518(9) | 5,709 метров между вершинами |
| 518-519(9) | 94,317 метров между вершинами |
| 519-520(9) | 55,477 метров между вершинами |
| 520-521(9) | 14,173 метров между вершинами |
| 521-522(9) | 0,136 метров между вершинами |
| 522-523(9) | 18,716 метров между вершинами |
| 523-524(9) | 65,438 метров между вершинами |
| 524-525(9) | 24,185 метров между вершинами |
| 525-526(9) | 49,036 метров между вершинами |
| 526-527(9) | 21,923 метров между вершинами |
| 527-528(9) | 30,499 метров между вершинами |
| 528-529(9) | 14,812 метров между вершинами |
| 529-530(9) | 41,664 метров между вершинами |
| 530-531(9) | 31,512 метров между вершинами |
| 531-532(9) | 121,397 метров между вершинами |
| 532-533(9) | 62,688 метров между вершинами |
| 533-534(9) | 28,838 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 534-535(9) | 13,728 метров между вершинами |
| 535-536(9) | 54,636 метров между вершинами |
| 536-537(9) | 16,657 метров между вершинами |
| 537-538(9) | 24,363 метров между вершинами |
| 538-539(9) | 15,491 метров между вершинами |
| 539-473(9) | 13,807 метров между вершинами |
| 540-541(10) | 15,074 метров между вершинами |
| 541-542(10) | 8,033 метров между вершинами |
| 542-543(10) | 79,347 метров между вершинами |
| 543-544(10) | 96,611 метров между вершинами |
| 544-545(10) | 0,571 метров между вершинами |
| 545-546(10) | 33,744 метров между вершинами |
| 546-547(10) | 15,01 метров между вершинами |
| 547-548(10) | 15,094 метров между вершинами |
| 548-549(10) | 6,675 метров между вершинами |
| 549-550(10) | 29,487 метров между вершинами |
| 550-551(10) | 17,235 метров между вершинами |
| 551-552(10) | 41,595 метров между вершинами |
| 552-553(10) | 19,315 метров между вершинами |
| 553-554(10) | 23,268 метров между вершинами |
| 554-555(10) | 33,165 метров между вершинами |
| 555-556(10) | 6,385 метров между вершинами |
| 556-557(10) | 0,032 метров между вершинами |
| 557-558(10) | 8,377 метров между вершинами |
| 558-559(10) | 28,349 метров между вершинами |
| 559-560(10) | 44,767 метров между вершинами |
| 560-561(10) | 2,883 метров между вершинами |
| 561-562(10) | 15,305 метров между вершинами |
| 562-563(10) | 0,23 метров между вершинами |
| 563-564(10) | 3,783 метров между вершинами |
| 564-565(10) | 0,8 метров между вершинами |
| 565-566(10) | 6,391 метров между вершинами |
| 566-567(10) | 12,887 метров между вершинами |
| 567-568(10) | 2,804 метров между вершинами |
| 568-569(10) | 21,929 метров между вершинами |
| 569-570(10) | 27,254 метров между вершинами |
| 570-571(10) | 16,913 метров между вершинами |
| 571-572(10) | 20,997 метров между вершинами |
| 572-573(10) | 7,545 метров между вершинами |
| 573-574(10) | 27,072 метров между вершинами |
| 574-575(10) | 24,392 метров между вершинами |
| 575-576(10) | 55,015 метров между вершинами |
| 576-577(10) | 20,661 метров между вершинами |
| 577-578(10) | 46,591 метров между вершинами |
| 578-579(10) | 29,805 метров между вершинами |
| 579-580(10) | 26,069 метров между вершинами |
| 580-581(10) | 19,639 метров между вершинами |
| 581-582(10) | 84,402 метров между вершинами |
| 582-583(10) | 23,705 метров между вершинами |
| 583-584(10) | 29,894 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 584-585(10) | 51,646 метров между вершинами |
| 585-586(10) | 148 метров между вершинами |
| 586-587(10) | 65,928 метров между вершинами |
| 587-588(10) | 68,935 метров между вершинами |
| 588-589(10) | 30,114 метров между вершинами |
| 589-590(10) | 41,008 метров между вершинами |
| 590-591(10) | 26,907 метров между вершинами |
| 591-540(10) | 72,549 метров между вершинами |
| 592-593(11) | 55,717 метров между вершинами |
| 593-594(11) | 10,07 метров между вершинами |
| 594-595(11) | 14,59 метров между вершинами |
| 595-596(11) | 10,827 метров между вершинами |
| 596-597(11) | 189,22 метров между вершинами |
| 597-598(11) | 70,816 метров между вершинами |
| 598-599(11) | 28,52 метров между вершинами |
| 599-600(11) | 18,313 метров между вершинами |
| 600-601(11) | 5,453 метров между вершинами |
| 601-602(11) | 5,441 метров между вершинами |
| 602-603(11) | 14,782 метров между вершинами |
| 603-604(11) | 57,81 метров между вершинами |
| 604-605(11) | 62,149 метров между вершинами |
| 605-606(11) | 6,026 метров между вершинами |
| 606-607(11) | 48,754 метров между вершинами |
| 607-608(11) | 29,551 метров между вершинами |
| 608-609(11) | 10,634 метров между вершинами |
| 609-610(11) | 81,06 метров между вершинами |
| 610-611(11) | 49,438 метров между вершинами |
| 611-612(11) | 12,688 метров между вершинами |
| 612-613(11) | 8,932 метров между вершинами |
| 613-614(11) | 60,671 метров между вершинами |
| 614-615(11) | 255,337 метров между вершинами |
| 615-616(11) | 100,702 метров между вершинами |
| 616-617(11) | 4,817 метров между вершинами |
| 617-618(11) | 24,721 метров между вершинами |
| 618-592(11) | 27,616 метров между вершинами |
| 619-620(12) | 57,932 метров между вершинами |
| 620-621(12) | 16,604 метров между вершинами |
| 621-622(12) | 9,978 метров между вершинами |
| 622-623(12) | 26,357 метров между вершинами |
| 623-624(12) | 4,246 метров между вершинами |
| 624-625(12) | 8,894 метров между вершинами |
| 625-626(12) | 23,041 метров между вершинами |
| 626-627(12) | 9,718 метров между вершинами |
| 627-628(12) | 9,318 метров между вершинами |
| 628-629(12) | 22,622 метров между вершинами |
| 629-630(12) | 25,234 метров между вершинами |
| 630-631(12) | 20,635 метров между вершинами |
| 631-632(12) | 19,56 метров между вершинами |
| 632-633(12) | 20,152 метров между вершинами |
| 633-634(12) | 18,85 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 634-635(12) | 2,999 метров между вершинами |
| 635-636(12) | 35,978 метров между вершинами |
| 636-637(12) | 13,005 метров между вершинами |
| 637-638(12) | 2,368 метров между вершинами |
| 638-639(12) | 5,86 метров между вершинами |
| 639-640(12) | 4,82 метров между вершинами |
| 640-641(12) | 31,532 метров между вершинами |
| 641-642(12) | 30,462 метров между вершинами |
| 642-643(12) | 22,053 метров между вершинами |
| 643-644(12) | 93,978 метров между вершинами |
| 644-645(12) | 50,696 метров между вершинами |
| 645-646(12) | 12,828 метров между вершинами |
| 646-647(12) | 13,938 метров между вершинами |
| 647-648(12) | 33,246 метров между вершинами |
| 648-649(12) | 22,98 метров между вершинами |
| 649-650(12) | 11,671 метров между вершинами |
| 650-651(12) | 12,936 метров между вершинами |
| 651-652(12) | 62,448 метров между вершинами |
| 652-653(12) | 75,107 метров между вершинами |
| 653-654(12) | 68,73 метров между вершинами |
| 654-655(12) | 53,365 метров между вершинами |
| 655-656(12) | 44,128 метров между вершинами |
| 656-657(12) | 18,12 метров между вершинами |
| 657-658(12) | 18,288 метров между вершинами |
| 658-659(12) | 30,052 метров между вершинами |
| 659-660(12) | 8,506 метров между вершинами |
| 660-661(12) | 14,998 метров между вершинами |
| 661-662(12) | 14,842 метров между вершинами |
| 662-663(12) | 34,08 метров между вершинами |
| 663-664(12) | 12,8 метров между вершинами |
| 664-665(12) | 69,557 метров между вершинами |
| 665-666(12) | 6,497 метров между вершинами |
| 666-667(12) | 15,022 метров между вершинами |
| 667-668(12) | 12,786 метров между вершинами |
| 668-669(12) | 6,873 метров между вершинами |
| 669-670(12) | 4,547 метров между вершинами |
| 670-619(12) | 14,522 метров между вершинами |
| 671-672(13) | 185,099 метров между вершинами |
| 672-673(13) | 7,018 метров между вершинами |
| 673-674(13) | 18,151 метров между вершинами |
| 674-675(13) | 32,892 метров между вершинами |
| 675-676(13) | 36,657 метров между вершинами |
| 676-677(13) | 29,604 метров между вершинами |
| 677-678(13) | 41,241 метров между вершинами |
| 678-679(13) | 106,831 метров между вершинами |
| 679-680(13) | 18,99 метров между вершинами |
| 680-681(13) | 28,926 метров между вершинами |
| 681-682(13) | 20,235 метров между вершинами |
| 682-683(13) | 19,539 метров между вершинами |
| 683-684(13) | 20,575 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 684-685(13) | 6,824 метров между вершинами |
| 685-686(13) | 37,177 метров между вершинами |
| 686-687(13) | 2,331 метров между вершинами |
| 687-688(13) | 57,132 метров между вершинами |
| 688-689(13) | 65,866 метров между вершинами |
| 689-690(13) | 27,379 метров между вершинами |
| 690-691(13) | 16,101 метров между вершинами |
| 691-692(13) | 9,805 метров между вершинами |
| 692-693(13) | 16,337 метров между вершинами |
| 693-694(13) | 41,65 метров между вершинами |
| 694-695(13) | 117,685 метров между вершинами |
| 695-696(13) | 34,507 метров между вершинами |
| 696-697(13) | 15,012 метров между вершинами |
| 697-698(13) | 60,926 метров между вершинами |
| 698-699(13) | 2,3 метров между вершинами |
| 699-700(13) | 3,486 метров между вершинами |
| 700-701(13) | 37,904 метров между вершинами |
| 701-702(13) | 6,4 метров между вершинами |
| 702-703(13) | 6,392 метров между вершинами |
| 703-704(13) | 31,792 метров между вершинами |
| 704-705(13) | 8,527 метров между вершинами |
| 705-706(13) | 4,998 метров между вершинами |
| 706-707(13) | 6,283 метров между вершинами |
| 707-708(13) | 13,831 метров между вершинами |
| 708-709(13) | 19,681 метров между вершинами |
| 709-710(13) | 30,328 метров между вершинами |
| 710-711(13) | 68,006 метров между вершинами |
| 711-712(13) | 58,183 метров между вершинами |
| 712-713(13) | 18 метров между вершинами |
| 713-714(13) | 3,204 метров между вершинами |
| 714-715(13) | 15,189 метров между вершинами |
| 715-716(13) | 11,545 метров между вершинами |
| 716-717(13) | 4,675 метров между вершинами |
| 717-718(13) | 19,431 метров между вершинами |
| 718-719(13) | 26,353 метров между вершинами |
| 719-720(13) | 26,333 метров между вершинами |
| 720-721(13) | 93,511 метров между вершинами |
| 721-722(13) | 28,888 метров между вершинами |
| 722-723(13) | 34,53 метров между вершинами |
| 723-724(13) | 31,478 метров между вершинами |
| 724-725(13) | 1,422 метров между вершинами |
| 725-726(13) | 3,771 метров между вершинами |
| 726-727(13) | 38,004 метров между вершинами |
| 727-728(13) | 48,31 метров между вершинами |
| 728-729(13) | 21,087 метров между вершинами |
| 729-730(13) | 30,688 метров между вершинами |
| 730-731(13) | 3,6 метров между вершинами |
| 731-732(13) | 13,575 метров между вершинами |
| 732-733(13) | 7,624 метров между вершинами |
| 733-734(13) | 10,837 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 734-735(13) | 9,476 метров между вершинами |
| 735-736(13) | 5,342 метров между вершинами |
| 736-737(13) | 11,226 метров между вершинами |
| 737-738(13) | 7,12 метров между вершинами |
| 738-671(13) | 2,021 метров между вершинами |
| 739-740(14) | 114,14 метров между вершинами |
| 740-741(14) | 46,841 метров между вершинами |
| 741-742(14) | 2,977 метров между вершинами |
| 742-743(14) | 29,996 метров между вершинами |
| 743-744(14) | 24 метров между вершинами |
| 744-745(14) | 26,278 метров между вершинами |
| 745-746(14) | 7,552 метров между вершинами |
| 746-747(14) | 11,971 метров между вершинами |
| 747-748(14) | 19,73 метров между вершинами |
| 748-749(14) | 5,22 метров между вершинами |
| 749-750(14) | 14,841 метров между вершинами |
| 750-751(14) | 14,996 метров между вершинами |
| 751-752(14) | 14,998 метров между вершинами |
| 752-753(14) | 88,157 метров между вершинами |
| 753-754(14) | 44,289 метров между вершинами |
| 754-755(14) | 6,92 метров между вершинами |
| 755-756(14) | 36,525 метров между вершинами |
| 756-757(14) | 14,484 метров между вершинами |
| 757-758(14) | 15,209 метров между вершинами |
| 758-759(14) | 41,134 метров между вершинами |
| 759-760(14) | 25,645 метров между вершинами |
| 760-761(14) | 2,391 метров между вершинами |
| 761-762(14) | 48,038 метров между вершинами |
| 762-763(14) | 12,715 метров между вершинами |
| 763-764(14) | 41,943 метров между вершинами |
| 764-765(14) | 130,073 метров между вершинами |
| 765-766(14) | 73,105 метров между вершинами |
| 766-767(14) | 69,738 метров между вершинами |
| 767-768(14) | 101,038 метров между вершинами |
| 768-769(14) | 59,251 метров между вершинами |
| 769-770(14) | 0,153 метров между вершинами |
| 770-771(14) | 0,19 метров между вершинами |
| 771-772(14) | 11,329 метров между вершинами |
| 772-773(14) | 6,091 метров между вершинами |
| 773-774(14) | 2,948 метров между вершинами |
| 774-775(14) | 19,418 метров между вершинами |
| 775-776(14) | 15,341 метров между вершинами |
| 776-777(14) | 9,831 метров между вершинами |
| 777-778(14) | 15,947 метров между вершинами |
| 778-779(14) | 7,144 метров между вершинами |
| 779-780(14) | 7,044 метров между вершинами |
| 780-739(14) | 8,917 метров между вершинами |
| 781-782(15) | 0,022 метров между вершинами |
| 782-783(15) | 38,716 метров между вершинами |
| 783-784(15) | 92,082 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 784-785(15) | 26,999 метров между вершинами |
| 785-786(15) | 33,495 метров между вершинами |
| 786-787(15) | 23,575 метров между вершинами |
| 787-788(15) | 69,73 метров между вершинами |
| 788-789(15) | 22,716 метров между вершинами |
| 789-790(15) | 3,388 метров между вершинами |
| 790-791(15) | 21,982 метров между вершинами |
| 791-792(15) | 6,403 метров между вершинами |
| 792-793(15) | 21,225 метров между вершинами |
| 793-794(15) | 31,114 метров между вершинами |
| 794-795(15) | 49,614 метров между вершинами |
| 795-796(15) | 92,418 метров между вершинами |
| 796-797(15) | 7,503 метров между вершинами |
| 797-798(15) | 24,493 метров между вершинами |
| 798-799(15) | 12,807 метров между вершинами |
| 799-800(15) | 3,951 метров между вершинами |
| 800-801(15) | 16,791 метров между вершинами |
| 801-802(15) | 32,64 метров между вершинами |
| 802-803(15) | 91,632 метров между вершинами |
| 803-804(15) | 1,887 метров между вершинами |
| 804-805(15) | 1,701 метров между вершинами |
| 805-806(15) | 38,76 метров между вершинами |
| 806-807(15) | 15,75 метров между вершинами |
| 807-808(15) | 14,661 метров между вершинами |
| 808-809(15) | 15,351 метров между вершинами |
| 809-810(15) | 19,231 метров между вершинами |
| 810-811(15) | 5,927 метров между вершинами |
| 811-812(15) | 14,369 метров между вершинами |
| 812-813(15) | 33,342 метров между вершинами |
| 813-814(15) | 14,389 метров между вершинами |
| 814-815(15) | 2,348 метров между вершинами |
| 815-816(15) | 5,88 метров между вершинами |
| 816-817(15) | 7,94 метров между вершинами |
| 817-818(15) | 5,258 метров между вершинами |
| 818-819(15) | 34,233 метров между вершинами |
| 819-820(15) | 51,882 метров между вершинами |
| 820-821(15) | 0,114 метров между вершинами |
| 821-822(15) | 33,053 метров между вершинами |
| 822-823(15) | 15,867 метров между вершинами |
| 823-824(15) | 30,16 метров между вершинами |
| 824-825(15) | 3,669 метров между вершинами |
| 825-826(15) | 13,68 метров между вершинами |
| 826-827(15) | 10,836 метров между вершинами |
| 827-828(15) | 32,18 метров между вершинами |
| 828-829(15) | 21,124 метров между вершинами |
| 829-830(15) | 20,862 метров между вершинами |
| 830-831(15) | 66,228 метров между вершинами |
| 831-832(15) | 25,865 метров между вершинами |
| 832-833(15) | 9,25 метров между вершинами |
| 833-834(15) | 1,751 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 834-835(15) | 1,746 метров между вершинами |
| 835-836(15) | 24,746 метров между вершинами |
| 836-837(15) | 17,888 метров между вершинами |
| 837-838(15) | 22,196 метров между вершинами |
| 838-839(15) | 3,915 метров между вершинами |
| 839-840(15) | 28,557 метров между вершинами |
| 840-841(15) | 87,779 метров между вершинами |
| 841-842(15) | 26,952 метров между вершинами |
| 842-843(15) | 49,288 метров между вершинами |
| 843-844(15) | 8,055 метров между вершинами |
| 844-845(15) | 9,405 метров между вершинами |
| 845-846(15) | 8,623 метров между вершинами |
| 846-847(15) | 26,228 метров между вершинами |
| 847-848(15) | 23,469 метров между вершинами |
| 848-781(15) | 14,557 метров между вершинами |
| 849-850(16) | 67,083 метров между вершинами |
| 850-851(16) | 57,069 метров между вершинами |
| 851-852(16) | 30,033 метров между вершинами |
| 852-853(16) | 48,881 метров между вершинами |
| 853-854(16) | 20,569 метров между вершинами |
| 854-855(16) | 3,748 метров между вершинами |
| 855-856(16) | 0,01 метров между вершинами |
| 856-857(16) | 17,881 метров между вершинами |
| 857-858(16) | 21,121 метров между вершинами |
| 858-859(16) | 20,071 метров между вершинами |
| 859-860(16) | 33,914 метров между вершинами |
| 860-861(16) | 14,348 метров между вершинами |
| 861-862(16) | 12,618 метров между вершинами |
| 862-863(16) | 18,486 метров между вершинами |
| 863-864(16) | 80,082 метров между вершинами |
| 864-865(16) | 24,577 метров между вершинами |
| 865-866(16) | 24,783 метров между вершинами |
| 866-867(16) | 12,616 метров между вершинами |
| 867-868(16) | 1,273 метров между вершинами |
| 868-869(16) | 26,33 метров между вершинами |
| 869-870(16) | 15,543 метров между вершинами |
| 870-871(16) | 5,215 метров между вершинами |
| 871-872(16) | 23,955 метров между вершинами |
| 872-873(16) | 19,725 метров между вершинами |
| 873-874(16) | 123,768 метров между вершинами |
| 874-875(16) | 1,304 метров между вершинами |
| 875-876(16) | 11,929 метров между вершинами |
| 876-877(16) | 39,051 метров между вершинами |
| 877-878(16) | 26,813 метров между вершинами |
| 878-879(16) | 9,341 метров между вершинами |
| 879-880(16) | 37,47 метров между вершинами |
| 880-881(16) | 68,328 метров между вершинами |
| 881-882(16) | 4,63 метров между вершинами |
| 882-883(16) | 12,356 метров между вершинами |
| 883-884(16) | 5,447 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 884-885(16) | 15,987 метров между вершинами |
| 885-886(16) | 7,788 метров между вершинами |
| 886-887(16) | 39,272 метров между вершинами |
| 887-888(16) | 16,974 метров между вершинами |
| 888-889(16) | 21,554 метров между вершинами |
| 889-890(16) | 19,752 метров между вершинами |
| 890-891(16) | 14,982 метров между вершинами |
| 891-892(16) | 42,182 метров между вершинами |
| 892-893(16) | 16,781 метров между вершинами |
| 893-894(16) | 16,844 метров между вершинами |
| 894-895(16) | 4,502 метров между вершинами |
| 895-896(16) | 15,92 метров между вершинами |
| 896-897(16) | 11,306 метров между вершинами |
| 897-898(16) | 33,32 метров между вершинами |
| 898-899(16) | 48,61 метров между вершинами |
| 899-900(16) | 24,83 метров между вершинами |
| 900-849(16) | 15,969 метров между вершинами |
| 901-902(17) | 123,177 метров между вершинами |
| 902-903(17) | 111,815 метров между вершинами |
| 903-904(17) | 16,074 метров между вершинами |
| 904-905(17) | 17,265 метров между вершинами |
| 905-906(17) | 34,597 метров между вершинами |
| 906-907(17) | 15,02 метров между вершинами |
| 907-908(17) | 31,462 метров между вершинами |
| 908-909(17) | 59,279 метров между вершинами |
| 909-910(17) | 4,03 метров между вершинами |
| 910-911(17) | 14,063 метров между вершинами |
| 911-912(17) | 18,011 метров между вершинами |
| 912-913(17) | 8,172 метров между вершинами |
| 913-914(17) | 5,309 метров между вершинами |
| 914-915(17) | 24,648 метров между вершинами |
| 915-916(17) | 22,215 метров между вершинами |
| 916-901(17) | 80,963 метров между вершинами |
| 917-918(18) | 70,994 метров между вершинами |
| 918-919(18) | 69,887 метров между вершинами |
| 919-920(18) | 4,574 метров между вершинами |
| 920-921(18) | 2,8 метров между вершинами |
| 921-922(18) | 3,387 метров между вершинами |
| 922-923(18) | 6,531 метров между вершинами |
| 923-924(18) | 26,67 метров между вершинами |
| 924-925(18) | 16,39 метров между вершинами |
| 925-926(18) | 66,482 метров между вершинами |
| 926-927(18) | 3,504 метров между вершинами |
| 927-928(18) | 10,432 метров между вершинами |
| 928-929(18) | 42,632 метров между вершинами |
| 929-930(18) | 3,313 метров между вершинами |
| 930-931(18) | 6,297 метров между вершинами |
| 931-932(18) | 49,925 метров между вершинами |
| 932-933(18) | 5,761 метров между вершинами |
| 933-934(18) | 2,99 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 934-935(18) | 3,297 метров между вершинами |
| 935-936(18) | 72,493 метров между вершинами |
| 936-937(18) | 24,632 метров между вершинами |
| 937-938(18) | 18,64 метров между вершинами |
| 938-939(18) | 17,56 метров между вершинами |
| 939-940(18) | 370,461 метров между вершинами |
| 940-917(18) | 19,765 метров между вершинами |
| 941-942(19) | 50,139 метров между вершинами |
| 942-943(19) | 0,604 метров между вершинами |
| 943-944(19) | 20,92 метров между вершинами |
| 944-945(19) | 61,864 метров между вершинами |
| 945-946(19) | 63,317 метров между вершинами |
| 946-947(19) | 81,477 метров между вершинами |
| 947-948(19) | 61,795 метров между вершинами |
| 948-949(19) | 93,673 метров между вершинами |
| 949-950(19) | 44,114 метров между вершинами |
| 950-951(19) | 14,31 метров между вершинами |
| 951-952(19) | 0,228 метров между вершинами |
| 952-953(19) | 0,028 метров между вершинами |
| 953-954(19) | 0,014 метров между вершинами |
| 954-955(19) | 7,157 метров между вершинами |
| 955-956(19) | 72,385 метров между вершинами |
| 956-957(19) | 0,591 метров между вершинами |
| 957-958(19) | 61,112 метров между вершинами |
| 958-959(19) | 80,788 метров между вершинами |
| 959-960(19) | 0,468 метров между вершинами |
| 960-961(19) | 63,114 метров между вершинами |
| 961-962(19) | 61,662 метров между вершинами |
| 962-963(19) | 0,18 метров между вершинами |
| 963-964(19) | 20,866 метров между вершинами |
| 964-965(19) | 0,022 метров между вершинами |
| 965-941(19) | 4,361 метров между вершинами |
| 966-967(20) | 20,04 метров между вершинами |
| 967-968(20) | 41,291 метров между вершинами |
| 968-969(20) | 33,005 метров между вершинами |
| 969-970(20) | 24,882 метров между вершинами |
| 970-971(20) | 4,222 метров между вершинами |
| 971-972(20) | 32,82 метров между вершинами |
| 972-973(20) | 68,85 метров между вершинами |
| 973-974(20) | 46,381 метров между вершинами |
| 974-975(20) | 33,288 метров между вершинами |
| 975-976(20) | 54,368 метров между вершинами |
| 976-977(20) | 137,857 метров между вершинами |
| 977-978(20) | 8,61 метров между вершинами |
| 978-979(20) | 9,737 метров между вершинами |
| 979-980(20) | 48,46 метров между вершинами |
| 980-981(20) | 34,571 метров между вершинами |
| 981-982(20) | 39,601 метров между вершинами |
| 982-983(20) | 5,767 метров между вершинами |
| 983-984(20) | 13,359 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 984-985(20) | 19,503 метров между вершинами |
| 985-986(20) | 20,281 метров между вершинами |
| 986-987(20) | 25,172 метров между вершинами |
| 987-966(20) | 59,945 метров между вершинами |
| 988-989(21) | 74,004 метров между вершинами |
| 989-990(21) | 37,926 метров между вершинами |
| 990-991(21) | 10,552 метров между вершинами |
| 991-992(21) | 29,964 метров между вершинами |
| 992-993(21) | 29,601 метров между вершинами |
| 993-994(21) | 29,29 метров между вершинами |
| 994-995(21) | 45,007 метров между вершинами |
| 995-996(21) | 39,746 метров между вершинами |
| 996-997(21) | 13,137 метров между вершинами |
| 997-998(21) | 38,07 метров между вершинами |
| 998-999(21) | 13,137 метров между вершинами |
| 999-1000(21) | 39,072 метров между вершинами |
| 1000-1001(21) | 45,078 метров между вершинами |
| 1001-1002(21) | 28,905 метров между вершинами |
| 1002-1003(21) | 29,599 метров между вершинами |
| 1003-1004(21) | 25,93 метров между вершинами |
| 1004-1005(21) | 4,366 метров между вершинами |
| 1005-1006(21) | 48,472 метров между вершинами |
| 1006-1007(21) | 7,315 метров между вершинами |
| 1007-1008(21) | 25,388 метров между вершинами |
| 1008-1009(21) | 77,127 метров между вершинами |
| 1009-988(21) | 68,844 метров между вершинами |
| 1010-1011(22) | 48,49 метров между вершинами |
| 1011-1012(22) | 7,441 метров между вершинами |
| 1012-1013(22) | 7,466 метров между вершинами |
| 1013-1014(22) | 11,688 метров между вершинами |
| 1014-1015(22) | 24,731 метров между вершинами |
| 1015-1016(22) | 18,928 метров между вершинами |
| 1016-1017(22) | 53,13 метров между вершинами |
| 1017-1018(22) | 27,679 метров между вершинами |
| 1018-1019(22) | 32,331 метров между вершинами |
| 1019-1020(22) | 23,647 метров между вершинами |
| 1020-1021(22) | 38,089 метров между вершинами |
| 1021-1022(22) | 17,272 метров между вершинами |
| 1022-1023(22) | 17,279 метров между вершинами |
| 1023-1024(22) | 18,068 метров между вершинами |
| 1024-1025(22) | 24,275 метров между вершинами |
| 1025-1026(22) | 36,364 метров между вершинами |
| 1026-1027(22) | 56,083 метров между вершинами |
| 1027-1028(22) | 36,431 метров между вершинами |
| 1028-1010(22) | 26,284 метров между вершинами |
| 1029-1030(23) | 58,465 метров между вершинами |
| 1030-1031(23) | 33,412 метров между вершинами |
| 1031-1032(23) | 35,349 метров между вершинами |
| 1032-1033(23) | 38,407 метров между вершинами |
| 1033-1034(23) | 46,391 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1034-1035(23) | 45,698 метров между вершинами |
| 1035-1036(23) | 23,801 метров между вершинами |
| 1036-1037(23) | 25,425 метров между вершинами |
| 1037-1038(23) | 27,09 метров между вершинами |
| 1038-1039(23) | 29,066 метров между вершинами |
| 1039-1040(23) | 29,41 метров между вершинами |
| 1040-1041(23) | 24,515 метров между вершинами |
| 1041-1042(23) | 17,637 метров между вершинами |
| 1042-1043(23) | 8,569 метров между вершинами |
| 1043-1044(23) | 20,398 метров между вершинами |
| 1044-1045(23) | 29,056 метров между вершинами |
| 1045-1046(23) | 27,08 метров между вершинами |
| 1046-1047(23) | 25,451 метров между вершинами |
| 1047-1048(23) | 23,799 метров между вершинами |
| 1048-1049(23) | 21,678 метров между вершинами |
| 1049-1050(23) | 44,482 метров между вершинами |
| 1050-1051(23) | 46,3 метров между вершинами |
| 1051-1052(23) | 37,589 метров между вершинами |
| 1052-1053(23) | 35,903 метров между вершинами |
| 1053-1054(23) | 33,897 метров между вершинами |
| 1054-1055(23) | 32,181 метров между вершинами |
| 1055-1056(23) | 30,959 метров между вершинами |
| 1056-1029(23) | 32,442 метров между вершинами |
| 1057-1058(24) | 44,236 метров между вершинами |
| 1058-1059(24) | 40,45 метров между вершинами |
| 1059-1060(24) | 44,235 метров между вершинами |
| 1060-1061(24) | 40,45 метров между вершинами |
| 1061-1062(24) | 16,361 метров между вершинами |
| 1062-1063(24) | 38,453 метров между вершинами |
| 1063-1064(24) | 34,009 метров между вершинами |
| 1064-1065(24) | 54,635 метров между вершинами |
| 1065-1066(24) | 35,199 метров между вершинами |
| 1066-1067(24) | 23,34 метров между вершинами |
| 1067-1068(24) | 33,34 метров между вершинами |
| 1068-1057(24) | 17,259 метров между вершинами |
| 1069-1070(25) | 4,701 метров между вершинами |
| 1070-1071(25) | 37,97 метров между вершинами |
| 1071-1072(25) | 0,973 метров между вершинами |
| 1072-1073(25) | 2,581 метров между вершинами |
| 1073-1074(25) | 48,296 метров между вершинами |
| 1074-1075(25) | 48,316 метров между вершинами |
| 1075-1076(25) | 6,669 метров между вершинами |
| 1076-1077(25) | 7,541 метров между вершинами |
| 1077-1078(25) | 19,451 метров между вершинами |
| 1078-1079(25) | 2,862 метров между вершинами |
| 1079-1080(25) | 0,247 метров между вершинами |
| 1080-1081(25) | 27,084 метров между вершинами |
| 1081-1082(25) | 0,707 метров между вершинами |
| 1082-1083(25) | 18,88 метров между вершинами |
| 1083-1084(25) | 46,084 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1084-1085(25) | 0,597 метров между вершинами |
| 1085-1086(25) | 6,916 метров между вершинами |
| 1086-1087(25) | 98,205 метров между вершинами |
| 1087-1088(25) | 59,352 метров между вершинами |
| 1088-1069(25) | 5,697 метров между вершинами |
| 1089-1090(26) | 65,624 метров между вершинами |
| 1090-1091(26) | 43,548 метров между вершинами |
| 1091-1092(26) | 15,695 метров между вершинами |
| 1092-1093(26) | 3,556 метров между вершинами |
| 1093-1094(26) | 22,54 метров между вершинами |
| 1094-1095(26) | 31,966 метров между вершинами |
| 1095-1096(26) | 21,156 метров между вершинами |
| 1096-1097(26) | 30,023 метров между вершинами |
| 1097-1098(26) | 6,336 метров между вершинами |
| 1098-1099(26) | 44,381 метров между вершинами |
| 1099-1100(26) | 17,878 метров между вершинами |
| 1100-1101(26) | 40,906 метров между вершинами |
| 1101-1089(26) | 22,699 метров между вершинами |
| 1102-1103(27) | 11,354 метров между вершинами |
| 1103-1104(27) | 83,716 метров между вершинами |
| 1104-1105(27) | 24,786 метров между вершинами |
| 1105-1106(27) | 53,719 метров между вершинами |
| 1106-1107(27) | 29,915 метров между вершинами |
| 1107-1108(27) | 72,201 метров между вершинами |
| 1108-1102(27) | 40,419 метров между вершинами |
| 1109-1110(28) | 34,285 метров между вершинами |
| 1110-1111(28) | 17,165 метров между вершинами |
| 1111-1112(28) | 92,864 метров между вершинами |
| 1112-1113(28) | 1,312 метров между вершинами |
| 1113-1114(28) | 27,618 метров между вершинами |
| 1114-1115(28) | 25,909 метров между вершинами |
| 1115-1116(28) | 14,403 метров между вершинами |
| 1116-1117(28) | 103,938 метров между вершинами |
| 1117-1109(28) | 0,334 метров между вершинами |
| 1118-1119(29) | 10,515 метров между вершинами |
| 1119-1120(29) | 21,611 метров между вершинами |
| 1120-1121(29) | 5,172 метров между вершинами |
| 1121-1122(29) | 23,792 метров между вершинами |
| 1122-1123(29) | 17,901 метров между вершинами |
| 1123-1124(29) | 8,546 метров между вершинами |
| 1124-1125(29) | 13,8 метров между вершинами |
| 1125-1126(29) | 2,811 метров между вершинами |
| 1126-1127(29) | 2,783 метров между вершинами |
| 1127-1128(29) | 4,723 метров между вершинами |
| 1128-1129(29) | 5,902 метров между вершинами |
| 1129-1130(29) | 5,97 метров между вершинами |
| 1130-1131(29) | 5,99 метров между вершинами |
| 1131-1132(29) | 8,13 метров между вершинами |
| 1132-1133(29) | 21,796 метров между вершинами |
| 1133-1134(29) | 22,229 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1134-1135(29) | 17,994 метров между вершинами |
| 1135-1136(29) | 3,621 метров между вершинами |
| 1136-1137(29) | 60,997 метров между вершинами |
| 1137-1118(29) | 25,723 метров между вершинами |
| 1138-1139(30) | 43,635 метров между вершинами |
| 1139-1140(30) | 55,978 метров между вершинами |
| 1140-1141(30) | 27,449 метров между вершинами |
| 1141-1142(30) | 36,278 метров между вершинами |
| 1142-1143(30) | 27,47 метров между вершинами |
| 1143-1138(30) | 31,915 метров между вершинами |
| 1144-1145(31) | 11,344 метров между вершинами |
| 1145-1146(31) | 14,8 метров между вершинами |
| 1146-1147(31) | 48,299 метров между вершинами |
| 1147-1148(31) | 0,5 метров между вершинами |
| 1148-1149(31) | 31,497 метров между вершинами |
| 1149-1150(31) | 7,54 метров между вершинами |
| 1150-1151(31) | 1,375 метров между вершинами |
| 1151-1152(31) | 23,372 метров между вершинами |
| 1152-1144(31) | 22,847 метров между вершинами |
| 1153-1154(32) | 50,422 метров между вершинами |
| 1154-1155(32) | 28,063 метров между вершинами |
| 1155-1156(32) | 51,614 метров между вершинами |
| 1156-1153(32) | 26,67 метров между вершинами |
| 1157-1158(33) | 35,004 метров между вершинами |
| 1158-1159(33) | 41,252 метров между вершинами |
| 1159-1160(33) | 27,04 метров между вершинами |
| 1160-1161(33) | 22,165 метров между вершинами |
| 1161-1162(33) | 10,39 метров между вершинами |
| 1162-1157(33) | 6,928 метров между вершинами |
| 1163-1164(34) | 21,181 метров между вершинами |
| 1164-1165(34) | 40,331 метров между вершинами |
| 1165-1166(34) | 7,865 метров между вершинами |
| 1166-1167(34) | 6,555 метров между вершинами |
| 1167-1168(34) | 10,022 метров между вершинами |
| 1168-1169(34) | 56,61 метров между вершинами |
| 1169-1170(34) | 0,125 метров между вершинами |
| 1170-1171(34) | 1,103 метров между вершинами |
| 1171-1172(34) | 1,069 метров между вершинами |
| 1172-1173(34) | 29,19 метров между вершинами |
| 1173-1174(34) | 24,553 метров между вершинами |
| 1174-1175(34) | 0,407 метров между вершинами |
| 1175-1176(34) | 8,317 метров между вершинами |
| 1176-1177(34) | 4,728 метров между вершинами |
| 1177-1178(34) | 9,621 метров между вершинами |
| 1178-1179(34) | 6,472 метров между вершинами |
| 1179-1163(34) | 19,07 метров между вершинами |
| 1180-1181(35) | 28,623 метров между вершинами |
| 1181-1182(35) | 42,064 метров между вершинами |
| 1182-1183(35) | 32,06 метров между вершинами |
| 1183-1184(35) | 0,365 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1184-1185(35) | 3,303 метров между вершинами |
| 1185-1186(35) | 2,188 метров между вершинами |
| 1186-1187(35) | 11,315 метров между вершинами |
| 1187-1188(35) | 12,69 метров между вершинами |
| 1188-1189(35) | 17,565 метров между вершинами |
| 1189-1190(35) | 19,41 метров между вершинами |
| 1190-1191(35) | 20,553 метров между вершинами |
| 1191-1192(35) | 17,969 метров между вершинами |
| 1192-1193(35) | 57,053 метров между вершинами |
| 1193-1194(35) | 27,886 метров между вершинами |
| 1194-1195(35) | 3,14 метров между вершинами |
| 1195-1196(35) | 18,106 метров между вершинами |
| 1196-1197(35) | 4,26 метров между вершинами |
| 1197-1198(35) | 7,743 метров между вершинами |
| 1198-1199(35) | 4,126 метров между вершинами |
| 1199-1200(35) | 16,193 метров между вершинами |
| 1200-1201(35) | 1,043 метров между вершинами |
| 1201-1202(35) | 21,746 метров между вершинами |
| 1202-1203(35) | 6,401 метров между вершинами |
| 1203-1204(35) | 6,083 метров между вершинами |
| 1204-1205(35) | 13,809 метров между вершинами |
| 1205-1206(35) | 71,738 метров между вершинами |
| 1206-1207(35) | 29,164 метров между вершинами |
| 1207-1208(35) | 6,512 метров между вершинами |
| 1208-1209(35) | 1,42 метров между вершинами |
| 1209-1210(35) | 26,856 метров между вершинами |
| 1210-1211(35) | 23,952 метров между вершинами |
| 1211-1212(35) | 20,65 метров между вершинами |
| 1212-1213(35) | 11,137 метров между вершинами |
| 1213-1214(35) | 23,726 метров между вершинами |
| 1214-1215(35) | 22,236 метров между вершинами |
| 1215-1216(35) | 27,546 метров между вершинами |
| 1216-1217(35) | 19,332 метров между вершинами |
| 1217-1218(35) | 71,126 метров между вершинами |
| 1218-1219(35) | 28,602 метров между вершинами |
| 1219-1220(35) | 46,875 метров между вершинами |
| 1220-1221(35) | 123,457 метров между вершинами |
| 1221-1222(35) | 37,901 метров между вершинами |
| 1222-1223(35) | 18,561 метров между вершинами |
| 1223-1224(35) | 7,991 метров между вершинами |
| 1224-1225(35) | 9,721 метров между вершинами |
| 1225-1226(35) | 1,06 метров между вершинами |
| 1226-1227(35) | 0,337 метров между вершинами |
| 1227-1180(35) | 5,545 метров между вершинами |
| 1228-1229(36) | 61,665 метров между вершинами |
| 1229-1230(36) | 34,993 метров между вершинами |
| 1230-1231(36) | 13,322 метров между вершинами |
| 1231-1232(36) | 22,771 метров между вершинами |
| 1232-1233(36) | 33,116 метров между вершинами |
| 1233-1234(36) | 46,724 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1234-1235(36) | 7,896 метров между вершинами |
| 1235-1236(36) | 20,599 метров между вершинами |
| 1236-1237(36) | 22,339 метров между вершинами |
| 1237-1238(36) | 6,076 метров между вершинами |
| 1238-1239(36) | 15,793 метров между вершинами |
| 1239-1240(36) | 15,498 метров между вершинами |
| 1240-1241(36) | 1,218 метров между вершинами |
| 1241-1242(36) | 13,933 метров между вершинами |
| 1242-1228(36) | 55,729 метров между вершинами |
| 1243-1244(37) | 45,466 метров между вершинами |
| 1244-1245(37) | 32,4 метров между вершинами |
| 1245-1246(37) | 3,153 метров между вершинами |
| 1246-1247(37) | 17,409 метров между вершинами |
| 1247-1248(37) | 9,257 метров между вершинами |
| 1248-1249(37) | 10,371 метров между вершинами |
| 1249-1250(37) | 10,485 метров между вершинами |
| 1250-1251(37) | 60,396 метров между вершинами |
| 1251-1252(37) | 49,448 метров между вершинами |
| 1252-1253(37) | 10,8 метров между вершинами |
| 1253-1254(37) | 149,837 метров между вершинами |
| 1254-1255(37) | 33,368 метров между вершинами |
| 1255-1256(37) | 44,683 метров между вершинами |
| 1256-1257(37) | 48,396 метров между вершинами |
| 1257-1258(37) | 0,014 метров между вершинами |
| 1258-1259(37) | 28,045 метров между вершинами |
| 1259-1243(37) | 0,051 метров между вершинами |
| 1260-1261(38) | 7,452 метров между вершинами |
| 1261-1262(38) | 2,539 метров между вершинами |
| 1262-1263(38) | 4,952 метров между вершинами |
| 1263-1264(38) | 15,415 метров между вершинами |
| 1264-1265(38) | 17,541 метров между вершинами |
| 1265-1266(38) | 18,772 метров между вершинами |
| 1266-1267(38) | 40,84 метров между вершинами |
| 1267-1268(38) | 111,477 метров между вершинами |
| 1268-1269(38) | 2,9 метров между вершинами |
| 1269-1270(38) | 4,914 метров между вершинами |
| 1270-1271(38) | 11,134 метров между вершинами |
| 1271-1272(38) | 132,054 метров между вершинами |
| 1272-1273(38) | 4,605 метров между вершинами |
| 1273-1274(38) | 1,419 метров между вершинами |
| 1274-1275(38) | 12,856 метров между вершинами |
| 1275-1276(38) | 15,037 метров между вершинами |
| 1276-1277(38) | 33,205 метров между вершинами |
| 1277-1278(38) | 59,885 метров между вершинами |
| 1278-1279(38) | 22,542 метров между вершинами |
| 1279-1280(38) | 17,472 метров между вершинами |
| 1280-1281(38) | 30,973 метров между вершинами |
| 1281-1282(38) | 23,386 метров между вершинами |
| 1282-1283(38) | 3,229 метров между вершинами |
| 1283-1284(38) | 7,502 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1284-1285(38) | 24,741 метров между вершинами |
| 1285-1286(38) | 1,489 метров между вершинами |
| 1286-1287(38) | 17,731 метров между вершинами |
| 1287-1288(38) | 1,958 метров между вершинами |
| 1288-1289(38) | 23,189 метров между вершинами |
| 1289-1290(38) | 1,029 метров между вершинами |
| 1290-1291(38) | 3,386 метров между вершинами |
| 1291-1292(38) | 5,103 метров между вершинами |
| 1292-1293(38) | 9,871 метров между вершинами |
| 1293-1294(38) | 6,875 метров между вершинами |
| 1294-1295(38) | 22,202 метров между вершинами |
| 1295-1296(38) | 1,484 метров между вершинами |
| 1296-1297(38) | 105,595 метров между вершинами |
| 1297-1298(38) | 15,007 метров между вершинами |
| 1298-1299(38) | 34,758 метров между вершинами |
| 1299-1300(38) | 45,11 метров между вершинами |
| 1300-1301(38) | 87,883 метров между вершинами |
| 1301-1302(38) | 26,232 метров между вершинами |
| 1302-1303(38) | 146,573 метров между вершинами |
| 1303-1304(38) | 40,782 метров между вершинами |
| 1304-1305(38) | 16,473 метров между вершинами |
| 1305-1306(38) | 28,4 метров между вершинами |
| 1306-1307(38) | 32,089 метров между вершинами |
| 1307-1308(38) | 89,432 метров между вершинами |
| 1308-1309(38) | 50,024 метров между вершинами |
| 1309-1310(38) | 28,401 метров между вершинами |
| 1310-1311(38) | 17,511 метров между вершинами |
| 1311-1312(38) | 31,223 метров между вершинами |
| 1312-1313(38) | 14,232 метров между вершинами |
| 1313-1314(38) | 14,659 метров между вершинами |
| 1314-1315(38) | 14,893 метров между вершинами |
| 1315-1316(38) | 24,451 метров между вершинами |
| 1316-1317(38) | 16,96 метров между вершинами |
| 1317-1318(38) | 30,562 метров между вершинами |
| 1318-1319(38) | 5 метров между вершинами |
| 1319-1320(38) | 30,003 метров между вершинами |
| 1320-1321(38) | 5 метров между вершинами |
| 1321-1322(38) | 12,003 метров между вершинами |
| 1322-1323(38) | 30,004 метров между вершинами |
| 1323-1324(38) | 26,9 метров между вершинами |
| 1324-1325(38) | 175,919 метров между вершинами |
| 1325-1326(38) | 10,604 метров между вершинами |
| 1326-1327(38) | 20,433 метров между вершинами |
| 1327-1328(38) | 18,026 метров между вершинами |
| 1328-1329(38) | 18,652 метров между вершинами |
| 1329-1330(38) | 5,703 метров между вершинами |
| 1330-1331(38) | 18,23 метров между вершинами |
| 1331-1332(38) | 13,52 метров между вершинами |
| 1332-1333(38) | 3,147 метров между вершинами |
| 1333-1334(38) | 18,09 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1334-1335(38) | 4,666 метров между вершинами |
| 1335-1336(38) | 13,05 метров между вершинами |
| 1336-1337(38) | 8,28 метров между вершинами |
| 1337-1338(38) | 5,27 метров между вершинами |
| 1338-1339(38) | 16,256 метров между вершинами |
| 1339-1260(38) | 12,173 метров между вершинами |
| 1340-1341(39) | 43,486 метров между вершинами |
| 1341-1342(39) | 7,665 метров между вершинами |
| 1342-1343(39) | 11,769 метров между вершинами |
| 1343-1344(39) | 40,007 метров между вершинами |
| 1344-1345(39) | 44,731 метров между вершинами |
| 1345-1346(39) | 12,358 метров между вершинами |
| 1346-1347(39) | 17,756 метров между вершинами |
| 1347-1348(39) | 7,749 метров между вершинами |
| 1348-1349(39) | 3,043 метров между вершинами |
| 1349-1350(39) | 22,501 метров между вершинами |
| 1350-1351(39) | 39,042 метров между вершинами |
| 1351-1352(39) | 273,315 метров между вершинами |
| 1352-1353(39) | 215,906 метров между вершинами |
| 1353-1354(39) | 157,256 метров между вершинами |
| 1354-1355(39) | 263,495 метров между вершинами |
| 1355-1356(39) | 114,738 метров между вершинами |
| 1356-1357(39) | 54,532 метров между вершинами |
| 1357-1358(39) | 20,558 метров между вершинами |
| 1358-1359(39) | 174,339 метров между вершинами |
| 1359-1360(39) | 932,548 метров между вершинами |
| 1360-1361(39) | 133,849 метров между вершинами |
| 1361-1362(39) | 1034,621 метров между вершинами |
| 1362-1363(39) | 601,945 метров между вершинами |
| 1363-1364(39) | 10,254 метров между вершинами |
| 1364-1365(39) | 12,321 метров между вершинами |
| 1365-1366(39) | 16,034 метров между вершинами |
| 1366-1367(39) | 22,538 метров между вершинами |
| 1367-1368(39) | 18,867 метров между вершинами |
| 1368-1369(39) | 4,124 метров между вершинами |
| 1369-1370(39) | 9,065 метров между вершинами |
| 1370-1371(39) | 11,087 метров между вершинами |
| 1371-1372(39) | 5,887 метров между вершинами |
| 1372-1373(39) | 3,758 метров между вершинами |
| 1373-1374(39) | 1,606 метров между вершинами |
| 1374-1375(39) | 2,439 метров между вершинами |
| 1375-1376(39) | 2,447 метров между вершинами |
| 1376-1377(39) | 2,787 метров между вершинами |
| 1377-1378(39) | 2,275 метров между вершинами |
| 1378-1379(39) | 11,877 метров между вершинами |
| 1379-1380(39) | 3,564 метров между вершинами |
| 1380-1381(39) | 2,26 метров между вершинами |
| 1381-1382(39) | 1,544 метров между вершинами |
| 1382-1383(39) | 1,731 метров между вершинами |
| 1383-1384(39) | 3,589 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1384-1385(39) | 3,313 метров между вершинами |
| 1385-1386(39) | 1,791 метров между вершинами |
| 1386-1387(39) | 2,02 метров между вершинами |
| 1387-1388(39) | 5,733 метров между вершинами |
| 1388-1389(39) | 5,263 метров между вершинами |
| 1389-1390(39) | 3,684 метров между вершинами |
| 1390-1391(39) | 14,265 метров между вершинами |
| 1391-1392(39) | 23,059 метров между вершинами |
| 1392-1393(39) | 1,269 метров между вершинами |
| 1393-1394(39) | 1,617 метров между вершинами |
| 1394-1395(39) | 4,02 метров между вершинами |
| 1395-1396(39) | 2,79 метров между вершинами |
| 1396-1397(39) | 2,938 метров между вершинами |
| 1397-1398(39) | 4,222 метров между вершинами |
| 1398-1399(39) | 6,811 метров между вершинами |
| 1399-1400(39) | 5,375 метров между вершинами |
| 1400-1401(39) | 8,146 метров между вершинами |
| 1401-1402(39) | 0,02 метров между вершинами |
| 1402-1403(39) | 14,138 метров между вершинами |
| 1403-1404(39) | 5,858 метров между вершинами |
| 1404-1405(39) | 0,838 метров между вершинами |
| 1405-1406(39) | 19,922 метров между вершинами |
| 1406-1407(39) | 16,728 метров между вершинами |
| 1407-1408(39) | 39,467 метров между вершинами |
| 1408-1409(39) | 52,022 метров между вершинами |
| 1409-1410(39) | 32,517 метров между вершинами |
| 1410-1411(39) | 18,447 метров между вершинами |
| 1411-1412(39) | 9,431 метров между вершинами |
| 1412-1413(39) | 14,813 метров между вершинами |
| 1413-1414(39) | 4,526 метров между вершинами |
| 1414-1415(39) | 25,459 метров между вершинами |
| 1415-1416(39) | 16,331 метров между вершинами |
| 1416-1417(39) | 9,25 метров между вершинами |
| 1417-1418(39) | 6,477 метров между вершинами |
| 1418-1419(39) | 88,785 метров между вершинами |
| 1419-1420(39) | 7,542 метров между вершинами |
| 1420-1421(39) | 1,41 метров между вершинами |
| 1421-1422(39) | 218,621 метров между вершинами |
| 1422-1423(39) | 9,879 метров между вершинами |
| 1423-1424(39) | 13,599 метров между вершинами |
| 1424-1425(39) | 33,23 метров между вершинами |
| 1425-1426(39) | 32,012 метров между вершинами |
| 1426-1427(39) | 13,422 метров между вершинами |
| 1427-1428(39) | 49,999 метров между вершинами |
| 1428-1429(39) | 128,65 метров между вершинами |
| 1429-1430(39) | 42,27 метров между вершинами |
| 1430-1431(39) | 24,094 метров между вершинами |
| 1431-1432(39) | 36,866 метров между вершинами |
| 1432-1433(39) | 85,874 метров между вершинами |
| 1433-1434(39) | 59,377 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1434-1435(39) | 17,032 метров между вершинами |
| 1435-1436(39) | 48,717 метров между вершинами |
| 1436-1437(39) | 67,203 метров между вершинами |
| 1437-1438(39) | 52,585 метров между вершинами |
| 1438-1439(39) | 51,725 метров между вершинами |
| 1439-1440(39) | 56,084 метров между вершинами |
| 1440-1441(39) | 35,634 метров между вершинами |
| 1441-1442(39) | 27,753 метров между вершинами |
| 1442-1443(39) | 6,433 метров между вершинами |
| 1443-1444(39) | 3,521 метров между вершинами |
| 1444-1445(39) | 17,734 метров между вершинами |
| 1445-1446(39) | 11,423 метров между вершинами |
| 1446-1447(39) | 5,172 метров между вершинами |
| 1447-1448(39) | 13,04 метров между вершинами |
| 1448-1449(39) | 4,629 метров между вершинами |
| 1449-1450(39) | 0,041 метров между вершинами |
| 1450-1451(39) | 12,08 метров между вершинами |
| 1451-1452(39) | 2,662 метров между вершинами |
| 1452-1453(39) | 8,958 метров между вершинами |
| 1453-1454(39) | 21,467 метров между вершинами |
| 1454-1455(39) | 10,942 метров между вершинами |
| 1455-1456(39) | 12,507 метров между вершинами |
| 1456-1457(39) | 14,371 метров между вершинами |
| 1457-1458(39) | 16,984 метров между вершинами |
| 1458-1459(39) | 18,952 метров между вершинами |
| 1459-1460(39) | 3,427 метров между вершинами |
| 1460-1461(39) | 0,071 метров между вершинами |
| 1461-1462(39) | 21,173 метров между вершинами |
| 1462-1463(39) | 0,834 метров между вершинами |
| 1463-1464(39) | 7,346 метров между вершинами |
| 1464-1465(39) | 52,514 метров между вершинами |
| 1465-1466(39) | 48,324 метров между вершинами |
| 1466-1467(39) | 13,07 метров между вершинами |
| 1467-1468(39) | 10,546 метров между вершинами |
| 1468-1469(39) | 1,074 метров между вершинами |
| 1469-1470(39) | 39,971 метров между вершинами |
| 1470-1471(39) | 12,976 метров между вершинами |
| 1471-1472(39) | 75,812 метров между вершинами |
| 1472-1473(39) | 20,926 метров между вершинами |
| 1473-1474(39) | 33,684 метров между вершинами |
| 1474-1475(39) | 48,569 метров между вершинами |
| 1475-1476(39) | 16,729 метров между вершинами |
| 1476-1477(39) | 27,806 метров между вершинами |
| 1477-1478(39) | 5,996 метров между вершинами |
| 1478-1479(39) | 25,563 метров между вершинами |
| 1479-1480(39) | 14,517 метров между вершинами |
| 1480-1481(39) | 34,337 метров между вершинами |
| 1481-1482(39) | 45,25 метров между вершинами |
| 1482-1483(39) | 20,268 метров между вершинами |
| 1483-1484(39) | 88,095 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1484-1485(39) | 31,318 метров между вершинами |
| 1485-1486(39) | 40,95 метров между вершинами |
| 1486-1487(39) | 37,133 метров между вершинами |
| 1487-1488(39) | 20,292 метров между вершинами |
| 1488-1489(39) | 50,885 метров между вершинами |
| 1489-1490(39) | 17,075 метров между вершинами |
| 1490-1491(39) | 19,297 метров между вершинами |
| 1491-1492(39) | 36,407 метров между вершинами |
| 1492-1493(39) | 29,906 метров между вершинами |
| 1493-1494(39) | 14,838 метров между вершинами |
| 1494-1495(39) | 7,743 метров между вершинами |
| 1495-1496(39) | 51,196 метров между вершинами |
| 1496-1497(39) | 8,098 метров между вершинами |
| 1497-1498(39) | 22,901 метров между вершинами |
| 1498-1499(39) | 18,404 метров между вершинами |
| 1499-1500(39) | 19,586 метров между вершинами |
| 1500-1501(39) | 37,393 метров между вершинами |
| 1501-1502(39) | 76,295 метров между вершинами |
| 1502-1503(39) | 27,913 метров между вершинами |
| 1503-1504(39) | 25,022 метров между вершинами |
| 1504-1505(39) | 25 метров между вершинами |
| 1505-1506(39) | 25,999 метров между вершинами |
| 1506-1507(39) | 59,992 метров между вершинами |
| 1507-1508(39) | 42,002 метров между вершинами |
| 1508-1509(39) | 17,236 метров между вершинами |
| 1509-1510(39) | 61,12 метров между вершинами |
| 1510-1511(39) | 60,003 метров между вершинами |
| 1511-1512(39) | 87,758 метров между вершинами |
| 1512-1513(39) | 1,743 метров между вершинами |
| 1513-1514(39) | 14,148 метров между вершинами |
| 1514-1515(39) | 42,261 метров между вершинами |
| 1515-1516(39) | 23,034 метров между вершинами |
| 1516-1517(39) | 8,343 метров между вершинами |
| 1517-1518(39) | 40,158 метров между вершинами |
| 1518-1519(39) | 66,879 метров между вершинами |
| 1519-1520(39) | 29,218 метров между вершинами |
| 1520-1521(39) | 11,69 метров между вершинами |
| 1521-1522(39) | 7,457 метров между вершинами |
| 1522-1523(39) | 50,727 метров между вершинами |
| 1523-1524(39) | 21,742 метров между вершинами |
| 1524-1525(39) | 94,606 метров между вершинами |
| 1525-1526(39) | 89,851 метров между вершинами |
| 1526-1527(39) | 58,003 метров между вершинами |
| 1527-1528(39) | 5,273 метров между вершинами |
| 1528-1529(39) | 46,438 метров между вершинами |
| 1529-1530(39) | 59,406 метров между вершинами |
| 1530-1531(39) | 42,411 метров между вершинами |
| 1531-1532(39) | 32,22 метров между вершинами |
| 1532-1533(39) | 85,943 метров между вершинами |
| 1533-1340(39) | 180,631 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1534-1535(40) | 40,642 метров между вершинами |
| 1535-1536(40) | 36,538 метров между вершинами |
| 1536-1537(40) | 8,12 метров между вершинами |
| 1537-1538(40) | 23,643 метров между вершинами |
| 1538-1539(40) | 12,159 метров между вершинами |
| 1539-1540(40) | 6,78 метров между вершинами |
| 1540-1541(40) | 12,158 метров между вершинами |
| 1541-1542(40) | 4,44 метров между вершинами |
| 1542-1543(40) | 0,969 метров между вершинами |
| 1543-1544(40) | 32,304 метров между вершинами |
| 1544-1545(40) | 9,011 метров между вершинами |
| 1545-1546(40) | 4,174 метров между вершинами |
| 1546-1547(40) | 6,115 метров между вершинами |
| 1547-1548(40) | 2,89 метров между вершинами |
| 1548-1549(40) | 11,373 метров между вершинами |
| 1549-1550(40) | 6,332 метров между вершинами |
| 1550-1551(40) | 18,855 метров между вершинами |
| 1551-1552(40) | 37,574 метров между вершинами |
| 1552-1553(40) | 47,616 метров между вершинами |
| 1553-1554(40) | 26,936 метров между вершинами |
| 1554-1555(40) | 13,871 метров между вершинами |
| 1555-1556(40) | 11,673 метров между вершинами |
| 1556-1557(40) | 36,267 метров между вершинами |
| 1557-1558(40) | 19,948 метров между вершинами |
| 1558-1559(40) | 14,974 метров между вершинами |
| 1559-1560(40) | 13,692 метров между вершинами |
| 1560-1561(40) | 9,997 метров между вершинами |
| 1561-1562(40) | 7,214 метров между вершинами |
| 1562-1563(40) | 29,038 метров между вершинами |
| 1563-1564(40) | 14,705 метров между вершинами |
| 1564-1565(40) | 16,622 метров между вершинами |
| 1565-1566(40) | 19,481 метров между вершинами |
| 1566-1567(40) | 23,528 метров между вершинами |
| 1567-1568(40) | 10,628 метров между вершинами |
| 1568-1569(40) | 23,653 метров между вершинами |
| 1569-1570(40) | 115,997 метров между вершинами |
| 1570-1571(40) | 17,947 метров между вершинами |
| 1571-1572(40) | 25,882 метров между вершинами |
| 1572-1573(40) | 1,713 метров между вершинами |
| 1573-1574(40) | 7,933 метров между вершинами |
| 1574-1575(40) | 14,585 метров между вершинами |
| 1575-1576(40) | 10,762 метров между вершинами |
| 1576-1577(40) | 7,497 метров между вершинами |
| 1577-1578(40) | 1,062 метров между вершинами |
| 1578-1579(40) | 6,637 метров между вершинами |
| 1579-1580(40) | 6,913 метров между вершинами |
| 1580-1581(40) | 5,516 метров между вершинами |
| 1581-1582(40) | 5,115 метров между вершинами |
| 1582-1583(40) | 4,847 метров между вершинами |
| 1583-1584(40) | 3,423 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1584-1585(40) | 2,268 метров между вершинами |
| 1585-1586(40) | 8,894 метров между вершинами |
| 1586-1587(40) | 15,205 метров между вершинами |
| 1587-1588(40) | 32,743 метров между вершинами |
| 1588-1589(40) | 11,35 метров между вершинами |
| 1589-1590(40) | 32,032 метров между вершинами |
| 1590-1591(40) | 15,924 метров между вершинами |
| 1591-1592(40) | 2,691 метров между вершинами |
| 1592-1593(40) | 22,782 метров между вершинами |
| 1593-1594(40) | 101,6 метров между вершинами |
| 1594-1595(40) | 0,452 метров между вершинами |
| 1595-1596(40) | 53,167 метров между вершинами |
| 1596-1597(40) | 161,748 метров между вершинами |
| 1597-1598(40) | 22,903 метров между вершинами |
| 1598-1599(40) | 9,298 метров между вершинами |
| 1599-1600(40) | 5,541 метров между вершинами |
| 1600-1601(40) | 52,217 метров между вершинами |
| 1601-1602(40) | 20,579 метров между вершинами |
| 1602-1603(40) | 133,781 метров между вершинами |
| 1603-1604(40) | 28,289 метров между вершинами |
| 1604-1605(40) | 22,311 метров между вершинами |
| 1605-1606(40) | 78,402 метров между вершинами |
| 1606-1607(40) | 37,322 метров между вершинами |
| 1607-1608(40) | 42,2 метров между вершинами |
| 1608-1609(40) | 52,664 метров между вершинами |
| 1609-1610(40) | 68,592 метров между вершинами |
| 1610-1611(40) | 15,793 метров между вершинами |
| 1611-1612(40) | 9,927 метров между вершинами |
| 1612-1613(40) | 6,484 метров между вершинами |
| 1613-1614(40) | 21,701 метров между вершинами |
| 1614-1615(40) | 22,413 метров между вершинами |
| 1615-1616(40) | 22,24 метров между вершинами |
| 1616-1617(40) | 9,182 метров между вершинами |
| 1617-1618(40) | 50,345 метров между вершинами |
| 1618-1619(40) | 106,188 метров между вершинами |
| 1619-1620(40) | 94,489 метров между вершинами |
| 1620-1621(40) | 20,967 метров между вершинами |
| 1621-1622(40) | 16,751 метров между вершинами |
| 1622-1623(40) | 18,555 метров между вершинами |
| 1623-1624(40) | 17,726 метров между вершинами |
| 1624-1625(40) | 44,646 метров между вершинами |
| 1625-1626(40) | 7,785 метров между вершинами |
| 1626-1627(40) | 2,537 метров между вершинами |
| 1627-1628(40) | 8,009 метров между вершинами |
| 1628-1629(40) | 2,304 метров между вершинами |
| 1629-1630(40) | 24,314 метров между вершинами |
| 1630-1631(40) | 21,779 метров между вершинами |
| 1631-1632(40) | 86,755 метров между вершинами |
| 1632-1534(40) | 6,977 метров между вершинами |
| 1633-1634(41) | 104,894 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1634-1635(41) | 16,713 метров между вершинами |
| 1635-1636(41) | 69,274 метров между вершинами |
| 1636-1637(41) | 14,784 метров между вершинами |
| 1637-1638(41) | 27,401 метров между вершинами |
| 1638-1639(41) | 15,824 метров между вершинами |
| 1639-1640(41) | 27,301 метров между вершинами |
| 1640-1641(41) | 10,91 метров между вершинами |
| 1641-1642(41) | 16,559 метров между вершинами |
| 1642-1643(41) | 7,402 метров между вершинами |
| 1643-1644(41) | 10,396 метров между вершинами |
| 1644-1645(41) | 15,447 метров между вершинами |
| 1645-1646(41) | 8,326 метров между вершинами |
| 1646-1647(41) | 40,306 метров между вершинами |
| 1647-1648(41) | 37,061 метров между вершинами |
| 1648-1649(41) | 34,582 метров между вершинами |
| 1649-1650(41) | 2,468 метров между вершинами |
| 1650-1651(41) | 97,798 метров между вершинами |
| 1651-1652(41) | 30,486 метров между вершинами |
| 1652-1653(41) | 10,813 метров между вершинами |
| 1653-1654(41) | 42,393 метров между вершинами |
| 1654-1633(41) | 4,654 метров между вершинами |
| 1655-1656(42) | 15,142 метров между вершинами |
| 1656-1657(42) | 38,437 метров между вершинами |
| 1657-1658(42) | 32,238 метров между вершинами |
| 1658-1659(42) | 21,63 метров между вершинами |
| 1659-1660(42) | 25,285 метров между вершинами |
| 1660-1661(42) | 18,065 метров между вершинами |
| 1661-1662(42) | 40,227 метров между вершинами |
| 1662-1663(42) | 25,69 метров между вершинами |
| 1663-1664(42) | 22,48 метров между вершинами |
| 1664-1665(42) | 107,545 метров между вершинами |
| 1665-1666(42) | 60,69 метров между вершинами |
| 1666-1667(42) | 34,984 метров между вершинами |
| 1667-1668(42) | 186,972 метров между вершинами |
| 1668-1669(42) | 19,544 метров между вершинами |
| 1669-1670(42) | 12,911 метров между вершинами |
| 1670-1671(42) | 19,348 метров между вершинами |
| 1671-1672(42) | 5,382 метров между вершинами |
| 1672-1673(42) | 75,626 метров между вершинами |
| 1673-1674(42) | 1,495 метров между вершинами |
| 1674-1675(42) | 47,208 метров между вершинами |
| 1675-1676(42) | 10,046 метров между вершинами |
| 1676-1677(42) | 35,322 метров между вершинами |
| 1677-1678(42) | 40,483 метров между вершинами |
| 1678-1679(42) | 5,61 метров между вершинами |
| 1679-1680(42) | 35,354 метров между вершинами |
| 1680-1681(42) | 97,963 метров между вершинами |
| 1681-1682(42) | 20,432 метров между вершинами |
| 1682-1655(42) | 11,926 метров между вершинами |
| 1683-1684(42.1) | 38,698 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1684-1685(42.1) | 39,403 метров между вершинами |
| 1685-1686(42.1) | 45,606 метров между вершинами |
| 1686-1683(42.1) | 36,277 метров между вершинами |
| 1687-1688(43) | 113,614 метров между вершинами |
| 1688-1689(43) | 124,13 метров между вершинами |
| 1689-1690(43) | 187,184 метров между вершинами |
| 1690-1691(43) | 61,181 метров между вершинами |
| 1691-1692(43) | 59,689 метров между вершинами |
| 1692-1693(43) | 78,018 метров между вершинами |
| 1693-1694(43) | 13,652 метров между вершинами |
| 1694-1695(43) | 48,552 метров между вершинами |
| 1695-1696(43) | 8,467 метров между вершинами |
| 1696-1697(43) | 35,637 метров между вершинами |
| 1697-1698(43) | 5,47 метров между вершинами |
| 1698-1699(43) | 36,135 метров между вершинами |
| 1699-1700(43) | 44,031 метров между вершинами |
| 1700-1701(43) | 74,666 метров между вершинами |
| 1701-1702(43) | 37,464 метров между вершинами |
| 1702-1703(43) | 21,687 метров между вершинами |
| 1703-1704(43) | 42,2 метров между вершинами |
| 1704-1705(43) | 16,781 метров между вершинами |
| 1705-1706(43) | 8,071 метров между вершинами |
| 1706-1707(43) | 34,712 метров между вершинами |
| 1707-1708(43) | 11,303 метров между вершинами |
| 1708-1709(43) | 32,235 метров между вершинами |
| 1709-1710(43) | 60,46 метров между вершинами |
| 1710-1711(43) | 117,276 метров между вершинами |
| 1711-1712(43) | 56,457 метров между вершинами |
| 1712-1713(43) | 36,376 метров между вершинами |
| 1713-1714(43) | 25,16 метров между вершинами |
| 1714-1715(43) | 3,93 метров между вершинами |
| 1715-1716(43) | 15,401 метров между вершинами |
| 1716-1717(43) | 16,642 метров между вершинами |
| 1717-1718(43) | 25,269 метров между вершинами |
| 1718-1719(43) | 24,887 метров между вершинами |
| 1719-1720(43) | 101,135 метров между вершинами |
| 1720-1721(43) | 85,052 метров между вершинами |
| 1721-1722(43) | 29,013 метров между вершинами |
| 1722-1723(43) | 2,001 метров между вершинами |
| 1723-1724(43) | 43,8 метров между вершинами |
| 1724-1725(43) | 86,269 метров между вершинами |
| 1725-1726(43) | 10,738 метров между вершинами |
| 1726-1727(43) | 36,392 метров между вершинами |
| 1727-1728(43) | 16,014 метров между вершинами |
| 1728-1729(43) | 65,59 метров между вершинами |
| 1729-1730(43) | 16,174 метров между вершинами |
| 1730-1731(43) | 38,256 метров между вершинами |
| 1731-1732(43) | 43,993 метров между вершинами |
| 1732-1733(43) | 5,74 метров между вершинами |
| 1733-1734(43) | 3,733 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1734-1735(43) | 61,539 метров между вершинами |
| 1735-1736(43) | 57,695 метров между вершинами |
| 1736-1737(43) | 10,004 метров между вершинами |
| 1737-1738(43) | 15,937 метров между вершинами |
| 1738-1739(43) | 58,905 метров между вершинами |
| 1739-1740(43) | 73,312 метров между вершинами |
| 1740-1741(43) | 94,668 метров между вершинами |
| 1741-1742(43) | 26,757 метров между вершинами |
| 1742-1743(43) | 43,8 метров между вершинами |
| 1743-1744(43) | 12,476 метров между вершинами |
| 1744-1745(43) | 29,369 метров между вершинами |
| 1745-1746(43) | 73,769 метров между вершинами |
| 1746-1747(43) | 25,938 метров между вершинами |
| 1747-1748(43) | 13,389 метров между вершинами |
| 1748-1749(43) | 9,324 метров между вершинами |
| 1749-1750(43) | 37,304 метров между вершинами |
| 1750-1751(43) | 40,713 метров между вершинами |
| 1751-1752(43) | 18,136 метров между вершинами |
| 1752-1753(43) | 13,396 метров между вершинами |
| 1753-1754(43) | 4,843 метров между вершинами |
| 1754-1755(43) | 21,751 метров между вершинами |
| 1755-1756(43) | 8,5 метров между вершинами |
| 1756-1757(43) | 13,861 метров между вершинами |
| 1757-1758(43) | 56,621 метров между вершинами |
| 1758-1759(43) | 36,407 метров между вершинами |
| 1759-1760(43) | 233,008 метров между вершинами |
| 1760-1761(43) | 26,898 метров между вершинами |
| 1761-1762(43) | 21,769 метров между вершинами |
| 1762-1763(43) | 21,74 метров между вершинами |
| 1763-1764(43) | 31,699 метров между вершинами |
| 1764-1765(43) | 11,68 метров между вершинами |
| 1765-1766(43) | 31,001 метров между вершинами |
| 1766-1767(43) | 62,295 метров между вершинами |
| 1767-1768(43) | 23,1 метров между вершинами |
| 1768-1769(43) | 24,808 метров между вершинами |
| 1769-1770(43) | 8,612 метров между вершинами |
| 1770-1771(43) | 6,455 метров между вершинами |
| 1771-1772(43) | 12,855 метров между вершинами |
| 1772-1773(43) | 35,721 метров между вершинами |
| 1773-1774(43) | 35,748 метров между вершинами |
| 1774-1775(43) | 28,526 метров между вершинами |
| 1775-1776(43) | 22,504 метров между вершинами |
| 1776-1777(43) | 39,282 метров между вершинами |
| 1777-1778(43) | 72,686 метров между вершинами |
| 1778-1779(43) | 89,98 метров между вершинами |
| 1779-1780(43) | 130,834 метров между вершинами |
| 1780-1781(43) | 43,958 метров между вершинами |
| 1781-1782(43) | 48,727 метров между вершинами |
| 1782-1783(43) | 23,626 метров между вершинами |
| 1783-1784(43) | 24,7 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1784-1785(43) | 28,646 метров между вершинами |
| 1785-1786(43) | 21,898 метров между вершинами |
| 1786-1787(43) | 9,403 метров между вершинами |
| 1787-1788(43) | 77,131 метров между вершинами |
| 1788-1789(43) | 19,212 метров между вершинами |
| 1789-1790(43) | 77,04 метров между вершинами |
| 1790-1791(43) | 24,847 метров между вершинами |
| 1791-1792(43) | 123,722 метров между вершинами |
| 1792-1687(43) | 58,266 метров между вершинами |
| 1793-1794(43.1) | 15,313 метров между вершинами |
| 1794-1795(43.1) | 13,773 метров между вершинами |
| 1795-1796(43.1) | 15,309 метров между вершинами |
| 1796-1793(43.1) | 14,087 метров между вершинами |
| 1797-1798(44) | 52,142 метров между вершинами |
| 1798-1799(44) | 0,03 метров между вершинами |
| 1799-1800(44) | 291,613 метров между вершинами |
| 1800-1801(44) | 0,032 метров между вершинами |
| 1801-1802(44) | 160,591 метров между вершинами |
| 1802-1803(44) | 91,775 метров между вершинами |
| 1803-1804(44) | 14,306 метров между вершинами |
| 1804-1805(44) | 14,261 метров между вершинами |
| 1805-1806(44) | 20,269 метров между вершинами |
| 1806-1807(44) | 12,352 метров между вершинами |
| 1807-1808(44) | 16,778 метров между вершинами |
| 1808-1809(44) | 17,068 метров между вершинами |
| 1809-1810(44) | 15,69 метров между вершинами |
| 1810-1811(44) | 35,876 метров между вершинами |
| 1811-1812(44) | 43,126 метров между вершинами |
| 1812-1813(44) | 39,262 метров между вершинами |
| 1813-1814(44) | 23,337 метров между вершинами |
| 1814-1815(44) | 28,748 метров между вершинами |
| 1815-1816(44) | 14,735 метров между вершинами |
| 1816-1817(44) | 19,281 метров между вершинами |
| 1817-1818(44) | 32,58 метров между вершинами |
| 1818-1819(44) | 20,693 метров между вершинами |
| 1819-1820(44) | 8,698 метров между вершинами |
| 1820-1821(44) | 6,672 метров между вершинами |
| 1821-1822(44) | 51,631 метров между вершинами |
| 1822-1823(44) | 17,457 метров между вершинами |
| 1823-1824(44) | 17,286 метров между вершинами |
| 1824-1825(44) | 20,854 метров между вершинами |
| 1825-1826(44) | 8,268 метров между вершинами |
| 1826-1827(44) | 22,966 метров между вершинами |
| 1827-1828(44) | 26,668 метров между вершинами |
| 1828-1829(44) | 30,741 метров между вершинами |
| 1829-1830(44) | 35,571 метров между вершинами |
| 1830-1831(44) | 24,619 метров между вершинами |
| 1831-1832(44) | 18,023 метров между вершинами |
| 1832-1833(44) | 15,04 метров между вершинами |
| 1833-1834(44) | 25,274 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1834-1835(44) | 26,105 метров между вершинами |
| 1835-1836(44) | 36,061 метров между вершинами |
| 1836-1837(44) | 15,999 метров между вершинами |
| 1837-1838(44) | 23,708 метров между вершинами |
| 1838-1839(44) | 45,496 метров между вершинами |
| 1839-1840(44) | 157,569 метров между вершинами |
| 1840-1841(44) | 14,486 метров между вершинами |
| 1841-1842(44) | 0,19 метров между вершинами |
| 1842-1843(44) | 18,723 метров между вершинами |
| 1843-1844(44) | 13,789 метров между вершинами |
| 1844-1845(44) | 20,536 метров между вершинами |
| 1845-1846(44) | 12,503 метров между вершинами |
| 1846-1847(44) | 12,799 метров между вершинами |
| 1847-1848(44) | 12,333 метров между вершинами |
| 1848-1849(44) | 4,532 метров между вершинами |
| 1849-1850(44) | 18,221 метров между вершинами |
| 1850-1851(44) | 11,191 метров между вершинами |
| 1851-1852(44) | 64,337 метров между вершинами |
| 1852-1853(44) | 208,469 метров между вершинами |
| 1853-1854(44) | 10,976 метров между вершинами |
| 1854-1855(44) | 7,301 метров между вершинами |
| 1855-1856(44) | 12,31 метров между вершинами |
| 1856-1857(44) | 4,453 метров между вершинами |
| 1857-1858(44) | 87,354 метров между вершинами |
| 1858-1859(44) | 10,423 метров между вершинами |
| 1859-1860(44) | 24,161 метров между вершинами |
| 1860-1861(44) | 14,047 метров между вершинами |
| 1861-1862(44) | 15,822 метров между вершинами |
| 1862-1863(44) | 19,376 метров между вершинами |
| 1863-1864(44) | 34,42 метров между вершинами |
| 1864-1865(44) | 31,032 метров между вершинами |
| 1865-1866(44) | 37,433 метров между вершинами |
| 1866-1867(44) | 43,753 метров между вершинами |
| 1867-1868(44) | 248,21 метров между вершинами |
| 1868-1869(44) | 154,009 метров между вершинами |
| 1869-1870(44) | 270,846 метров между вершинами |
| 1870-1871(44) | 153,774 метров между вершинами |
| 1871-1872(44) | 47,324 метров между вершинами |
| 1872-1873(44) | 39,874 метров между вершинами |
| 1873-1874(44) | 64,664 метров между вершинами |
| 1874-1797(44) | 53,128 метров между вершинами |
| 1875-1876(44.1) | 15,92 метров между вершинами |
| 1876-1877(44.1) | 14,861 метров между вершинами |
| 1877-1878(44.1) | 13,749 метров между вершинами |
| 1878-1875(44.1) | 14,32 метров между вершинами |
| 1879-1880(45) | 18,153 метров между вершинами |
| 1880-1881(45) | 13,332 метров между вершинами |
| 1881-1882(45) | 3,997 метров между вершинами |
| 1882-1883(45) | 3,984 метров между вершинами |
| 1883-1884(45) | 16,854 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1884-1885(45) | 24,898 метров между вершинами |
| 1885-1886(45) | 70,426 метров между вершинами |
| 1886-1887(45) | 6,766 метров между вершинами |
| 1887-1888(45) | 6,766 метров между вершинами |
| 1888-1889(45) | 44,278 метров между вершинами |
| 1889-1890(45) | 22,725 метров между вершинами |
| 1890-1891(45) | 54,353 метров между вершинами |
| 1891-1892(45) | 6,113 метров между вершинами |
| 1892-1893(45) | 2,947 метров между вершинами |
| 1893-1894(45) | 35,09 метров между вершинами |
| 1894-1895(45) | 53,918 метров между вершинами |
| 1895-1896(45) | 58,82 метров между вершинами |
| 1896-1897(45) | 74,583 метров между вершинами |
| 1897-1898(45) | 42,518 метров между вершинами |
| 1898-1899(45) | 18,588 метров между вершинами |
| 1899-1900(45) | 22,418 метров между вершинами |
| 1900-1901(45) | 0,727 метров между вершинами |
| 1901-1902(45) | 4,544 метров между вершинами |
| 1902-1903(45) | 49,23 метров между вершинами |
| 1903-1904(45) | 14,12 метров между вершинами |
| 1904-1905(45) | 41,926 метров между вершинами |
| 1905-1906(45) | 30,033 метров между вершинами |
| 1906-1907(45) | 27,356 метров между вершинами |
| 1907-1908(45) | 21,623 метров между вершинами |
| 1908-1909(45) | 0,874 метров между вершинами |
| 1909-1910(45) | 9,652 метров между вершинами |
| 1910-1911(45) | 25,149 метров между вершинами |
| 1911-1912(45) | 31,307 метров между вершинами |
| 1912-1913(45) | 20,011 метров между вершинами |
| 1913-1914(45) | 29,247 метров между вершинами |
| 1914-1915(45) | 4,903 метров между вершинами |
| 1915-1916(45) | 13,725 метров между вершинами |
| 1916-1917(45) | 7,24 метров между вершинами |
| 1917-1918(45) | 28,72 метров между вершинами |
| 1918-1919(45) | 15,866 метров между вершинами |
| 1919-1920(45) | 0,27 метров между вершинами |
| 1920-1921(45) | 5,656 метров между вершинами |
| 1921-1922(45) | 7,727 метров между вершинами |
| 1922-1923(45) | 45,455 метров между вершинами |
| 1923-1924(45) | 6,529 метров между вершинами |
| 1924-1925(45) | 16,769 метров между вершинами |
| 1925-1926(45) | 19,434 метров между вершинами |
| 1926-1927(45) | 25,687 метров между вершинами |
| 1927-1928(45) | 21,255 метров между вершинами |
| 1928-1929(45) | 26,596 метров между вершинами |
| 1929-1930(45) | 22,731 метров между вершинами |
| 1930-1931(45) | 21,855 метров между вершинами |
| 1931-1932(45) | 33,949 метров между вершинами |
| 1932-1933(45) | 34,998 метров между вершинами |
| 1933-1934(45) | 53,594 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1934-1935(45) | 124,454 метров между вершинами |
| 1935-1936(45) | 8,557 метров между вершинами |
| 1936-1937(45) | 30,86 метров между вершинами |
| 1937-1938(45) | 19,262 метров между вершинами |
| 1938-1939(45) | 285,112 метров между вершинами |
| 1939-1940(45) | 200,358 метров между вершинами |
| 1940-1941(45) | 22,444 метров между вершинами |
| 1941-1942(45) | 164,472 метров между вершинами |
| 1942-1943(45) | 5,594 метров между вершинами |
| 1943-1944(45) | 15,396 метров между вершинами |
| 1944-1945(45) | 34,111 метров между вершинами |
| 1945-1946(45) | 7,322 метров между вершинами |
| 1946-1947(45) | 8,737 метров между вершинами |
| 1947-1879(45) | 0,032 метров между вершинами |
| 1948-1949(45.1) | 18,969 метров между вершинами |
| 1949-1950(45.1) | 11,994 метров между вершинами |
| 1950-1951(45.1) | 44,417 метров между вершинами |
| 1951-1952(45.1) | 15,976 метров между вершинами |
| 1952-1953(45.1) | 13,041 метров между вершинами |
| 1953-1954(45.1) | 15,7 метров между вершинами |
| 1954-1955(45.1) | 12,58 метров между вершинами |
| 1955-1956(45.1) | 12,607 метров между вершинами |
| 1956-1957(45.1) | 33,63 метров между вершинами |
| 1957-1958(45.1) | 27,693 метров между вершинами |
| 1958-1948(45.1) | 13,259 метров между вершинами |
| 1959-1960(46) | 206,921 метров между вершинами |
| 1960-1961(46) | 148,55 метров между вершинами |
| 1961-1962(46) | 78,491 метров между вершинами |
| 1962-1963(46) | 20,788 метров между вершинами |
| 1963-1964(46) | 20,314 метров между вершинами |
| 1964-1965(46) | 18,036 метров между вершинами |
| 1965-1966(46) | 14,559 метров между вершинами |
| 1966-1967(46) | 17,665 метров между вершинами |
| 1967-1968(46) | 26,792 метров между вершинами |
| 1968-1969(46) | 22,235 метров между вершинами |
| 1969-1970(46) | 20,799 метров между вершинами |
| 1970-1971(46) | 30,344 метров между вершинами |
| 1971-1972(46) | 70,707 метров между вершинами |
| 1972-1973(46) | 44,738 метров между вершинами |
| 1973-1974(46) | 51,034 метров между вершинами |
| 1974-1975(46) | 26,147 метров между вершинами |
| 1975-1976(46) | 115,656 метров между вершинами |
| 1976-1977(46) | 30,649 метров между вершинами |
| 1977-1978(46) | 20,894 метров между вершинами |
| 1978-1979(46) | 15,104 метров между вершинами |
| 1979-1980(46) | 35,222 метров между вершинами |
| 1980-1981(46) | 25,77 метров между вершинами |
| 1981-1982(46) | 24,869 метров между вершинами |
| 1982-1983(46) | 12,862 метров между вершинами |
| 1983-1984(46) | 21,643 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1984-1985(46) | 15,994 метров между вершинами |
| 1985-1986(46) | 34,411 метров между вершинами |
| 1986-1987(46) | 34,3 метров между вершинами |
| 1987-1988(46) | 44,268 метров между вершинами |
| 1988-1989(46) | 23,721 метров между вершинами |
| 1989-1990(46) | 10,825 метров между вершинами |
| 1990-1991(46) | 27,546 метров между вершинами |
| 1991-1992(46) | 17,048 метров между вершинами |
| 1992-1993(46) | 16,241 метров между вершинами |
| 1993-1994(46) | 22,364 метров между вершинами |
| 1994-1995(46) | 15,11 метров между вершинами |
| 1995-1996(46) | 29,348 метров между вершинами |
| 1996-1997(46) | 46,547 метров между вершинами |
| 1997-1998(46) | 51,901 метров между вершинами |
| 1998-1999(46) | 30,035 метров между вершинами |
| 1999-2000(46) | 46,386 метров между вершинами |
| 2000-2001(46) | 93,658 метров между вершинами |
| 2001-2002(46) | 66,599 метров между вершинами |
| 2002-2003(46) | 65,708 метров между вершинами |
| 2003-2004(46) | 42,888 метров между вершинами |
| 2004-2005(46) | 37,457 метров между вершинами |
| 2005-2006(46) | 42,637 метров между вершинами |
| 2006-2007(46) | 41,461 метров между вершинами |
| 2007-2008(46) | 17,518 метров между вершинами |
| 2008-2009(46) | 33,491 метров между вершинами |
| 2009-2010(46) | 31,963 метров между вершинами |
| 2010-2011(46) | 48,865 метров между вершинами |
| 2011-2012(46) | 108,982 метров между вершинами |
| 2012-2013(46) | 19,885 метров между вершинами |
| 2013-2014(46) | 90,488 метров между вершинами |
| 2014-2015(46) | 38,935 метров между вершинами |
| 2015-2016(46) | 16,295 метров между вершинами |
| 2016-2017(46) | 227,978 метров между вершинами |
| 2017-2018(46) | 442,968 метров между вершинами |
| 2018-2019(46) | 138,823 метров между вершинами |
| 2019-2020(46) | 49,293 метров между вершинами |
| 2020-2021(46) | 355,558 метров между вершинами |
| 2021-2022(46) | 186,586 метров между вершинами |
| 2022-2023(46) | 184,644 метров между вершинами |
| 2023-2024(46) | 205,936 метров между вершинами |
| 2024-2025(46) | 179,026 метров между вершинами |
| 2025-2026(46) | 798,86 метров между вершинами |
| 2026-2027(46) | 172,77 метров между вершинами |
| 2027-2028(46) | 11,638 метров между вершинами |
| 2028-2029(46) | 31,814 метров между вершинами |
| 2029-1959(46) | 58,58 метров между вершинами |
| 2030-2031(46.1) | 122,567 метров между вершинами |
| 2031-2032(46.1) | 30,705 метров между вершинами |
| 2032-2033(46.1) | 93,858 метров между вершинами |
| 2033-2034(46.1) | 74,886 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2034-2035(46.1) | 23,284 метров между вершинами |
| 2035-2036(46.1) | 3,545 метров между вершинами |
| 2036-2037(46.1) | 22,744 метров между вершинами |
| 2037-2038(46.1) | 66,711 метров между вершинами |
| 2038-2030(46.1) | 97,249 метров между вершинами |
| 2039-2040(46.2) | 39,557 метров между вершинами |
| 2040-2041(46.2) | 12,507 метров между вершинами |
| 2041-2042(46.2) | 24,384 метров между вершинами |
| 2042-2043(46.2) | 15,375 метров между вершинами |
| 2043-2039(46.2) | 10,98 метров между вершинами |
| 2044-2045(46.3) | 5,037 метров между вершинами |
| 2045-2046(46.3) | 14,339 метров между вершинами |
| 2046-2047(46.3) | 17,728 метров между вершинами |
| 2047-2048(46.3) | 16,164 метров между вершинами |
| 2048-2049(46.3) | 22,9 метров между вершинами |
| 2049-2050(46.3) | 29,702 метров между вершинами |
| 2050-2051(46.3) | 14,446 метров между вершинами |
| 2051-2052(46.3) | 9,493 метров между вершинами |
| 2052-2053(46.3) | 10,715 метров между вершинами |
| 2053-2054(46.3) | 14,22 метров между вершинами |
| 2054-2055(46.3) | 15,623 метров между вершинами |
| 2055-2056(46.3) | 6,131 метров между вершинами |
| 2056-2057(46.3) | 10,614 метров между вершинами |
| 2057-2058(46.3) | 10,901 метров между вершинами |
| 2058-2059(46.3) | 7,129 метров между вершинами |
| 2059-2060(46.3) | 25,661 метров между вершинами |
| 2060-2061(46.3) | 28,571 метров между вершинами |
| 2061-2062(46.3) | 40,165 метров между вершинами |
| 2062-2063(46.3) | 22,848 метров между вершинами |
| 2063-2064(46.3) | 24,226 метров между вершинами |
| 2064-2065(46.3) | 15,173 метров между вершинами |
| 2065-2066(46.3) | 14,548 метров между вершинами |
| 2066-2067(46.3) | 12,29 метров между вершинами |
| 2067-2044(46.3) | 12,306 метров между вершинами |
| 2068-2069(46.4) | 17,92 метров между вершинами |
| 2069-2070(46.4) | 17,75 метров между вершинами |
| 2070-2071(46.4) | 17,579 метров между вершинами |
| 2071-2068(46.4) | 17,42 метров между вершинами |
| 2072-2073(46.5) | 14,779 метров между вершинами |
| 2073-2074(46.5) | 19,536 метров между вершинами |
| 2074-2075(46.5) | 15,012 метров между вершинами |
| 2075-2072(46.5) | 18,606 метров между вершинами |
| 2076-2077(46.6) | 57,036 метров между вершинами |
| 2077-2078(46.6) | 24,666 метров между вершинами |
| 2078-2079(46.6) | 51,97 метров между вершинами |
| 2079-2080(46.6) | 38,394 метров между вершинами |
| 2080-2081(46.6) | 30,249 метров между вершинами |
| 2081-2082(46.6) | 2,968 метров между вершинами |
| 2082-2083(46.6) | 20,792 метров между вершинами |
| 2083-2084(46.6) | 15,417 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2084-2085(46.6) | 44,16 метров между вершинами |
| 2085-2086(46.6) | 49,677 метров между вершинами |
| 2086-2087(46.6) | 0,349 метров между вершинами |
| 2087-2088(46.6) | 25,906 метров между вершинами |
| 2088-2089(46.6) | 1,004 метров между вершинами |
| 2089-2090(46.6) | 19,99 метров между вершинами |
| 2090-2076(46.6) | 25,002 метров между вершинами |
| 2091-2092(46.7) | 31,509 метров между вершинами |
| 2092-2093(46.7) | 12,503 метров между вершинами |
| 2093-2094(46.7) | 31,019 метров между вершинами |
| 2094-2091(46.7) | 14,50 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-1.2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| 1-2 (1) | 245,902 метров между вершинами |
| 2-3 (1) | 51,595 метров между вершинами |
| 3-4 (1) | 248,685 метров между вершинами |
| 4-5 (1) | 21,616 метров между вершинами |
| 5-6 (1) | 13,226 метров между вершинами |
| 6-7 (1) | 0,045 метров между вершинами |
| 7-1 (1) | 6,171 метров между вершинами |
| 8-9 (2) | 0,117 метров между вершинами |
| 9-10 (2) | 0 метров между вершинами |
| 10-8 (2) | 0,117 метров между вершинами |
| 11-12 (3) | 32,475 метров между вершинами |
| 12-13 (3) | 70,785 метров между вершинами |
| 13-14 (3) | 23,952 метров между вершинами |
| 14-15 (3) | 26,856 метров между вершинами |
| 15-16 (3) | 1,42 метров между вершинами |
| 16-17 (3) | 6,163 метров между вершинами |
| 17-18 (3) | 12,214 метров между вершинами |
| 18-19 (3) | 29,3 метров между вершинами |
| 19-20 (3) | 62,24 метров между вершинами |
| 20-21 (3) | 1,019 метров между вершинами |
| 21-11 (3) | 48,799 метров между вершинами |
| 22-23 (4) | 15,928 метров между вершинами |
| 23-24 (4) | 49,47 метров между вершинами |
| 24-25 (4) | 7,079 метров между вершинами |
| 25-26 (4) | 21,34 метров между вершинами |
| 26-27 (4) | 55,215 метров между вершинами |
| 27-28 (4) | 6,173 метров между вершинами |
| 28-29 (4) | 13,508 метров между вершинами |
| 29-30 (4) | 6,202 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 30-31 (4) | 40,979 метров между вершинами |
| 31-32 (4) | 0,014 метров между вершинами |
| 32-33 (4) | 50,43 метров между вершинами |
| 33-34 (4) | 4,362 метров между вершинами |
| 34-35 (4) | 4,11 метров между вершинами |
| 35-36 (4) | 19,045 метров между вершинами |
| 36-37 (4) | 6,008 метров между вершинами |
| 37-38 (4) | 18,416 метров между вершинами |
| 38-39 (4) | 15,927 метров между вершинами |
| 39-22 (4) | 29,998 метров между вершинами |
| 40-41 (5) | 33,342 метров между вершинами |
| 41-42 (5) | 14,369 метров между вершинами |
| 42-43 (5) | 5,927 метров между вершинами |
| 43-44 (5) | 8,491 метров между вершинами |
| 44-45 (5) | 8,739 метров между вершинами |
| 45-46 (5) | 7,705 метров между вершинами |
| 46-47 (5) | 9,247 метров между вершинами |
| 47-48 (5) | 0,184 метров между вершинами |
| 48-49 (5) | 2,348 метров между вершинами |
| 49-40 (5) | 33,342 метров между вершинами |
| 50-51 (6) | 15,867 метров между вершинами |
| 51-52 (6) | 33,053 метров между вершинами |
| 52-53 (6) | 15,141 метров между вершинами |
| 53-54 (6) | 3,669 метров между вершинами |
| 54-50 (6) | 30,16 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-1.3** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 61,827 метров между вершинами |
| 2-3 | 17,772 метров между вершинами |
| 3-4 | 70,291 метров между вершинами |
| 4-5 | 33,257 метров между вершинами |
| 5-6 | 7,164 метров между вершинами |
| 6-7 | 31,228 метров между вершинами |
| 7-8 | 30,166 метров между вершинами |
| 8-9 | 6,212 метров между вершинами |
| 9-10 | 29,378 метров между вершинами |
| 10-11 | 31,016 метров между вершинами |
| 11-12 | 7,13 метров между вершинами |
| 12-13 | 26,022 метров между вершинами |
| 13-14 | 26,47 метров между вершинами |
| 14-15 | 6,77 метров между вершинами |
| 15-16 | 24,968 метров между вершинами |
| 16-17 | 24,201 метров между вершинами |
| 17-18 | 7,125 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 18-19 | 22,587 метров между вершинами |
| 19-20 | 20,766 метров между вершинами |
| 20-21 | 7,11 метров между вершинами |
| 21-22 | 20,356 метров между вершинами |
| 22-23 | 48,55 метров между вершинами |
| 23-24 | 11,798 метров между вершинами |
| 24-25 | 62,134 метров между вершинами |
| 25-26 | 43,776 метров между вершинами |
| 26-27 | 56,044 метров между вершинами |
| 27-28 | 22,125 метров между вершинами |
| 28-29 | 1,826 метров между вершинами |
| 29-30 | 47,389 метров между вершинами |
| 30-31 | 47,275 метров между вершинами |
| 31-32 | 39,897 метров между вершинами |
| 32-33 | 27,184 метров между вершинами |
| 33-34 | 3,054 метров между вершинами |
| 34-35 | 24,055 метров между вершинами |
| 35-36 | 29,457 метров между вершинами |
| 36-37 | 30,675 метров между вершинами |
| 37-38 | 33,933 метров между вершинами |
| 38-39 | 34,408 метров между вершинами |
| 39-40 | 35,27 метров между вершинами |
| 40-41 | 28,54 метров между вершинами |
| 41-42 | 71,062 метров между вершинами |
| 42-43 | 84,375 метров между вершинами |
| 43-44 | 15,524 метров между вершинами |
| 44-45 | 6,403 метров между вершинами |
| 45-46 | 1,783 метров между вершинами |
| 46-47 | 2,993 метров между вершинами |
| 47-48 | 5,568 метров между вершинами |
| 48-49 | 11,813 метров между вершинами |
| 49-50 | 5,803 метров между вершинами |
| 50-51 | 12,361 метров между вершинами |
| 51-52 | 38,54 метров между вершинами |
| 52-1 | 64,061 метров между вершинами |
| 53-54 (2) | 34,535 метров между вершинами |
| 54-55 (2) | 12,769 метров между вершинами |
| 55-56 (2) | 9,593 метров между вершинами |
| 56-57 (2) | 0,522 метров между вершинами |
| 57-58 (2) | 39,34 метров между вершинами |
| 58-59 (2) | 23,654 метров между вершинами |
| 59-60 (2) | 9,999 метров между вершинами |
| 60-61 (2) | 38,002 метров между вершинами |
| 61-62 (2) | 38,001 метров между вершинами |
| 62-63 (2) | 39,468 метров между вершинами |
| 63-64 (2) | 26,514 метров между вершинами |
| 64-65 (2) | 2,114 метров между вершинами |
| 65-66 (2) | 2,307 метров между вершинами |
| 66-67 (2) | 37,688 метров между вершинами |
| 67-68 (2) | 51,004 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 68-69 (2) | 232,68 метров между вершинами |
| 69-70 (2) | 4,104 метров между вершинами |
| 70-71 (2) | 11,279 метров между вершинами |
| 71-72 (2) | 14,678 метров между вершинами |
| 72-73 (2) | 5,127 метров между вершинами |
| 73-74 (2) | 0,973 метров между вершинами |
| 74-75 (2) | 42,671 метров между вершинами |
| 75-76 (2) | 57,924 метров между вершинами |
| 76-77 (2) | 44,864 метров между вершинами |
| 77-78 (2) | 29,182 метров между вершинами |
| 78-79 (2) | 32,602 метров между вершинами |
| 79-80 (2) | 23,718 метров между вершинами |
| 80-81 (2) | 59,634 метров между вершинами |
| 81-82 (2) | 27,048 метров между вершинами |
| 82-83 (2) | 39,957 метров между вершинами |
| 83-84 (2) | 37,169 метров между вершинами |
| 84-85 (2) | 51,939 метров между вершинами |
| 85-86 (2) | 16,002 метров между вершинами |
| 86-53 (2) | 107,541 метров между вершинами |
| 87-88 (3) | 22,444 метров между вершинами |
| 88-89 (3) | 200,358 метров между вершинами |
| 89-90 (3) | 285,112 метров между вершинами |
| 90-91 (3) | 19,262 метров между вершинами |
| 91-92 (3) | 186,493 метров между вершинами |
| 92-93 (3) | 117,194 метров между вершинами |
| 93-87 (3) | 212,386 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| **1** | **2** |
| 1-2 | 22,492 метров между вершинами |
| 2-3 | 55,676 метров между вершинами |
| 3-4 | 5,103 метров между вершинами |
| 4-5 | 18,714 метров между вершинами |
| 5-6 | 153,302 метров между вершинами |
| 6-7 | 5,524 метров между вершинами |
| 7-8 | 15,681 метров между вершинами |
| 8-9 | 5,538 метров между вершинами |
| 9-10 | 143,123 метров между вершинами |
| 10-11 | 21,789 метров между вершинами |
| 11-1 | 389,193 метров между вершинами |
| 12-13(2) | 37,839 метров между вершинами |
| 13-14(2) | 67,772 метров между вершинами |
| 14-15(2) | 0,256 метров между вершинами |
| 15-16(2) | 81,577 метров между вершинами |
| 16-17(2) | 0,773 метров между вершинами |
| 17-18(2) | 46,651 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 18-12(2) | 153,04 метров между вершинами |
| 19-20(3) | 52,848 метров между вершинами |
| 20-21(3) | 20,284 метров между вершинами |
| 21-22(3) | 36,366 метров между вершинами |
| 22-23(3) | 13,693 метров между вершинами |
| 23-24(3) | 38,834 метров между вершинами |
| 24-25(3) | 25,69 метров между вершинами |
| 25-26(3) | 40,227 метров между вершинами |
| 26-27(3) | 18,065 метров между вершинами |
| 27-19(3) | 25,285 метров между вершинами |
| 28-29(4) | 33,987 метров между вершинами |
| 29-30(4) | 13,06 метров между вершинами |
| 30-31(4) | 47,311 метров между вершинами |
| 31-32(4) | 43,043 метров между вершинами |
| 32-33(4) | 1,597 метров между вершинами |
| 33-28(4) | 44,814 метров между вершинами |
| 34-35(5) | 23,962 метров между вершинами |
| 35-36(5) | 21,149 метров между вершинами |
| 36-37(5) | 26,858 метров между вершинами |
| 37-38(5) | 26,408 метров между вершинами |
| 38-39(5) | 15,543 метров между вершинами |
| 39-34(5) | 27,361 метров между вершинами |
| 40-41(6) | 16,137 метров между вершинами |
| 41-42(6) | 15,609 метров между вершинами |
| 42-43(6) | 2,643 метров между вершинами |
| 43-44(6) | 9,281 метров между вершинами |
| 44-45(6) | 47,262 метров между вершинами |
| 45-46(6) | 41,959 метров между вершинами |
| 46-40(6) | 4,129 метров между вершинами |
| 47-48(7) | 10,98 метров между вершинами |
| 48-49(7) | 15,375 метров между вершинами |
| 49-50(7) | 24,384 метров между вершинами |
| 50-51(7) | 12,507 метров между вершинами |
| 51-47(7) | 39,557 метров между вершинами |
| 52-53(8) | 14,5 метров между вершинами |
| 53-54(8) | 31,019 метров между вершинами |
| 54-55(8) | 12,503 метров между вершинами |
| 55-52(8) | 31,509 метров между вершинами |
| 56-57(9) | 15,898 метров между вершинами |
| 57-58(9) | 18,668 метров между вершинами |
| 58-59(9) | 7,452 метров между вершинами |
| 59-60(9) | 12,173 метров между вершинами |
| 60-61(9) | 14,05 метров между вершинами |
| 61-56(9) | 8,452 метров между вершинами |
| 62-63(10) | 17,42 метров между вершинами |
| 63-64(10) | 17,579 метров между вершинами |
| 64-65(10) | 17,75 метров между вершинами |
| 65-62(10) | 17,92 метров между вершинами |
| 66-67(11) | 11,888 метров между вершинами |
| 67-68(11) | 24,314 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 68-69(11) | 12,247 метров между вершинами |
| 69-66(11) | 24,047 метров между вершинами |
| 70-71(12) | 18,606 метров между вершинами |
| 71-72(12) | 15,012 метров между вершинами |
| 72-73(12) | 19,536 метров между вершинами |
| 73-70(12) | 14,779 метров между вершинами |
| 74-75(13) | 8,894 метров между вершинами |
| 75-76(13) | 23,695 метров между вершинами |
| 76-77(13) | 9,718 метров между вершинами |
| 77-74(13) | 23,041 метров между вершинами |
| 78-79(14) | 14,087 метров между вершинами |
| 79-80(14) | 15,309 метров между вершинами |
| 80-81(14) | 13,773 метров между вершинами |
| 81-78(14) | 15,313 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.2** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| **1** | **2** |
| 1-2 | 42,644 метров между вершинами |
| 2-3 | 45,801 метров между вершинами |
| 3-4 | 7,654 метров между вершинами |
| 4-5 | 39,004 метров между вершинами |
| 5-6 | 27,888 метров между вершинами |
| 6-7 | 2,105 метров между вершинами |
| 7-8 | 19,331 метров между вершинами |
| 8-9 | 114,185 метров между вершинами |
| 9-10 | 1,234 метров между вершинами |
| 10-11 | 45,978 метров между вершинами |
| 11-1 | 7,948 метров между вершинами |
| 12-13(2) | 24,436 метров между вершинами |
| 13-14(2) | 28,219 метров между вершинами |
| 14-15(2) | 11,397 метров между вершинами |
| 15-16(2) | 10,551 метров между вершинами |
| 16-17(2) | 7,582 метров между вершинами |
| 17-18(2) | 18,318 метров между вершинами |
| 18-19(2) | 23,556 метров между вершинами |
| 19-20(2) | 72,456 метров между вершинами |
| 20-21(2) | 37,133 метров между вершинами |
| 21-22(2) | 40,95 метров между вершинами |
| 22-23(2) | 31,318 метров между вершинами |
| 23-24(2) | 88,095 метров между вершинами |
| 24-25(2) | 20,268 метров между вершинами |
| 25-12(2) | 18,303 метров между вершинами |
| 26-27(3) | 37,748 метров между вершинами |
| 27-28(3) | 8,663 метров между вершинами |
| 28-29(3) | 7,299 метров между вершинами |
| 29-30(3) | 7,144 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 30-31(3) | 15,947 метров между вершинами |
| 31-32(3) | 9,831 метров между вершинами |
| 32-33(3) | 15,341 метров между вершинами |
| 33-34(3) | 19,418 метров между вершинами |
| 34-35(3) | 2,948 метров между вершинами |
| 35-36(3) | 6,091 метров между вершинами |
| 36-37(3) | 11,329 метров между вершинами |
| 37-38(3) | 0,193 метров между вершинами |
| 38-39(3) | 52,02 метров между вершинами |
| 39-40(3) | 0,21 метров между вершинами |
| 40-41(3) | 22,857 метров между вершинами |
| 41-42(3) | 11,874 метров между вершинами |
| 42-43(3) | 4,579 метров между вершинами |
| 43-44(3) | 5,475 метров между вершинами |
| 44-45(3) | 38,76 метров между вершинами |
| 45-46(3) | 1,701 метров между вершинами |
| 46-26(3) | 1,887 метров между вершинами |
| 47-48(4) | 73,41 метров между вершинами |
| 48-49(4) | 43,94 метров между вершинами |
| 49-50(4) | 70,985 метров между вершинами |
| 50-47(4) | 44,62 метров между вершинами |
| 51-52(5) | 36,277 метров между вершинами |
| 52-53(5) | 45,606 метров между вершинами |
| 53-54(5) | 26,71 метров между вершинами |
| 54-55(5) | 12,696 метров между вершинами |
| 55-56(5) | 18,026 метров между вершинами |
| 56-51(5) | 20,681 метров между вершинами |
| 57-58(6) | 40,923 метров между вершинами |
| 58-59(6) | 30,509 метров между вершинами |
| 59-60(6) | 9,405 метров между вершинами |
| 60-61(6) | 8,055 метров между вершинами |
| 61-62(6) | 30,027 метров между вершинами |
| 62-57(6) | 37,691 метров между вершинами |
| 63-64(7) | 11,405 метров между вершинами |
| 64-65(7) | 8,452 метров между вершинами |
| 65-66(7) | 14,05 метров между вершинами |
| 66-67(7) | 16,256 метров между вершинами |
| 67-68(7) | 5,27 метров между вершинами |
| 68-69(7) | 21,331 метров между вершинами |
| 69-70(7) | 1,5 метров между вершинами |
| 70-71(7) | 3,168 метров между вершинами |
| 71-72(7) | 18,09 метров между вершинами |
| 72-73(7) | 18,34 метров между вершинами |
| 73-74(7) | 24,931 метров между вершинами |
| 74-75(7) | 9,872 метров между вершинами |
| 75-63(7) | 16,229 метров между вершинами |
| 76-77(8) | 16,969 метров между вершинами |
| 77-78(8) | 5,998 метров между вершинами |
| 78-79(8) | 26,41 метров между вершинами |
| 79-80(8) | 21,32 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 80-76(8) | 27,71 метров между вершинами |
| 81-82(9) | 14,32 метров между вершинами |
| 82-83(9) | 13,749 метров между вершинами |
| 83-84(9) | 14,861 метров между вершинами |
| 84-81(9) | 15,92 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.3** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1-2 | 57,81 метров между вершинами |
| 2-3 | 62,403 метров между вершинами |
| 3-4 | 48,754 метров между вершинами |
| 4-5 | 6,026 метров между вершинами |
| 5-1 | 62,149 метров между вершинами |
| 6-7 (2) | 51,58 метров между вершинами |
| 7-8 (2) | 44,528 метров между вершинами |
| 8-9 (2) | 35,414 метров между вершинами |
| 9-6 (2) | 43,94 метров между вершинами |
| 10-11 (3) | 21,446 метров между вершинами |
| 11-12 (3) | 16,872 метров между вершинами |
| 12-13 (3) | 30,931 метров между вершинами |
| 13-14 (3) | 16,242 метров между вершинами |
| 14-15 (3) | 19,883 метров между вершинами |
| 15-10 (3) | 28,242 метров между вершинами |

| **Регламентный участок РЗ-2.4** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 16,295 метров между вершинами |
| 2-3 | 38,935 метров между вершинами |
| 3-4 | 90,488 метров между вершинами |
| 4-5 | 19,885 метров между вершинами |
| 5-6 | 25,714 метров между вершинами |
| 6-7 | 477,609 метров между вершинами |
| 7-8 | 72,997 метров между вершинами |
| 8-9 | 204,057 метров между вершинами |
| 9-10 | 56,365 метров между вершинами |
| 10-11 | 56,365 метров между вершинами |
| 11-12 | 113,997 метров между вершинами |
| 12-1 | 113,997 метров между вершинами |
| 13-14(2) | 7,346 метров между вершинами |
| 14-15(2) | 0,526 метров между вершинами |
| 15-16(2) | 0,308 метров между вершинами |
| 16-17(2) | 21,173 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 17-18(2) | 0,071 метров между вершинами |
| 18-19(2) | 2,787 метров между вершинами |
| 19-20(2) | 0,351 метров между вершинами |
| 20-21(2) | 0,351 метров между вершинами |
| 21-22(2) | 9,541 метров между вершинами |
| 22-23(2) | 9,541 метров между вершинами |
| 23-24(2) | 8,397 метров между вершинами |
| 24-25(2) | 8,397 метров между вершинами |
| 25-26(2) | 14,371 метров между вершинами |
| 26-27(2) | 0,191 метров между вершинами |
| 27-28(2) | 12,316 метров между вершинами |
| 28-29(2) | 10,942 метров между вершинами |
| 29-30(2) | 21,467 метров между вершинами |
| 30-31(2) | 8,958 метров между вершинами |
| 31-32(2) | 0,14 метров между вершинами |
| 32-33(2) | 2,521 метров между вершинами |
| 33-34(2) | 0,1 метров между вершинами |
| 34-35(2) | 11,979 метров между вершинами |
| 35-36(2) | 0,041 метров между вершинами |
| 36-37(2) | 17,457 метров между вершинами |
| 37-38(2) | 0,212 метров между вершинами |
| 38-39(2) | 4,862 метров между вершинами |
| 39-40(2) | 0,31 метров между вершинами |
| 40-41(2) | 10,971 метров между вершинами |
| 41-42(2) | 18,186 метров между вершинами |
| 42-43(2) | 3,521 метров между вершинами |
| 43-44(2) | 6,433 метров между вершинами |
| 44-45(2) | 25,231 метров между вершинами |
| 45-46(2) | 25,231 метров между вершинами |
| 46-47(2) | 16,296 метров между вершинами |
| 47-48(2) | 11,22 метров между вершинами |
| 48-49(2) | 1,033 метров между вершинами |
| 49-50(2) | 14,965 метров между вершинами |
| 50-51(2) | 13,271 метров между вершинами |
| 51-52(2) | 19,699 метров между вершинами |
| 52-53(2) | 1,505 метров между вершинами |
| 53-54(2) | 15,779 метров между вершинами |
| 54-55(2) | 17,13 метров между вершинами |
| 55-56(2) | 12,723 метров между вершинами |
| 56-57(2) | 10,244 метров между вершинами |
| 57-58(2) | 10,814 метров между вершинами |
| 58-59(2) | 12,202 метров между вершинами |
| 59-60(2) | 3,334 метров между вершинами |
| 60-61(2) | 0,873 метров между вершинами |
| 61-62(2) | 2,882 метров между вершинами |
| 62-63(2) | 17,42 метров между вершинами |
| 63-64(2) | 10,761 метров между вершинами |
| 64-65(2) | 3,779 метров между вершинами |
| 65-66(2) | 8,27 метров между вершинами |
| 66-67(2) | 3,572 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 67-68(2) | 1,32 метров между вершинами |
| 68-69(2) | 0,347 метров между вершинами |
| 69-70(2) | 0,936 метров между вершинами |
| 70-71(2) | 2,983 метров между вершинами |
| 71-72(2) | 1,645 метров между вершинами |
| 72-13(2) | 0,537 метров между вершинами |
| 73-74(3) | 25,002 метров между вершинами |
| 74-75(3) | 19,99 метров между вершинами |
| 75-76(3) | 1,004 метров между вершинами |
| 76-77(3) | 25,906 метров между вершинами |
| 77-78(3) | 0,349 метров между вершинами |
| 78-79(3) | 49,677 метров между вершинами |
| 79-80(3) | 44,16 метров между вершинами |
| 80-81(3) | 15,417 метров между вершинами |
| 81-82(3) | 20,792 метров между вершинами |
| 82-83(3) | 2,968 метров между вершинами |
| 83-84(3) | 30,249 метров между вершинами |
| 84-85(3) | 38,394 метров между вершинами |
| 85-86(3) | 51,97 метров между вершинами |
| 86-87(3) | 24,666 метров между вершинами |
| 87-73(3) | 57,036 метров между вершинами |
| 88-89(4) | 33,047 метров между вершинами |
| 89-90(4) | 40,075 метров между вершинами |
| 90-91(4) | 25,419 метров между вершинами |
| 91-92(4) | 79,583 метров между вершинами |
| 92-93(4) | 14,517 метров между вершинами |
| 93-94(4) | 25,563 метров между вершинами |
| 94-88(4) | 5,996 метров между вершинами |
| 95-96(5) | 61,616 метров между вершинами |
| 96-97(5) | 3,787 метров между вершинами |
| 97-98(5) | 37,522 метров между вершинами |
| 98-99(5) | 2,77 метров между вершинами |
| 99-100(5) | 1,658 метров между вершинами |
| 100-101(5) | 31,99 метров между вершинами |
| 101-102(5) | 15,908 метров между вершинами |
| 102-103(5) | 6,022 метров между вершинами |
| 103-104(5) | 8,509 метров между вершинами |
| 104-95(5) | 36,886 метров между вершинами |
| 105-106(6) | 11,292 метров между вершинами |
| 106-107(6) | 5,879 метров между вершинами |
| 107-108(6) | 74,008 метров между вершинами |
| 108-109(6) | 31,001 метров между вершинами |
| 109-110(6) | 89,979 метров между вершинами |
| 110-105(6) | 13,527 метров между вершинами |

| Регламентный участок РЗ-3 | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 72,015 метров между вершинами |
| 2-3 | 27,315 метров между вершинами |
| 3-4 | 46,042 метров между вершинами |
| 4-5 | 117,712 метров между вершинами |
| 5-6 | 363,937 метров между вершинами |
| 6-7 | 132,646 метров между вершинами |
| 7-8 | 78,171 метров между вершинами |
| 8-9 | 8,402 метров между вершинами |
| 9-10 | 8,402 метров между вершинами |
| 10-11 | 25,967 метров между вершинами |
| 11-12 | 47,195 метров между вершинами |
| 12-13 | 27,547 метров между вершинами |
| 13-14 | 27,47 метров между вершинами |
| 14-15 | 67,028 метров между вершинами |
| 15-16 | 70,009 метров между вершинами |
| 16-1 | 536,069 метров между вершинами |
| 17-18(2) | 0,258 метров между вершинами |
| 18-19(2) | 0,058 метров между вершинами |
| 19-20(2) | 2,216 метров между вершинами |
| 20-21(2) | 3,335 метров между вершинами |
| 21-22(2) | 3,527 метров между вершинами |
| 22-23(2) | 210,871 метров между вершинами |
| 23-24(2) | 94,886 метров между вершинами |
| 24-25(2) | 53,441 метров между вершинами |
| 25-26(2) | 58,889 метров между вершинами |
| 26-27(2) | 15,136 метров между вершинами |
| 27-28(2) | 36,495 метров между вершинами |
| 28-29(2) | 66,088 метров между вершинами |
| 29-30(2) | 21,93 метров между вершинами |
| 30-31(2) | 21,929 метров между вершинами |
| 31-32(2) | 28,372 метров между вершинами |
| 32-33(2) | 35,111 метров между вершинами |
| 33-34(2) | 44,446 метров между вершинами |
| 34-35(2) | 21,195 метров между вершинами |
| 35-36(2) | 2,304 метров между вершинами |
| 36-37(2) | 25,121 метров между вершинами |
| 37-38(2) | 29,636 метров между вершинами |
| 38-39(2) | 24,264 метров между вершинами |
| 39-17(2) | 126,107 метров между вершинами |
| 40-41(3) | 67,029 метров между вершинами |
| 41-42(3) | 316,717 метров между вершинами |
| 42-43(3) | 101,885 метров между вершинами |
| 43-40(3) | 314,582 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 44-45(4) | 35,885 метров между вершинами |
| 45-46(4) | 1,625 метров между вершинами |
| 46-47(4) | 2,371 метров между вершинами |
| 47-48(4) | 13,513 метров между вершинами |
| 48-49(4) | 5,284 метров между вершинами |
| 49-50(4) | 115,517 метров между вершинами |
| 50-51(4) | 21,055 метров между вершинами |
| 51-52(4) | 47,912 метров между вершинами |
| 52-53(4) | 33,044 метров между вершинами |
| 53-54(4) | 25,628 метров между вершинами |
| 54-55(4) | 4,738 метров между вершинами |
| 55-56(4) | 19,307 метров между вершинами |
| 56-57(4) | 1,48 метров между вершинами |
| 57-58(4) | 4,587 метров между вершинами |
| 58-59(4) | 52,761 метров между вершинами |
| 59-60(4) | 0,172 метров между вершинами |
| 60-61(4) | 35,395 метров между вершинами |
| 61-62(4) | 35,799 метров между вершинами |
| 62-63(4) | 6,129 метров между вершинами |
| 63-64(4) | 7,765 метров между вершинами |
| 64-65(4) | 7,764 метров между вершинами |
| 65-66(4) | 1,628 метров между вершинами |
| 66-67(4) | 35,381 метров между вершинами |
| 67-68(4) | 21,582 метров между вершинами |
| 68-69(4) | 0,014 метров между вершинами |
| 69-70(4) | 2,263 метров между вершинами |
| 70-71(4) | 34,292 метров между вершинами |
| 71-72(4) | 0,49 метров между вершинами |
| 72-73(4) | 19,04 метров между вершинами |
| 73-74(4) | 0,591 метров между вершинами |
| 74-44(4) | 13,057 метров между вершинами |
| 75-76(5) | 97,249 метров между вершинами |
| 76-77(5) | 66,711 метров между вершинами |
| 77-78(5) | 22,744 метров между вершинами |
| 78-79(5) | 3,545 метров между вершинами |
| 79-80(5) | 23,284 метров между вершинами |
| 80-81(5) | 74,886 метров между вершинами |
| 81-82(5) | 93,858 метров между вершинами |
| 82-83(5) | 30,705 метров между вершинами |
| 83-75(5) | 122,567 метров между вершинами |
| 84-85(6) | 43,298 метров между вершинами |
| 85-86(6) | 26,999 метров между вершинами |
| 86-87(6) | 0,949 метров между вершинами |
| 87-88(6) | 37,602 метров между вершинами |
| 88-89(6) | 27,191 метров между вершинами |
| 89-90(6) | 18,639 метров между вершинами |
| 90-91(6) | 22,398 метров между вершинами |
| 91-92(6) | 17,601 метров между вершинами |
| 92-93(6) | 3,9 метров между вершинами |
| 93-94(6) | 31,153 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 94-95(6) | 24,853 метров между вершинами |
| 95-96(6) | 0,16 метров между вершинами |
| 96-97(6) | 24,585 метров между вершинами |
| 97-98(6) | 51,637 метров между вершинами |
| 98-99(6) | 12,202 метров между вершинами |
| 99-100(6) | 19,791 метров между вершинами |
| 100-101(6) | 16,404 метров между вершинами |
| 101-102(6) | 4,71 метров между вершинами |
| 102-103(6) | 6,02 метров между вершинами |
| 103-104(6) | 4,95 метров между вершинами |
| 104-105(6) | 15,975 метров между вершинами |
| 105-106(6) | 48,957 метров между вершинами |
| 106-107(6) | 53,101 метров между вершинами |
| 107-84(6) | 1,289 метров между вершинами |
| 108-109(7) | 103,032 метров между вершинами |
| 109-110(7) | 8,344 метров между вершинами |
| 110-111(7) | 28,73 метров между вершинами |
| 111-112(7) | 14,793 метров между вершинами |
| 112-113(7) | 63,272 метров между вершинами |
| 113-114(7) | 18,807 метров между вершинами |
| 114-115(7) | 5,596 метров между вершинами |
| 115-116(7) | 5,596 метров между вершинами |
| 116-117(7) | 3,257 метров между вершинами |
| 117-118(7) | 24,229 метров между вершинами |
| 118-108(7) | 76,228 метров между вершинами |
| 119-120(8) | 27,676 метров между вершинами |
| 120-121(8) | 27,676 метров между вершинами |
| 121-122(8) | 6,136 метров между вершинами |
| 122-123(8) | 4,129 метров между вершинами |
| 123-124(8) | 41,959 метров между вершинами |
| 124-125(8) | 1,88 метров между вершинами |
| 125-126(8) | 65,117 метров между вершинами |
| 126-127(8) | 3,775 метров между вершинами |
| 127-128(8) | 83,983 метров между вершинами |
| 128-119(8) | 4,439 метров между вершинами |
| 129-130(9) | 1,999 метров между вершинами |
| 130-131(9) | 2,246 метров между вершинами |
| 131-132(9) | 4,477 метров между вершинами |
| 132-133(9) | 28,103 метров между вершинами |
| 133-134(9) | 10,997 метров между вершинами |
| 134-135(9) | 27,294 метров между вершинами |
| 135-136(9) | 9,518 метров между вершинами |
| 136-137(9) | 0,228 метров между вершинами |
| 137-138(9) | 118,993 метров между вершинами |
| 138-139(9) | 19,946 метров между вершинами |
| 139-140(9) | 28,945 метров между вершинами |
| 140-141(9) | 34,147 метров между вершинами |
| 141-129(9) | 4,227 метров между вершинами |
| 142-143(10) | 15,161 метров между вершинами |
| 143-144(10) | 41,553 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 144-145(10) | 5,445 метров между вершинами |
| 145-146(10) | 8,194 метров между вершинами |
| 146-147(10) | 15,312 метров между вершинами |
| 147-148(10) | 25,252 метров между вершинами |
| 148-149(10) | 3,189 метров между вершинами |
| 149-150(10) | 43,357 метров между вершинами |
| 150-151(10) | 28,057 метров между вершинами |
| 151-152(10) | 4,539 метров между вершинами |
| 152-153(10) | 10,586 метров между вершинами |
| 153-154(10) | 42,161 метров между вершинами |
| 154-155(10) | 8,74 метров между вершинами |
| 155-156(10) | 25,933 метров между вершинами |
| 156-157(10) | 1,391 метров между вершинами |
| 157-158(10) | 11,056 метров между вершинами |
| 158-159(10) | 8,777 метров между вершинами |
| 159-160(10) | 13,31 метров между вершинами |
| 160-142(10) | 44,741 метров между вершинами |
| 161-162(11) | 20,089 метров между вершинами |
| 162-163(11) | 34,3 метров между вершинами |
| 163-164(11) | 11,977 метров между вершинами |
| 164-165(11) | 50,228 метров между вершинами |
| 165-166(11) | 23,718 метров между вершинами |
| 166-167(11) | 16,301 метров между вершинами |
| 167-168(11) | 16,301 метров между вершинами |
| 168-169(11) | 18,998 метров между вершинами |
| 169-170(11) | 6,001 метров между вершинами |
| 170-171(11) | 1,062 метров между вершинами |
| 171-172(11) | 45,879 метров между вершинами |
| 172-173(11) | 1,703 метров между вершинами |
| 173-174(11) | 1,728 метров между вершинами |
| 174-175(11) | 1,728 метров между вершинами |
| 175-176(11) | 3,559 метров между вершинами |
| 176-177(11) | 1,905 метров между вершинами |
| 177-178(11) | 3,258 метров между вершинами |
| 178-179(11) | 3,258 метров между вершинами |
| 179-180(11) | 2,046 метров между вершинами |
| 180-181(11) | 1,113 метров между вершинами |
| 181-182(11) | 37,221 метров между вершинами |
| 182-183(11) | 2,312 метров между вершинами |
| 183-161(11) | 21,781 метров между вершинами |
| 184-185(12) | 1,126 метров между вершинами |
| 185-186(12) | 1,126 метров между вершинами |
| 186-187(12) | 50,146 метров между вершинами |
| 187-188(12) | 65,938 метров между вершинами |
| 188-189(12) | 61,361 метров между вершинами |
| 189-190(12) | 2,554 метров между вершинами |
| 190-184(12) | 35,474 метров между вершинами |
| 191-192(13) | 20,536 метров между вершинами |
| 192-193(13) | 12,504 метров между вершинами |
| 193-194(13) | 1,285 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 194-195(13) | 10,774 метров между вершинами |
| 195-196(13) | 14,655 метров между вершинами |
| 196-197(13) | 11,659 метров между вершинами |
| 197-198(13) | 12,276 метров между вершинами |
| 198-199(13) | 21,798 метров между вершинами |
| 199-200(13) | 0,73 метров между вершинами |
| 200-201(13) | 9,962 метров между вершинами |
| 201-202(13) | 10,199 метров между вершинами |
| 202-203(13) | 18,221 метров между вершинами |
| 203-204(13) | 4,532 метров между вершинами |
| 204-205(13) | 12,333 метров между вершинами |
| 205-206(13) | 12,799 метров между вершинами |
| 206-191(13) | 12,503 метров между вершинами |
| 207-208(14) | 17,147 метров между вершинами |
| 208-209(14) | 18,088 метров между вершинами |
| 209-210(14) | 17,176 метров между вершинами |
| 210-207(14) | 16,998 метров между вершинами |
| 211-212(15) | 4,996 метров между вершинами |
| 212-213(15) | 49,499 метров между вершинами |
| 213-214(15) | 4,882 метров между вершинами |
| 214-211(15) | 49,207 метров между вершинами |
| 215-216(16) | 11,887 метров между вершинами |
| 216-217(16) | 1,31 метров между вершинами |
| 217-218(16) | 12,679 метров между вершинами |
| 218-219(16) | 7,545 метров между вершинами |
| 219-220(16) | 15,001 метров между вершинами |
| 220-221(16) | 15 метров между вершинами |
| 221-222(16) | 14,993 метров между вершинами |
| 222-215(16) | 6,324 метров между вершинами |

| **Регламентный участок СН-1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 76,884 метров между вершинами |
| 2-3 | 44,068 метров между вершинами |
| 3-4 | 27,432 метров между вершинами |
| 4-5 | 194,495 метров между вершинами |
| 5-6 | 87,208 метров между вершинами |
| 6-7 | 11,285 метров между вершинами |
| 7-8 | 38,576 метров между вершинами |
| 8-9 | 37,087 метров между вершинами |
| 9-10 | 58,541 метров между вершинами |
| 10-11 | 32,665 метров между вершинами |
| 11-12 | 58,277 метров между вершинами |
| 12-13 | 100,982 метров между вершинами |
| 13-14 | 42,004 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 14-15 | 71,122 метров между вершинами |
| 15-1 | 51,744 метров между вершинами |
| 16-17(2) | 139,318 метров между вершинами |
| 17-18(2) | 185,97 метров между вершинами |
| 18-19(2) | 126,198 метров между вершинами |
| 19-16(2) | 122,19 метров между вершинами |
| 20-21(3) | 37,328 метров между вершинами |
| 21-22(3) | 13,425 метров между вершинами |
| 22-23(3) | 21,446 метров между вершинами |
| 23-24(3) | 14,106 метров между вершинами |
| 24-25(3) | 19,544 метров между вершинами |
| 25-20(3) | 29,851 метров между вершинами |
| 26-27(4) | 3,882 метров между вершинами |
| 27-28(4) | 3,857 метров между вершинами |
| 28-29(4) | 3,415 метров между вершинами |
| 29-30(4) | 4,174 метров между вершинами |
| 30-31(4) | 92,962 метров между вершинами |
| 31-32(4) | 7,162 метров между вершинами |
| 32-33(4) | 0,275 метров между вершинами |
| 33-34(4) | 14,3 метров между вершинами |
| 34-35(4) | 19,493 метров между вершинами |
| 35-36(4) | 7,114 метров между вершинами |
| 36-37(4) | 35,382 метров между вершинами |
| 37-38(4) | 23,247 метров между вершинами |
| 38-39(4) | 35,473 метров между вершинами |
| 39-40(4) | 12,91 метров между вершинами |
| 40-41(4) | 19,94 метров между вершинами |
| 41-42(4) | 188,269 метров между вершинами |
| 42-43(4) | 45,451 метров между вершинами |
| 43-44(4) | 3,945 метров между вершинами |
| 44-45(4) | 56,008 метров между вершинами |
| 45-26(4) | 11,161 метров между вершинами |
| 46-47(4.1) | 42,028 метров между вершинами |
| 47-48(4.1) | 2,42 метров между вершинами |
| 48-49(4.1) | 219,904 метров между вершинами |
| 49-46(4.1) | 4,171 метров между вершинами |

| **Регламентный участок ЕЛ** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 117,286 метров между вершинами |
| 2-3 | 9,822 метров между вершинами |
| 3-4 | 18,536 метров между вершинами |
| 4-5 | 35,419 метров между вершинами |
| 5-6 | 206,269 метров между вершинами |
| 6-7 | 253,554 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 7-8 | 90,511 метров между вершинами |
| 8-9 | 218,5 метров между вершинами |
| 9-10 | 230,759 метров между вершинами |
| 10-11 | 165,987 метров между вершинами |
| 11-12 | 109,428 метров между вершинами |
| 12-13 | 128,051 метров между вершинами |
| 13-14 | 638,1 метров между вершинами |
| 14-15 | 68,246 метров между вершинами |
| 15-16 | 30,34 метров между вершинами |
| 16-17 | 37,293 метров между вершинами |
| 17-18 | 98,791 метров между вершинами |
| 18-19 | 70,429 метров между вершинами |
| 19-20 | 27,599 метров между вершинами |
| 20-21 | 95,058 метров между вершинами |
| 21-22 | 187,943 метров между вершинами |
| 22-23 | 132,577 метров между вершинами |
| 23-24 | 47,23 метров между вершинами |
| 24-25 | 93,23 метров между вершинами |
| 25-26 | 51,598 метров между вершинами |
| 26-27 | 131,208 метров между вершинами |
| 27-28 | 1,745 метров между вершинами |
| 28-29 | 44,112 метров между вершинами |
| 29-30 | 70,567 метров между вершинами |
| 30-31 | 57,707 метров между вершинами |
| 31-32 | 82,062 метров между вершинами |
| 32-33 | 109,83 метров между вершинами |
| 33-34 | 187,912 метров между вершинами |
| 34-35 | 134,126 метров между вершинами |
| 35-36 | 32,008 метров между вершинами |
| 36-37 | 51,597 метров между вершинами |
| 37-38 | 44,984 метров между вершинами |
| 38-39 | 73,914 метров между вершинами |
| 39-40 | 78,42 метров между вершинами |
| 40-41 | 92,53 метров между вершинами |
| 41-42 | 129,66 метров между вершинами |
| 42-43 | 53,319 метров между вершинами |
| 43-44 | 103,479 метров между вершинами |
| 44-45 | 34,365 метров между вершинами |
| 45-46 | 36,783 метров между вершинами |
| 46-47 | 59,731 метров между вершинами |
| 47-48 | 39,213 метров между вершинами |
| 48-49 | 26,954 метров между вершинами |
| 49-50 | 22,07 метров между вершинами |
| 50-51 | 16,675 метров между вершинами |
| 51-52 | 32,401 метров между вершинами |
| 52-53 | 21,784 метров между вершинами |
| 53-54 | 24,349 метров между вершинами |
| 54-55 | 124,006 метров между вершинами |
| 55-56 | 27,588 метров между вершинами |
| 56-57 | 23,021 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 57-58 | 50,21 метров между вершинами |
| 58-59 | 21,929 метров между вершинами |
| 59-60 | 25,2 метров между вершинами |
| 60-61 | 29,791 метров между вершинами |
| 61-62 | 28,698 метров между вершинами |
| 62-63 | 36,57 метров между вершинами |
| 63-64 | 51,847 метров между вершинами |
| 64-65 | 26,709 метров между вершинами |
| 65-66 | 45,36 метров между вершинами |
| 66-67 | 79,572 метров между вершинами |
| 67-68 | 136,796 метров между вершинами |
| 68-69 | 91,639 метров между вершинами |
| 69-70 | 41,233 метров между вершинами |
| 70-71 | 110,516 метров между вершинами |
| 71-72 | 131,922 метров между вершинами |
| 72-73 | 225,995 метров между вершинами |
| 73-74 | 106,865 метров между вершинами |
| 74-75 | 69,931 метров между вершинами |
| 75-76 | 77,571 метров между вершинами |
| 76-77 | 57,148 метров между вершинами |
| 77-78 | 50,235 метров между вершинами |
| 78-79 | 45,127 метров между вершинами |
| 79-80 | 104,898 метров между вершинами |
| 80-81 | 34,352 метров между вершинами |
| 81-82 | 96,232 метров между вершинами |
| 82-83 | 76,133 метров между вершинами |
| 83-84 | 51,263 метров между вершинами |
| 84-85 | 18,595 метров между вершинами |
| 85-86 | 23,525 метров между вершинами |
| 86-87 | 21,43 метров между вершинами |
| 87-88 | 16,779 метров между вершинами |
| 88-89 | 16,321 метров между вершинами |
| 89-90 | 20,113 метров между вершинами |
| 90-91 | 19,886 метров между вершинами |
| 91-92 | 12,546 метров между вершинами |
| 92-93 | 21,371 метров между вершинами |
| 93-94 | 16,925 метров между вершинами |
| 94-95 | 30,339 метров между вершинами |
| 95-96 | 21,367 метров между вершинами |
| 96-97 | 11,622 метров между вершинами |
| 97-98 | 15,163 метров между вершинами |
| 98-99 | 20,988 метров между вершинами |
| 99-100 | 14,887 метров между вершинами |
| 100-101 | 16,441 метров между вершинами |
| 101-102 | 15,163 метров между вершинами |
| 102-103 | 18,762 метров между вершинами |
| 103-104 | 23,011 метров между вершинами |
| 104-105 | 11,511 метров между вершинами |
| 105-106 | 23,55 метров между вершинами |
| 106-107 | 21,395 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 107-108 | 28,122 метров между вершинами |
| 108-109 | 24,661 метров между вершинами |
| 109-110 | 14,878 метров между вершинами |
| 110-111 | 21,625 метров между вершинами |
| 111-112 | 27,206 метров между вершинами |
| 112-113 | 22,379 метров между вершинами |
| 113-114 | 16,925 метров между вершинами |
| 114-115 | 16,961 метров между вершинами |
| 115-116 | 30,688 метров между вершинами |
| 116-117 | 22,406 метров между вершинами |
| 117-118 | 27,579 метров между вершинами |
| 118-119 | 19,24 метров между вершинами |
| 119-120 | 33,289 метров между вершинами |
| 120-121 | 50,011 метров между вершинами |
| 121-122 | 39,701 метров между вершинами |
| 122-123 | 55,866 метров между вершинами |
| 123-124 | 92,583 метров между вершинами |
| 124-125 | 23,256 метров между вершинами |
| 125-126 | 16,217 метров между вершинами |
| 126-127 | 23,552 метров между вершинами |
| 127-128 | 19,209 метров между вершинами |
| 128-129 | 19,944 метров между вершинами |
| 129-130 | 21,107 метров между вершинами |
| 130-131 | 23,248 метров между вершинами |
| 131-132 | 16,97 метров между вершинами |
| 132-133 | 15,17 метров между вершинами |
| 133-134 | 23,066 метров между вершинами |
| 134-135 | 8,856 метров между вершинами |
| 135-136 | 28,078 метров между вершинами |
| 136-137 | 13,26 метров между вершинами |
| 137-138 | 14,056 метров между вершинами |
| 138-139 | 17,538 метров между вершинами |
| 139-140 | 16,321 метров между вершинами |
| 140-141 | 23,573 метров между вершинами |
| 141-142 | 56,734 метров между вершинами |
| 142-143 | 30,231 метров между вершинами |
| 143-144 | 19,844 метров между вершинами |
| 144-145 | 24,511 метров между вершинами |
| 145-146 | 21,404 метров между вершинами |
| 146-147 | 19,794 метров между вершинами |
| 147-148 | 11,966 метров между вершинами |
| 148-149 | 23,278 метров между вершинами |
| 149-150 | 54,333 метров между вершинами |
| 150-151 | 46,066 метров между вершинами |
| 151-152 | 25,54 метров между вершинами |
| 152-153 | 18,809 метров между вершинами |
| 153-154 | 24,551 метров между вершинами |
| 154-155 | 20,629 метров между вершинами |
| 155-156 | 23,236 метров между вершинами |
| 156-157 | 19,996 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 157-158 | 24,335 метров между вершинами |
| 158-159 | 31,028 метров между вершинами |
| 159-160 | 23,011 метров между вершинами |
| 160-161 | 27,992 метров между вершинами |
| 161-162 | 19,851 метров между вершинами |
| 162-163 | 19,805 метров между вершинами |
| 163-164 | 19,721 метров между вершинами |
| 164-165 | 24,521 метров между вершинами |
| 165-166 | 30,304 метров между вершинами |
| 166-167 | 29,67 метров между вершинами |
| 167-168 | 26,348 метров между вершинами |
| 168-169 | 26,75 метров между вершинами |
| 169-170 | 94,562 метров между вершинами |
| 170-171 | 82,806 метров между вершинами |
| 171-172 | 54,89 метров между вершинами |
| 172-173 | 60,023 метров между вершинами |
| 173-174 | 37,986 метров между вершинами |
| 174-175 | 40,649 метров между вершинами |
| 175-176 | 58,457 метров между вершинами |
| 176-177 | 34,758 метров между вершинами |
| 177-178 | 38,705 метров между вершинами |
| 178-179 | 56,782 метров между вершинами |
| 179-180 | 49,77 метров между вершинами |
| 180-181 | 44,299 метров между вершинами |
| 181-182 | 62,033 метров между вершинами |
| 182-183 | 44,418 метров между вершинами |
| 183-184 | 35,897 метров между вершинами |
| 184-185 | 39,105 метров между вершинами |
| 185-186 | 63,02 метров между вершинами |
| 186-187 | 40,493 метров между вершинами |
| 187-188 | 36,331 метров между вершинами |
| 188-189 | 44,253 метров между вершинами |
| 189-190 | 16,431 метров между вершинами |
| 190-191 | 18,39 метров между вершинами |
| 191-192 | 16,441 метров между вершинами |
| 192-193 | 9,598 метров между вершинами |
| 193-194 | 17,854 метров между вершинами |
| 194-195 | 23,446 метров между вершинами |
| 195-196 | 12,885 метров между вершинами |
| 196-197 | 15,145 метров между вершинами |
| 197-198 | 22,379 метров между вершинами |
| 198-199 | 13,151 метров между вершинами |
| 199-200 | 23,171 метров между вершинами |
| 200-201 | 27,333 метров между вершинами |
| 201-202 | 12,532 метров между вершинами |
| 202-203 | 11,614 метров между вершинами |
| 203-204 | 14,801 метров между вершинами |
| 204-205 | 4,93 метров между вершинами |
| 205-206 | 10,545 метров между вершинами |
| 206-207 | 18,39 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 207-208 | 11,51 метров между вершинами |
| 208-209 | 11,966 метров между вершинами |
| 209-210 | 14,791 метров между вершинами |
| 210-211 | 11,976 метров между вершинами |
| 211-212 | 18,654 метров между вершинами |
| 212-213 | 16,759 метров между вершинами |
| 213-214 | 6,781 метров между вершинами |
| 214-215 | 12,518 метров между вершинами |
| 215-216 | 9,86 метров между вершинами |
| 216-217 | 16,217 метров между вершинами |
| 217-218 | 19,895 метров между вершинами |
| 218-219 | 13,994 метров между вершинами |
| 219-220 | 10,439 метров между вершинами |
| 220-221 | 12,573 метров между вершинами |
| 221-222 | 8,238 метров между вершинами |
| 222-223 | 15,165 метров между вершинами |
| 223-224 | 14,878 метров между вершинами |
| 224-225 | 23,573 метров между вершинами |
| 225-226 | 38,392 метров между вершинами |
| 226-227 | 23,011 метров между вершинами |
| 227-228 | 36,8 метров между вершинами |
| 228-229 | 24,918 метров между вершинами |
| 229-230 | 24,468 метров между вершинами |
| 230-231 | 21,391 метров между вершинами |
| 231-232 | 42,517 метров между вершинами |
| 232-233 | 22,915 метров между вершинами |
| 233-234 | 22,353 метров между вершинами |
| 234-235 | 44,802 метров между вершинами |
| 235-236 | 26,29 метров между вершинами |
| 236-237 | 12,959 метров между вершинами |
| 237-238 | 23,753 метров между вершинами |
| 238-239 | 13,864 метров между вершинами |
| 239-240 | 44,446 метров между вершинами |
| 240-241 | 25,832 метров между вершинами |
| 241-242 | 62,821 метров между вершинами |
| 242-243 | 28,341 метров между вершинами |
| 243-244 | 15,341 метров между вершинами |
| 244-245 | 22,123 метров между вершинами |
| 245-246 | 18,85 метров между вершинами |
| 246-247 | 17,573 метров между вершинами |
| 247-248 | 23,283 метров между вершинами |
| 248-249 | 26,424 метров между вершинами |
| 249-250 | 28,548 метров между вершинами |
| 250-251 | 9,971 метров между вершинами |
| 251-252 | 13,918 метров между вершинами |
| 252-253 | 20,059 метров между вершинами |
| 253-254 | 17,647 метров между вершинами |
| 254-255 | 22,841 метров между вершинами |
| 255-256 | 11,15 метров между вершинами |
| 256-257 | 17,593 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 257-258 | 11,718 метров между вершинами |
| 258-259 | 16,856 метров между вершинами |
| 259-260 | 16,949 метров между вершинами |
| 260-261 | 12,426 метров между вершинами |
| 261-262 | 21,406 метров между вершинами |
| 262-263 | 18,758 метров между вершинами |
| 263-264 | 21,16 метров между вершинами |
| 264-265 | 13,452 метров между вершинами |
| 265-266 | 22,458 метров между вершинами |
| 266-267 | 11,46 метров между вершинами |
| 267-268 | 11,14 метров между вершинами |
| 268-269 | 18,467 метров между вершинами |
| 269-270 | 19,393 метров между вершинами |
| 270-271 | 25,898 метров между вершинами |
| 271-272 | 12,996 метров между вершинами |
| 272-273 | 23,47 метров между вершинами |
| 273-274 | 30,649 метров между вершинами |
| 274-275 | 45,122 метров между вершинами |
| 275-276 | 15 метров между вершинами |
| 276-277 | 15,177 метров между вершинами |
| 277-278 | 13,868 метров между вершинами |
| 278-279 | 13,363 метров между вершинами |
| 279-280 | 12,709 метров между вершинами |
| 280-281 | 9,971 метров между вершинами |
| 281-282 | 15,162 метров между вершинами |
| 282-283 | 13,697 метров между вершинами |
| 283-284 | 7,233 метров между вершинами |
| 284-285 | 10,705 метров между вершинами |
| 285-286 | 6,23 метров между вершинами |
| 286-287 | 11,457 метров между вершинами |
| 287-288 | 13,2 метров между вершинами |
| 288-289 | 12,462 метров между вершинами |
| 289-290 | 10,705 метров между вершинами |
| 290-291 | 12,26 метров между вершинами |
| 291-292 | 11,805 метров между вершинами |
| 292-293 | 23,681 метров между вершинами |
| 293-294 | 12,318 метров между вершинами |
| 294-295 | 8,67 метров между вершинами |
| 295-296 | 10,544 метров между вершинами |
| 296-297 | 13,358 метров между вершинами |
| 297-298 | 8,76 метров между вершинами |
| 298-299 | 19,432 метров между вершинами |
| 299-300 | 30,173 метров между вершинами |
| 300-301 | 19,424 метров между вершинами |
| 301-302 | 12,64 метров между вершинами |
| 302-303 | 11,444 метров между вершинами |
| 303-304 | 7,849 метров между вершинами |
| 304-305 | 10,228 метров между вершинами |
| 305-306 | 12,462 метров между вершинами |
| 306-307 | 6,681 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 307-308 | 8,323 метров между вершинами |
| 308-309 | 11,229 метров между вершинами |
| 309-310 | 7,545 метров между вершинами |
| 310-311 | 14,57 метров между вершинами |
| 311-312 | 10,544 метров между вершинами |
| 312-313 | 22,731 метров между вершинами |
| 313-314 | 11,281 метров между вершинами |
| 314-315 | 14,983 метров между вершинами |
| 315-316 | 12,648 метров между вершинами |
| 316-317 | 12,646 метров между вершинами |
| 317-318 | 18,971 метров между вершинами |
| 318-319 | 18,061 метров между вершинами |
| 319-320 | 13,765 метров между вершинами |
| 320-321 | 15,324 метров между вершинами |
| 321-322 | 13,698 метров между вершинами |
| 322-323 | 10,004 метров между вершинами |
| 323-324 | 19,601 метров между вершинами |
| 324-325 | 11,712 метров между вершинами |
| 325-326 | 22,125 метров между вершинами |
| 326-327 | 20,904 метров между вершинами |
| 327-328 | 29,629 метров между вершинами |
| 328-329 | 26,496 метров между вершинами |
| 329-330 | 11,51 метров между вершинами |
| 330-331 | 40,171 метров между вершинами |
| 331-332 | 29,41 метров между вершинами |
| 332-333 | 65,349 метров между вершинами |
| 333-334 | 58,191 метров между вершинами |
| 334-335 | 45,895 метров между вершинами |
| 335-336 | 40,902 метров между вершинами |
| 336-337 | 47,935 метров между вершинами |
| 337-338 | 32,903 метров между вершинами |
| 338-339 | 32,965 метров между вершинами |
| 339-340 | 20,449 метров между вершинами |
| 340-341 | 38,707 метров между вершинами |
| 341-342 | 95,488 метров между вершинами |
| 342-343 | 17,866 метров между вершинами |
| 343-344 | 22,102 метров между вершинами |
| 344-345 | 49,668 метров между вершинами |
| 345-346 | 158,58 метров между вершинами |
| 346-347 | 99,989 метров между вершинами |
| 347-348 | 152,284 метров между вершинами |
| 348-349 | 230,971 метров между вершинами |
| 349-350 | 370,537 метров между вершинами |
| 350-351 | 283,285 метров между вершинами |
| 351-352 | 61,991 метров между вершинами |
| 352-353 | 142,059 метров между вершинами |
| 353-354 | 174,926 метров между вершинами |
| 354-355 | 225,31 метров между вершинами |
| 355-356 | 141,046 метров между вершинами |
| 356-357 | 188,885 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 357-358 | 97,4 метров между вершинами |
| 358-359 | 257,58 метров между вершинами |
| 359-360 | 98,978 метров между вершинами |
| 360-361 | 135,652 метров между вершинами |
| 361-362 | 137,734 метров между вершинами |
| 362-363 | 97,418 метров между вершинами |
| 363-364 | 75,483 метров между вершинами |
| 364-365 | 77,716 метров между вершинами |
| 365-366 | 83,265 метров между вершинами |
| 366-367 | 60,023 метров между вершинами |
| 367-368 | 119,118 метров между вершинами |
| 368-369 | 221,048 метров между вершинами |
| 369-370 | 172,349 метров между вершинами |
| 370-371 | 102,413 метров между вершинами |
| 371-372 | 150,725 метров между вершинами |
| 372-373 | 123,701 метров между вершинами |
| 373-374 | 182,333 метров между вершинами |
| 374-375 | 218,089 метров между вершинами |
| 375-376 | 62,465 метров между вершинами |
| 376-377 | 121,696 метров между вершинами |
| 377-378 | 32,35 метров между вершинами |
| 378-379 | 31,533 метров между вершинами |
| 379-380 | 71,136 метров между вершинами |
| 380-381 | 70,472 метров между вершинами |
| 381-382 | 413,659 метров между вершинами |
| 382-383 | 35,86 метров между вершинами |
| 383-384 | 24,542 метров между вершинами |
| 384-385 | 48,46 метров между вершинами |
| 385-386 | 12,064 метров между вершинами |
| 386-387 | 14,653 метров между вершинами |
| 387-388 | 20,935 метров между вершинами |
| 388-389 | 9,147 метров между вершинами |
| 389-390 | 15,901 метров между вершинами |
| 390-391 | 62,03 метров между вершинами |
| 391-1 | 127,035 метров между вершинами |
| 392-393(2) | 54,3 метров между вершинами |
| 393-394(2) | 358,486 метров между вершинами |
| 394-395(2) | 116,069 метров между вершинами |
| 395-396(2) | 169,525 метров между вершинами |
| 396-397(2) | 247,97 метров между вершинами |
| 397-398(2) | 855,067 метров между вершинами |
| 398-399(2) | 0,767 метров между вершинами |
| 399-400(2) | 4,987 метров между вершинами |
| 400-401(2) | 385,601 метров между вершинами |
| 401-402(2) | 0,028 метров между вершинами |
| 402-403(2) | 340,536 метров между вершинами |
| 403-404(2) | 93,433 метров между вершинами |
| 404-405(2) | 70,697 метров между вершинами |
| 405-406(2) | 82,062 метров между вершинами |
| 406-407(2) | 39,015 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 407-408(2) | 45,742 метров между вершинами |
| 408-409(2) | 43,139 метров между вершинами |
| 409-410(2) | 46,228 метров между вершинами |
| 410-411(2) | 34,562 метров между вершинами |
| 411-412(2) | 139,406 метров между вершинами |
| 412-413(2) | 64,512 метров между вершинами |
| 413-414(2) | 37,253 метров между вершинами |
| 414-415(2) | 31,428 метров между вершинами |
| 415-416(2) | 51,729 метров между вершинами |
| 416-417(2) | 68,391 метров между вершинами |
| 417-418(2) | 45,82 метров между вершинами |
| 418-419(2) | 31,555 метров между вершинами |
| 419-420(2) | 50,544 метров между вершинами |
| 420-421(2) | 19,15 метров между вершинами |
| 421-422(2) | 17,171 метров между вершинами |
| 422-423(2) | 37,389 метров между вершинами |
| 423-424(2) | 42,636 метров между вершинами |
| 424-425(2) | 50,237 метров между вершинами |
| 425-426(2) | 53,28 метров между вершинами |
| 426-427(2) | 26,64 метров между вершинами |
| 427-428(2) | 22,553 метров между вершинами |
| 428-429(2) | 32,606 метров между вершинами |
| 429-430(2) | 32,544 метров между вершинами |
| 430-431(2) | 7,699 метров между вершинами |
| 431-432(2) | 44,56 метров между вершинами |
| 432-433(2) | 151,934 метров между вершинами |
| 433-434(2) | 128,401 метров между вершинами |
| 434-435(2) | 86,067 метров между вершинами |
| 435-436(2) | 92,311 метров между вершинами |
| 436-437(2) | 73,608 метров между вершинами |
| 437-438(2) | 87,007 метров между вершинами |
| 438-439(2) | 46,518 метров между вершинами |
| 439-392(2) | 35,858 метров между вершинами |
| 440-441(3) | 6,477 метров между вершинами |
| 441-442(3) | 9,25 метров между вершинами |
| 442-443(3) | 16,331 метров между вершинами |
| 443-444(3) | 25,459 метров между вершинами |
| 444-445(3) | 4,526 метров между вершинами |
| 445-446(3) | 1,149 метров между вершинами |
| 446-447(3) | 13,518 метров между вершинами |
| 447-448(3) | 9,502 метров между вершинами |
| 448-449(3) | 18,447 метров между вершинами |
| 449-450(3) | 32,517 метров между вершинами |
| 450-451(3) | 52,022 метров между вершинами |
| 451-452(3) | 39,467 метров между вершинами |
| 452-453(3) | 16,728 метров между вершинами |
| 453-454(3) | 19,922 метров между вершинами |
| 454-455(3) | 0,838 метров между вершинами |
| 455-456(3) | 5,858 метров между вершинами |
| 456-457(3) | 14,16 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 457-458(3) | 0,352 метров между вершинами |
| 458-459(3) | 7,802 метров между вершинами |
| 459-460(3) | 5,375 метров между вершинами |
| 460-461(3) | 6,811 метров между вершинами |
| 461-462(3) | 4,222 метров между вершинами |
| 462-463(3) | 2,938 метров между вершинами |
| 463-464(3) | 2,79 метров между вершинами |
| 464-465(3) | 4,02 метров между вершинами |
| 465-466(3) | 1,617 метров между вершинами |
| 466-467(3) | 1,269 метров между вершинами |
| 467-468(3) | 23,059 метров между вершинами |
| 468-469(3) | 14,265 метров между вершинами |
| 469-470(3) | 3,684 метров между вершинами |
| 470-471(3) | 5,263 метров между вершинами |
| 471-472(3) | 5,733 метров между вершинами |
| 472-473(3) | 2,02 метров между вершинами |
| 473-474(3) | 1,791 метров между вершинами |
| 474-475(3) | 3,313 метров между вершинами |
| 475-476(3) | 3,589 метров между вершинами |
| 476-477(3) | 1,731 метров между вершинами |
| 477-478(3) | 1,544 метров между вершинами |
| 478-479(3) | 2,26 метров между вершинами |
| 479-480(3) | 3,564 метров между вершинами |
| 480-481(3) | 11,877 метров между вершинами |
| 481-482(3) | 2,275 метров между вершинами |
| 482-483(3) | 2,787 метров между вершинами |
| 483-484(3) | 2,447 метров между вершинами |
| 484-485(3) | 2,439 метров между вершинами |
| 485-486(3) | 1,606 метров между вершинами |
| 486-487(3) | 3,758 метров между вершинами |
| 487-488(3) | 5,887 метров между вершинами |
| 488-489(3) | 11,087 метров между вершинами |
| 489-490(3) | 9,065 метров между вершинами |
| 490-491(3) | 4,124 метров между вершинами |
| 491-492(3) | 18,867 метров между вершинами |
| 492-493(3) | 22,538 метров между вершинами |
| 493-494(3) | 16,034 метров между вершинами |
| 494-495(3) | 12,321 метров между вершинами |
| 495-496(3) | 10,254 метров между вершинами |
| 496-497(3) | 601,945 метров между вершинами |
| 497-498(3) | 1034,621 метров между вершинами |
| 498-499(3) | 380,847 метров между вершинами |
| 499-500(3) | 491,632 метров между вершинами |
| 500-501(3) | 411,076 метров между вершинами |
| 501-502(3) | 206,256 метров между вершинами |
| 502-503(3) | 149,586 метров между вершинами |
| 503-504(3) | 155,649 метров между вершинами |
| 504-505(3) | 71,458 метров между вершинами |
| 505-506(3) | 84,339 метров между вершинами |
| 506-507(3) | 58,422 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 507-508(3) | 138,735 метров между вершинами |
| 508-509(3) | 67,856 метров между вершинами |
| 509-510(3) | 13,127 метров между вершинами |
| 510-511(3) | 0,022 метров между вершинами |
| 511-512(3) | 47,044 метров между вершинами |
| 512-513(3) | 1,695 метров между вершинами |
| 513-514(3) | 9,879 метров между вершинами |
| 514-515(3) | 220,031 метров между вершинами |
| 515-516(3) | 7,542 метров между вершинами |
| 516-440(3) | 88,785 метров между вершинами |
| 517-518(4) | 1,781 метров между вершинами |
| 518-519(4) | 48,996 метров между вершинами |
| 519-520(4) | 35,962 метров между вершинами |
| 520-521(4) | 20,538 метров между вершинами |
| 521-522(4) | 1797,394 метров между вершинами |
| 522-523(4) | 435,488 метров между вершинами |
| 523-524(4) | 185,377 метров между вершинами |
| 524-525(4) | 28,01 метров между вершинами |
| 525-526(4) | 602,067 метров между вершинами |
| 526-527(4) | 80,242 метров между вершинами |
| 527-528(4) | 96,199 метров между вершинами |
| 528-529(4) | 469,919 метров между вершинами |
| 529-530(4) | 248,498 метров между вершинами |
| 530-531(4) | 6,543 метров между вершинами |
| 531-532(4) | 203,577 метров между вершинами |
| 532-533(4) | 84,783 метров между вершинами |
| 533-534(4) | 623,781 метров между вершинами |
| 534-535(4) | 209,97 метров между вершинами |
| 535-536(4) | 70,01 метров между вершинами |
| 536-537(4) | 38,852 метров между вершинами |
| 537-538(4) | 31,201 метров между вершинами |
| 538-539(4) | 70,01 метров между вершинами |
| 539-540(4) | 69,999 метров между вершинами |
| 540-541(4) | 70 метров между вершинами |
| 541-542(4) | 96,26 метров между вершинами |
| 542-543(4) | 69,908 метров между вершинами |
| 543-544(4) | 70,03 метров между вершинами |
| 544-545(4) | 70,03 метров между вершинами |
| 545-546(4) | 68,938 метров между вершинами |
| 546-547(4) | 66,521 метров между вершинами |
| 547-548(4) | 12,932 метров между вершинами |
| 548-549(4) | 49,148 метров между вершинами |
| 549-550(4) | 156,408 метров между вершинами |
| 550-551(4) | 13,343 метров между вершинами |
| 551-552(4) | 17,065 метров между вершинами |
| 552-553(4) | 64,341 метров между вершинами |
| 553-554(4) | 41,416 метров между вершинами |
| 554-555(4) | 50,139 метров между вершинами |
| 555-556(4) | 37,65 метров между вершинами |
| 556-557(4) | 0,338 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 557-558(4) | 64,35 метров между вершинами |
| 558-559(4) | 3,217 метров между вершинами |
| 559-560(4) | 17,077 метров между вершинами |
| 560-561(4) | 1,586 метров между вершинами |
| 561-562(4) | 13,346 метров между вершинами |
| 562-563(4) | 3,84 метров между вершинами |
| 563-564(4) | 156,398 метров между вершинами |
| 564-565(4) | 1,102 метров между вершинами |
| 565-566(4) | 62,069 метров между вершинами |
| 566-567(4) | 33,271 метров между вершинами |
| 567-568(4) | 33,271 метров между вершинами |
| 568-569(4) | 68,938 метров между вершинами |
| 569-570(4) | 70,01 метров между вершинами |
| 570-571(4) | 70,04 метров между вершинами |
| 571-572(4) | 69,908 метров между вершинами |
| 572-573(4) | 0,443 метров между вершинами |
| 573-574(4) | 96,26 метров между вершинами |
| 574-575(4) | 35,005 метров между вершинами |
| 575-576(4) | 35,005 метров между вершинами |
| 576-577(4) | 69,989 метров между вершинами |
| 577-578(4) | 68,922 метров между вершинами |
| 578-579(4) | 30,116 метров между вершинами |
| 579-580(4) | 3,901 метров между вершинами |
| 580-581(4) | 37,989 метров между вершинами |
| 581-582(4) | 69,143 метров между вершинами |
| 582-583(4) | 209,799 метров между вершинами |
| 583-584(4) | 270,064 метров между вершинами |
| 584-585(4) | 34,63 метров между вершинами |
| 585-586(4) | 1243,738 метров между вершинами |
| 586-587(4) | 176,033 метров между вершинами |
| 587-588(4) | 702,925 метров между вершинами |
| 588-589(4) | 2476,681 метров между вершинами |
| 589-517(4) | 10,484 метров между вершинами |
| 590-591(5) | 41,38 метров между вершинами |
| 591-592(5) | 143,152 метров между вершинами |
| 592-593(5) | 35,447 метров между вершинами |
| 593-594(5) | 56,042 метров между вершинами |
| 594-595(5) | 149,986 метров между вершинами |
| 595-596(5) | 120,702 метров между вершинами |
| 596-597(5) | 85,151 метров между вершинами |
| 597-598(5) | 27,623 метров между вершинами |
| 598-599(5) | 119,289 метров между вершинами |
| 599-600(5) | 383,077 метров между вершинами |
| 600-601(5) | 232,252 метров между вершинами |
| 601-602(5) | 109,822 метров между вершинами |
| 602-603(5) | 122,075 метров между вершинами |
| 603-604(5) | 153,705 метров между вершинами |
| 604-605(5) | 47,357 метров между вершинами |
| 605-606(5) | 117,171 метров между вершинами |
| 606-607(5) | 67,273 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 607-608(5) | 38,116 метров между вершинами |
| 608-609(5) | 180,775 метров между вершинами |
| 609-610(5) | 43,119 метров между вершинами |
| 610-611(5) | 272,454 метров между вершинами |
| 611-612(5) | 138,438 метров между вершинами |
| 612-613(5) | 136,19 метров между вершинами |
| 613-614(5) | 11,485 метров между вершинами |
| 614-615(5) | 59,841 метров между вершинами |
| 615-616(5) | 54,856 метров между вершинами |
| 616-617(5) | 16,318 метров между вершинами |
| 617-618(5) | 26,154 метров между вершинами |
| 618-619(5) | 61,582 метров между вершинами |
| 619-620(5) | 51,634 метров между вершинами |
| 620-621(5) | 110,5 метров между вершинами |
| 621-622(5) | 27,278 метров между вершинами |
| 622-623(5) | 25,042 метров между вершинами |
| 623-624(5) | 15,539 метров между вершинами |
| 624-625(5) | 109,123 метров между вершинами |
| 625-626(5) | 155,16 метров между вершинами |
| 626-627(5) | 7,782 метров между вершинами |
| 627-628(5) | 16,03 метров между вершинами |
| 628-629(5) | 19,97 метров между вершинами |
| 629-630(5) | 64,147 метров между вершинами |
| 630-631(5) | 115,111 метров между вершинами |
| 631-632(5) | 93,597 метров между вершинами |
| 632-633(5) | 32,408 метров между вершинами |
| 633-634(5) | 29,954 метров между вершинами |
| 634-635(5) | 36,077 метров между вершинами |
| 635-636(5) | 26,946 метров между вершинами |
| 636-637(5) | 28,201 метров между вершинами |
| 637-638(5) | 19,212 метров между вершинами |
| 638-639(5) | 31,215 метров между вершинами |
| 639-640(5) | 46,427 метров между вершинами |
| 640-641(5) | 40,593 метров между вершинами |
| 641-642(5) | 21,943 метров между вершинами |
| 642-643(5) | 55,757 метров между вершинами |
| 643-644(5) | 31,981 метров между вершинами |
| 644-645(5) | 24,909 метров между вершинами |
| 645-646(5) | 24,909 метров между вершинами |
| 646-647(5) | 349,577 метров между вершинами |
| 647-648(5) | 91,532 метров между вершинами |
| 648-649(5) | 9,427 метров между вершинами |
| 649-650(5) | 496,063 метров между вершинами |
| 650-651(5) | 472,588 метров между вершинами |
| 651-652(5) | 7,107 метров между вершинами |
| 652-653(5) | 108,334 метров между вершинами |
| 653-654(5) | 108,334 метров между вершинами |
| 654-655(5) | 53,085 метров между вершинами |
| 655-656(5) | 40,412 метров между вершинами |
| 656-657(5) | 0,18 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 657-658(5) | 177,664 метров между вершинами |
| 658-659(5) | 34,997 метров между вершинами |
| 659-660(5) | 67,066 метров между вершинами |
| 660-661(5) | 116,975 метров между вершинами |
| 661-662(5) | 0,631 метров между вершинами |
| 662-663(5) | 46,93 метров между вершинами |
| 663-664(5) | 153,283 метров между вершинами |
| 664-665(5) | 0,58 метров между вершинами |
| 665-666(5) | 122,085 метров между вершинами |
| 666-667(5) | 109,708 метров между вершинами |
| 667-668(5) | 232,148 метров между вершинами |
| 668-669(5) | 367,865 метров между вершинами |
| 669-670(5) | 225,34 метров между вершинами |
| 670-671(5) | 127,181 метров между вершинами |
| 671-672(5) | 1,79 метров между вершинами |
| 672-673(5) | 149,986 метров между вершинами |
| 673-674(5) | 1,903 метров между вершинами |
| 674-675(5) | 56,043 метров между вершинами |
| 675-676(5) | 2,552 метров между вершинами |
| 676-677(5) | 35,447 метров между вершинами |
| 677-678(5) | 4,546 метров между вершинами |
| 678-679(5) | 184,522 метров между вершинами |
| 679-680(5) | 11,603 метров между вершинами |
| 680-681(5) | 5,740 метров между вершинами |
| 681-590(5) | 43,993 метров между вершинами |
| 682-683(6) | 6,59 метров между вершинами |
| 683-684(6) | 0,064 метров между вершинами |
| 684-685(6) | 14,32 метров между вершинами |
| 685-686(6) | 155,215 метров между вершинами |
| 686-687(6) | 80,982 метров между вершинами |
| 687-688(6) | 3,603 метров между вершинами |
| 688-689(6) | 11,962 метров между вершинами |
| 689-690(6) | 9,129 метров между вершинами |
| 690-691(6) | 67,33 метров между вершинами |
| 691-692(6) | 18,235 метров между вершинами |
| 692-693(6) | 16,662 метров между вершинами |
| 693-694(6) | 20,075 метров между вершинами |
| 694-695(6) | 92,226 метров между вершинами |
| 695-696(6) | 52,795 метров между вершинами |
| 696-697(6) | 25,275 метров между вершинами |
| 697-698(6) | 105,906 метров между вершинами |
| 698-699(6) | 24,077 метров между вершинами |
| 699-700(6) | 23,12 метров между вершинами |
| 700-701(6) | 19,314 метров между вершинами |
| 701-702(6) | 22,459 метров между вершинами |
| 702-703(6) | 33,368 метров между вершинами |
| 703-704(6) | 99,161 метров между вершинами |
| 704-705(6) | 48,585 метров между вершинами |
| 705-706(6) | 115,094 метров между вершинами |
| 706-707(6) | 105,2 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 707-708(6) | 32,918 метров между вершинами |
| 708-709(6) | 30,957 метров между вершинами |
| 709-710(6) | 35,05 метров между вершинами |
| 710-711(6) | 20,225 метров между вершинами |
| 711-712(6) | 43,712 метров между вершинами |
| 712-713(6) | 35,742 метров между вершинами |
| 713-714(6) | 29,652 метров между вершинами |
| 714-715(6) | 32,283 метров между вершинами |
| 715-716(6) | 20,549 метров между вершинами |
| 716-717(6) | 5,079 метров между вершинами |
| 717-718(6) | 19,769 метров между вершинами |
| 718-719(6) | 38,743 метров между вершинами |
| 719-720(6) | 40,222 метров между вершинами |
| 720-721(6) | 87,672 метров между вершинами |
| 721-722(6) | 20,125 метров между вершинами |
| 722-723(6) | 12,222 метров между вершинами |
| 723-724(6) | 14,861 метров между вершинами |
| 724-725(6) | 11,319 метров между вершинами |
| 725-726(6) | 10,91 метров между вершинами |
| 726-727(6) | 14,501 метров между вершинами |
| 727-728(6) | 16,91 метров между вершинами |
| 728-729(6) | 19,694 метров между вершинами |
| 729-730(6) | 27,62 метров между вершинами |
| 730-731(6) | 45,506 метров между вершинами |
| 731-732(6) | 29,658 метров между вершинами |
| 732-733(6) | 17,618 метров между вершинами |
| 733-734(6) | 22,477 метров между вершинами |
| 734-735(6) | 17,687 метров между вершинами |
| 735-736(6) | 91,426 метров между вершинами |
| 736-737(6) | 18,715 метров между вершинами |
| 737-738(6) | 19,81 метров между вершинами |
| 738-739(6) | 27,874 метров между вершинами |
| 739-740(6) | 21,589 метров между вершинами |
| 740-741(6) | 75,696 метров между вершинами |
| 741-742(6) | 112,805 метров между вершинами |
| 742-743(6) | 51,144 метров между вершинами |
| 743-744(6) | 44,255 метров между вершинами |
| 744-745(6) | 20,504 метров между вершинами |
| 745-746(6) | 50,467 метров между вершинами |
| 746-747(6) | 41,289 метров между вершинами |
| 747-748(6) | 13,338 метров между вершинами |
| 748-749(6) | 67,266 метров между вершинами |
| 749-750(6) | 14,749 метров между вершинами |
| 750-751(6) | 25,87 метров между вершинами |
| 751-752(6) | 46,145 метров между вершинами |
| 752-753(6) | 112,566 метров между вершинами |
| 753-754(6) | 32,52 метров между вершинами |
| 754-755(6) | 6,771 метров между вершинами |
| 755-756(6) | 41,289 метров между вершинами |
| 756-757(6) | 1,656 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 757-758(6) | 46,687 метров между вершинами |
| 758-759(6) | 15,566 метров между вершинами |
| 759-760(6) | 42,276 метров между вершинами |
| 760-761(6) | 50,319 метров между вершинами |
| 761-762(6) | 0,326 метров между вершинами |
| 762-763(6) | 72,799 метров между вершинами |
| 763-764(6) | 1875,393 метров между вершинами |
| 764-765(6) | 32,35 метров между вершинами |
| 765-766(6) | 137,287 метров между вершинами |
| 766-767(6) | 0,266 метров между вершинами |
| 767-768(6) | 0,707 метров между вершинами |
| 768-680(6) | 50,035 метров между вершинами |
| 769-770(7) | 34,41 метров между вершинами |
| 770-771(7) | 21,748 метров между вершинами |
| 771-772(7) | 21,755 метров между вершинами |
| 772-773(7) | 127,343 метров между вершинами |
| 773-774(7) | 2,151 метров между вершинами |
| 774-775(7) | 19,637 метров между вершинами |
| 775-776(7) | 91,591 метров между вершинами |
| 776-777(7) | 24,358 метров между вершинами |
| 777-778(7) | 0,01 метров между вершинами |
| 778-779(7) | 23,099 метров между вершинами |
| 779-780(7) | 32,637 метров между вершинами |
| 780-781(7) | 32,637 метров между вершинами |
| 781-782(7) | 28,805 метров между вершинами |
| 782-783(7) | 9,12 метров между вершинами |
| 783-784(7) | 9,12 метров между вершинами |
| 784-785(7) | 25,205 метров между вершинами |
| 785-786(7) | 152,415 метров между вершинами |
| 786-787(7) | 171,512 метров между вершинами |
| 787-788(7) | 30,786 метров между вершинами |
| 788-789(7) | 26,227 метров между вершинами |
| 789-790(7) | 41,54 метров между вершинами |
| 790-791(7) | 17,944 метров между вершинами |
| 791-792(7) | 18,727 метров между вершинами |
| 792-793(7) | 17,242 метров между вершинами |
| 793-794(7) | 128,701 метров между вершинами |
| 794-795(7) | 62,749 метров между вершинами |
| 795-796(7) | 61,934 метров между вершинами |
| 796-797(7) | 60,428 метров между вершинами |
| 797-798(7) | 51,483 метров между вершинами |
| 798-799(7) | 34,97 метров между вершинами |
| 799-800(7) | 168,147 метров между вершинами |
| 800-801(7) | 125,354 метров между вершинами |
| 801-802(7) | 43,52 метров между вершинами |
| 802-803(7) | 125,545 метров между вершинами |
| 803-804(7) | 98,486 метров между вершинами |
| 804-805(7) | 138,452 метров между вершинами |
| 805-806(7) | 131,193 метров между вершинами |
| 806-807(7) | 129,21 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 807-808(7) | 84,626 метров между вершинами |
| 808-809(7) | 0,331 метров между вершинами |
| 809-810(7) | 0,022 метров между вершинами |
| 810-811(7) | 45,163 метров между вершинами |
| 811-812(7) | 20,898 метров между вершинами |
| 812-813(7) | 9,964 метров между вершинами |
| 813-814(7) | 4,769 метров между вершинами |
| 814-815(7) | 1,5 метров между вершинами |
| 815-816(7) | 1,5 метров между вершинами |
| 816-817(7) | 6,246 метров между вершинами |
| 817-818(7) | 5,863 метров между вершинами |
| 818-819(7) | 24,377 метров между вершинами |
| 819-820(7) | 5,023 метров между вершинами |
| 820-821(7) | 5,023 метров между вершинами |
| 821-822(7) | 151,298 метров между вершинами |
| 822-823(7) | 108,329 метров между вершинами |
| 823-824(7) | 16,526 метров между вершинами |
| 824-825(7) | 25,586 метров между вершинами |
| 825-826(7) | 25,624 метров между вершинами |
| 826-827(7) | 110,436 метров между вершинами |
| 827-828(7) | 50,605 метров между вершинами |
| 828-829(7) | 59,689 метров между вершинами |
| 829-830(7) | 24,626 метров между вершинами |
| 830-831(7) | 15,687 метров между вершинами |
| 831-832(7) | 54,276 метров между вершинами |
| 832-833(7) | 58,791 метров между вершинами |
| 833-834(7) | 8,176 метров между вершинами |
| 834-835(7) | 131,54 метров между вершинами |
| 835-836(7) | 139,223 метров между вершинами |
| 836-837(7) | 272,128 метров между вершинами |
| 837-838(7) | 44,12 метров между вершинами |
| 838-839(7) | 181,893 метров между вершинами |
| 839-840(7) | 39,662 метров между вершинами |
| 840-841(7) | 66,986 метров между вершинами |
| 841-842(7) | 117,303 метров между вершинами |
| 842-843(7) | 201,365 метров между вершинами |
| 843-844(7) | 231,179 метров между вершинами |
| 844-845(7) | 209,762 метров между вершинами |
| 845-846(7) | 23,172 метров между вершинами |
| 846-847(7) | 62,683 метров между вершинами |
| 847-848(7) | 315,213 метров между вершинами |
| 848-849(7) | 226,716 метров между вершинами |
| 849-850(7) | 137,468 метров между вершинами |
| 850-851(7) | 141,263 метров между вершинами |
| 851-852(7) | 62,838 метров между вершинами |
| 852-853(7) | 33,956 метров между вершинами |
| 853-854(7) | 78,959 метров между вершинами |
| 854-855(7) | 60,916 метров между вершинами |
| 855-856(7) | 12,715 метров между вершинами |
| 856-857(7) | 50,429 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 857-858(7) | 81,988 метров между вершинами |
| 858-859(7) | 14,484 метров между вершинами |
| 859-860(7) | 36,525 метров между вершинами |
| 860-861(7) | 6,92 метров между вершинами |
| 861-862(7) | 44,289 метров между вершинами |
| 862-863(7) | 7,806 метров между вершинами |
| 863-864(7) | 33,108 метров между вершинами |
| 864-865(7) | 22,848 метров между вершинами |
| 865-866(7) | 23,058 метров между вершинами |
| 866-867(7) | 17,186 метров между вершинами |
| 867-868(7) | 17,033 метров между вершинами |
| 868-869(7) | 18,753 метров между вершинами |
| 869-870(7) | 16,73 метров между вершинами |
| 870-871(7) | 82,258 метров между вершинами |
| 871-872(7) | 21,763 метров между вершинами |
| 872-873(7) | 40,449 метров между вершинами |
| 873-874(7) | 29,935 метров между вершинами |
| 874-875(7) | 60,714 метров между вершинами |
| 875-876(7) | 140,793 метров между вершинами |
| 876-877(7) | 173,688 метров между вершинами |
| 877-878(7) | 157,252 метров между вершинами |
| 878-879(7) | 87,087 метров между вершинами |
| 879-880(7) | 330,425 метров между вершинами |
| 880-881(7) | 23,162 метров между вершинами |
| 881-882(7) | 0,143 метров между вершинами |
| 882-883(7) | 209,73 метров между вершинами |
| 883-884(7) | 231,128 метров между вершинами |
| 884-885(7) | 0,102 метров между вершинами |
| 885-886(7) | 201,305 метров между вершинами |
| 886-887(7) | 117,24 метров между вершинами |
| 887-888(7) | 67,442 метров между вершинами |
| 888-889(7) | 0,01 метров между вершинами |
| 889-890(7) | 39,672 метров между вершинами |
| 890-891(7) | 6,087 метров между вершинами |
| 891-892(7) | 181,794 метров между вершинами |
| 892-893(7) | 44,044 метров между вершинами |
| 893-894(7) | 5,388 метров между вершинами |
| 894-895(7) | 268,572 метров между вершинами |
| 895-896(7) | 67,827 метров между вершинами |
| 896-897(7) | 67,827 метров между вершинами |
| 897-898(7) | 124,825 метров между вершинами |
| 898-899(7) | 13,55 метров между вершинами |
| 899-900(7) | 162,866 метров между вершинами |
| 900-901(7) | 20,308 метров между вершинами |
| 901-902(7) | 48,46 метров между вершинами |
| 902-903(7) | 110,3 метров между вершинами |
| 903-904(7) | 25,488 метров между вершинами |
| 904-905(7) | 15,891 метров между вершинами |
| 905-906(7) | 229,945 метров между вершинами |
| 906-907(7) | 69,424 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 907-908(7) | 22,855 метров между вершинами |
| 908-909(7) | 219,489 метров между вершинами |
| 909-910(7) | 53,934 метров между вершинами |
| 910-911(7) | 0,447 метров между вершинами |
| 911-912(7) | 131,197 метров между вершинами |
| 912-913(7) | 0,984 метров между вершинами |
| 913-914(7) | 138,452 метров между вершинами |
| 914-915(7) | 1,352 метров между вершинами |
| 915-916(7) | 2,523 метров между вершинами |
| 916-917(7) | 98,486 метров между вершинами |
| 917-918(7) | 3,134 метров между вершинами |
| 918-919(7) | 124,187 метров между вершинами |
| 919-920(7) | 41,889 метров между вершинами |
| 920-921(7) | 125,026 метров между вершинами |
| 921-922(7) | 168,061 метров между вершинами |
| 922-923(7) | 0,194 метров между вершинами |
| 923-924(7) | 29,763 метров между вершинами |
| 924-925(7) | 45,545 метров между вершинами |
| 925-926(7) | 59,08 метров между вершинами |
| 926-927(7) | 59,685 метров между вершинами |
| 927-928(7) | 61,121 метров между вершинами |
| 928-929(7) | 5,526 метров между вершинами |
| 929-930(7) | 128,705 метров между вершинами |
| 930-931(7) | 4,632 метров между вершинами |
| 931-932(7) | 17,237 метров между вершинами |
| 932-933(7) | 3,708 метров между вершинами |
| 933-934(7) | 5,511 метров между вершинами |
| 934-935(7) | 18,727 метров между вершинами |
| 935-936(7) | 5,315 метров между вершинами |
| 936-937(7) | 17,944 метров между вершинами |
| 937-938(7) | 6,939 метров между вершинами |
| 938-939(7) | 41,54 метров между вершинами |
| 939-940(7) | 8,4 метров между вершинами |
| 940-941(7) | 0,139 метров между вершинами |
| 941-942(7) | 26,236 метров между вершинами |
| 942-943(7) | 3,051 метров между вершинами |
| 943-944(7) | 29,95 метров между вершинами |
| 944-945(7) | 170,676 метров между вершинами |
| 945-946(7) | 152,41 метров между вершинами |
| 946-947(7) | 0,134 метров между вершинами |
| 947-948(7) | 41,463 метров между вершинами |
| 948-949(7) | 138,069 метров между вершинами |
| 949-950(7) | 90,039 метров между вершинами |
| 950-951(7) | 121,297 метров между вершинами |
| 951-952(7) | 2,04 метров между вершинами |
| 952-953(7) | 20,699 метров между вершинами |
| 953-954(7) | 15,689 метров между вершинами |
| 954-955(7) | 5,32 метров между вершинами |
| 955-956(7) | 13,48 метров между вершинами |
| 956-769(7) | 11,994 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 957-958(8) | 30,548 метров между вершинами |
| 958-959(8) | 5,692 метров между вершинами |
| 959-960(8) | 17,257 метров между вершинами |
| 960-961(8) | 20,528 метров между вершинами |
| 961-962(8) | 6,686 метров между вершинами |
| 962-963(8) | 11,517 метров между вершинами |
| 963-964(8) | 16,689 метров между вершинами |
| 964-965(8) | 25,347 метров между вершинами |
| 965-966(8) | 19,074 метров между вершинами |
| 966-967(8) | 30,308 метров между вершинами |
| 967-968(8) | 19,794 метров между вершинами |
| 968-969(8) | 58,13 метров между вершинами |
| 969-970(8) | 18,473 метров между вершинами |
| 970-971(8) | 12,05 метров между вершинами |
| 971-972(8) | 18,232 метров между вершинами |
| 972-973(8) | 26,578 метров между вершинами |
| 973-974(8) | 24,901 метров между вершинами |
| 974-975(8) | 18,492 метров между вершинами |
| 975-976(8) | 15,438 метров между вершинами |
| 976-977(8) | 38,525 метров между вершинами |
| 977-978(8) | 9,705 метров между вершинами |
| 978-979(8) | 14,247 метров между вершинами |
| 979-980(8) | 13,961 метров между вершинами |
| 980-981(8) | 18,387 метров между вершинами |
| 981-982(8) | 14,05 метров между вершинами |
| 982-983(8) | 19,032 метров между вершинами |
| 983-984(8) | 17,059 метров между вершинами |
| 984-985(8) | 8,254 метров между вершинами |
| 985-986(8) | 6,71 метров между вершинами |
| 986-987(8) | 6,715 метров между вершинами |
| 987-988(8) | 17,865 метров между вершинами |
| 988-989(8) | 1,581 метров между вершинами |
| 989-990(8) | 14,899 метров между вершинами |
| 990-991(8) | 11,125 метров между вершинами |
| 991-992(8) | 7,108 метров между вершинами |
| 992-993(8) | 11,124 метров между вершинами |
| 993-994(8) | 8,442 метров между вершинами |
| 994-995(8) | 7,326 метров между вершинами |
| 995-996(8) | 29,227 метров между вершинами |
| 996-997(8) | 13,237 метров между вершинами |
| 997-998(8) | 13,755 метров между вершинами |
| 998-999(8) | 12,294 метров между вершинами |
| 999-1000(8) | 13,257 метров между вершинами |
| 1000-1001(8) | 8,999 метров между вершинами |
| 1001-1002(8) | 7,863 метров между вершинами |
| 1002-1003(8) | 5,123 метров между вершинами |
| 1003-1004(8) | 15,574 метров между вершинами |
| 1004-1005(8) | 12,298 метров между вершинами |
| 1005-1006(8) | 9,367 метров между вершинами |
| 1006-1007(8) | 9,071 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1007-1008(8) | 14,728 метров между вершинами |
| 1008-1009(8) | 7,145 метров между вершинами |
| 1009-1010(8) | 10,02 метров между вершинами |
| 1010-1011(8) | 10,152 метров между вершинами |
| 1011-1012(8) | 6,901 метров между вершинами |
| 1012-1013(8) | 10,339 метров между вершинами |
| 1013-1014(8) | 8,375 метров между вершинами |
| 1014-1015(8) | 14,198 метров между вершинами |
| 1015-1016(8) | 5,26 метров между вершинами |
| 1016-1017(8) | 26,422 метров между вершинами |
| 1017-1018(8) | 25,147 метров между вершинами |
| 1018-1019(8) | 13,318 метров между вершинами |
| 1019-1020(8) | 11,381 метров между вершинами |
| 1020-1021(8) | 8,226 метров между вершинами |
| 1021-1022(8) | 28,287 метров между вершинами |
| 1022-1023(8) | 17,009 метров между вершинами |
| 1023-1024(8) | 12,412 метров между вершинами |
| 1024-1025(8) | 20,045 метров между вершинами |
| 1025-1026(8) | 19,242 метров между вершинами |
| 1026-1027(8) | 11,611 метров между вершинами |
| 1027-1028(8) | 9,258 метров между вершинами |
| 1028-1029(8) | 10,707 метров между вершинами |
| 1029-1030(8) | 9,347 метров между вершинами |
| 1030-1031(8) | 8,048 метров между вершинами |
| 1031-1032(8) | 12,65 метров между вершинами |
| 1032-1033(8) | 10,74 метров между вершинами |
| 1033-1034(8) | 38,249 метров между вершинами |
| 1034-1035(8) | 11,483 метров между вершинами |
| 1035-1036(8) | 16,381 метров между вершинами |
| 1036-1037(8) | 13,588 метров между вершинами |
| 1037-1038(8) | 6,732 метров между вершинами |
| 1038-1039(8) | 9,639 метров между вершинами |
| 1039-1040(8) | 9,491 метров между вершинами |
| 1040-1041(8) | 4,497 метров между вершинами |
| 1041-1042(8) | 11,847 метров между вершинами |
| 1042-1043(8) | 4,066 метров между вершинами |
| 1043-1044(8) | 5,837 метров между вершинами |
| 1044-1045(8) | 3,77 метров между вершинами |
| 1045-1046(8) | 7,482 метров между вершинами |
| 1046-1047(8) | 9,866 метров между вершинами |
| 1047-1048(8) | 13,421 метров между вершинами |
| 1048-1049(8) | 7,76 метров между вершинами |
| 1049-1050(8) | 11,742 метров между вершинами |
| 1050-1051(8) | 11,808 метров между вершинами |
| 1051-1052(8) | 8,27 метров между вершинами |
| 1052-1053(8) | 5,154 метров между вершинами |
| 1053-1054(8) | 8,659 метров между вершинами |
| 1054-1055(8) | 7,706 метров между вершинами |
| 1055-1056(8) | 6,175 метров между вершинами |
| 1056-1057(8) | 4,061 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1057-1058(8) | 6,637 метров между вершинами |
| 1058-1059(8) | 7,483 метров между вершинами |
| 1059-1060(8) | 7,633 метров между вершинами |
| 1060-1061(8) | 11,629 метров между вершинами |
| 1061-1062(8) | 5,337 метров между вершинами |
| 1062-1063(8) | 10,568 метров между вершинами |
| 1063-1064(8) | 16,21 метров между вершинами |
| 1064-1065(8) | 19,306 метров между вершинами |
| 1065-1066(8) | 21,187 метров между вершинами |
| 1066-1067(8) | 21,187 метров между вершинами |
| 1067-1068(8) | 13,637 метров между вершинами |
| 1068-1069(8) | 8,969 метров между вершинами |
| 1069-1070(8) | 9,472 метров между вершинами |
| 1070-1071(8) | 10,588 метров между вершинами |
| 1071-1072(8) | 14,048 метров между вершинами |
| 1072-1073(8) | 13,471 метров между вершинами |
| 1073-1074(8) | 19,05 метров между вершинами |
| 1074-1075(8) | 3,335 метров между вершинами |
| 1075-1076(8) | 13,47 метров между вершинами |
| 1076-1077(8) | 13,03 метров между вершинами |
| 1077-1078(8) | 19,408 метров между вершинами |
| 1078-1079(8) | 15,651 метров между вершинами |
| 1079-1080(8) | 13,069 метров между вершинами |
| 1080-1081(8) | 20,471 метров между вершинами |
| 1081-1082(8) | 41,784 метров между вершинами |
| 1082-1083(8) | 7,239 метров между вершинами |
| 1083-1084(8) | 25,129 метров между вершинами |
| 1084-1085(8) | 14,726 метров между вершинами |
| 1085-1086(8) | 12,355 метров между вершинами |
| 1086-1087(8) | 22,676 метров между вершинами |
| 1087-1088(8) | 13,408 метров между вершинами |
| 1088-1089(8) | 7,167 метров между вершинами |
| 1089-1090(8) | 12,366 метров между вершинами |
| 1090-1091(8) | 12,556 метров между вершинами |
| 1091-1092(8) | 9,782 метров между вершинами |
| 1092-1093(8) | 26,061 метров между вершинами |
| 1093-1094(8) | 56,346 метров между вершинами |
| 1094-1095(8) | 27,443 метров между вершинами |
| 1095-1096(8) | 140,014 метров между вершинами |
| 1096-1097(8) | 35,978 метров между вершинами |
| 1097-1098(8) | 33,083 метров между вершинами |
| 1098-1099(8) | 21,439 метров между вершинами |
| 1099-1100(8) | 73,434 метров между вершинами |
| 1100-1101(8) | 3,47 метров между вершинами |
| 1101-1102(8) | 26,193 метров между вершинами |
| 1102-1103(8) | 21,826 метров между вершинами |
| 1103-1104(8) | 20,022 метров между вершинами |
| 1104-1105(8) | 43,138 метров между вершинами |
| 1105-1106(8) | 26,497 метров между вершинами |
| 1106-1107(8) | 21,96 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1107-1108(8) | 19,644 метров между вершинами |
| 1108-1109(8) | 30,151 метров между вершинами |
| 1109-1110(8) | 38,751 метров между вершинами |
| 1110-1111(8) | 3,936 метров между вершинами |
| 1111-1112(8) | 5,199 метров между вершинами |
| 1112-1113(8) | 3,851 метров между вершинами |
| 1113-1114(8) | 59,322 метров между вершинами |
| 1114-1115(8) | 41,002 метров между вершинами |
| 1115-1116(8) | 34,311 метров между вершинами |
| 1116-1117(8) | 15,933 метров между вершинами |
| 1117-1118(8) | 7,541 метров между вершинами |
| 1118-1119(8) | 10,791 метров между вершинами |
| 1119-1120(8) | 14,857 метров между вершинами |
| 1120-1121(8) | 13,846 метров между вершинами |
| 1121-1122(8) | 50,097 метров между вершинами |
| 1122-1123(8) | 17,639 метров между вершинами |
| 1123-1124(8) | 29,875 метров между вершинами |
| 1124-1125(8) | 33,467 метров между вершинами |
| 1125-1126(8) | 29,876 метров между вершинами |
| 1126-1127(8) | 9,185 метров между вершинами |
| 1127-1128(8) | 23,731 метров между вершинами |
| 1128-1129(8) | 47,361 метров между вершинами |
| 1129-1130(8) | 16,33 метров между вершинами |
| 1130-1131(8) | 51,22 метров между вершинами |
| 1131-1132(8) | 14,298 метров между вершинами |
| 1132-1133(8) | 16,425 метров между вершинами |
| 1133-1134(8) | 9,294 метров между вершинами |
| 1134-1135(8) | 3,216 метров между вершинами |
| 1135-1136(8) | 2,738 метров между вершинами |
| 1136-1137(8) | 7,607 метров между вершинами |
| 1137-1138(8) | 14,904 метров между вершинами |
| 1138-1139(8) | 48,49 метров между вершинами |
| 1139-1140(8) | 28,532 метров между вершинами |
| 1140-1141(8) | 85,76 метров между вершинами |
| 1141-1142(8) | 46,448 метров между вершинами |
| 1142-1143(8) | 120,146 метров между вершинами |
| 1143-1144(8) | 9,893 метров между вершинами |
| 1144-1145(8) | 1,686 метров между вершинами |
| 1145-1146(8) | 97,035 метров между вершинами |
| 1146-1147(8) | 65,371 метров между вершинами |
| 1147-1148(8) | 50,762 метров между вершинами |
| 1148-1149(8) | 234,911 метров между вершинами |
| 1149-1150(8) | 20,87 метров между вершинами |
| 1150-1151(8) | 20,87 метров между вершинами |
| 1151-1152(8) | 28,134 метров между вершинами |
| 1152-1153(8) | 3,147 метров между вершинами |
| 1153-1154(8) | 27,61 метров между вершинами |
| 1154-1155(8) | 17,89 метров между вершинами |
| 1155-1156(8) | 21,782 метров между вершинами |
| 1156-1157(8) | 111,009 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1157-1158(8) | 57,76 метров между вершинами |
| 1158-1159(8) | 44,212 метров между вершинами |
| 1159-1160(8) | 24,743 метров между вершинами |
| 1160-1161(8) | 35,414 метров между вершинами |
| 1161-1162(8) | 4,385 метров между вершинами |
| 1162-1163(8) | 0,813 метров между вершинами |
| 1163-1164(8) | 6,844 метров между вершинами |
| 1164-1165(8) | 5,198 метров между вершинами |
| 1165-1166(8) | 104,366 метров между вершинами |
| 1166-1167(8) | 37,25 метров между вершинами |
| 1167-1168(8) | 31,873 метров между вершинами |
| 1168-1169(8) | 594,024 метров между вершинами |
| 1169-1170(8) | 275,594 метров между вершинами |
| 1170-957(8) | 52,217 метров между вершинами |
| 1171-1172(9) | 8,877 метров между вершинами |
| 1172-1173(9) | 50,294 метров между вершинами |
| 1173-1174(9) | 17,199 метров между вершинами |
| 1174-1175(9) | 3,357 метров между вершинами |
| 1175-1176(9) | 75,304 метров между вершинами |
| 1176-1177(9) | 14,078 метров между вершинами |
| 1177-1178(9) | 22,588 метров между вершинами |
| 1178-1179(9) | 63,47 метров между вершинами |
| 1179-1180(9) | 0,028 метров между вершинами |
| 1180-1181(9) | 171,83 метров между вершинами |
| 1181-1182(9) | 1,664 метров между вершинами |
| 1182-1183(9) | 28,98 метров между вершинами |
| 1183-1184(9) | 18,205 метров между вершинами |
| 1184-1185(9) | 30,846 метров между вершинами |
| 1185-1186(9) | 9,45 метров между вершинами |
| 1186-1187(9) | 8,67 метров между вершинами |
| 1187-1188(9) | 7,684 метров между вершинами |
| 1188-1189(9) | 121,68 метров между вершинами |
| 1189-1190(9) | 59,543 метров между вершинами |
| 1190-1191(9) | 3,244 метров между вершинами |
| 1191-1192(9) | 62,784 метров между вершинами |
| 1192-1193(9) | 62,192 метров между вершинами |
| 1193-1194(9) | 1,468 метров между вершинами |
| 1194-1195(9) | 53,724 метров между вершинами |
| 1195-1196(9) | 7,917 метров между вершинами |
| 1196-1197(9) | 2,446 метров между вершинами |
| 1197-1198(9) | 36,823 метров между вершинами |
| 1198-1199(9) | 168,052 метров между вершинами |
| 1199-1200(9) | 0,144 метров между вершинами |
| 1200-1201(9) | 125,479 метров между вершинами |
| 1201-1202(9) | 0,527 метров между вершинами |
| 1202-1203(9) | 44,138 метров между вершинами |
| 1203-1204(9) | 2,716 метров между вершинами |
| 1204-1205(9) | 123,907 метров между вершинами |
| 1205-1206(9) | 93,64 метров между вершинами |
| 1206-1207(9) | 135,101 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1207-1208(9) | 130,2 метров между вершинами |
| 1208-1209(9) | 51,569 метров между вершинами |
| 1209-1210(9) | 12,007 метров между вершинами |
| 1210-1211(9) | 24,704 метров между вершинами |
| 1211-1212(9) | 29,026 метров между вершинами |
| 1212-1213(9) | 28,507 метров между вершинами |
| 1213-1214(9) | 33,827 метров между вершинами |
| 1214-1215(9) | 26,951 метров между вершинами |
| 1215-1216(9) | 36,239 метров между вершинами |
| 1216-1217(9) | 25,712 метров между вершинами |
| 1217-1218(9) | 29,019 метров между вершинами |
| 1218-1219(9) | 23,302 метров между вершинами |
| 1219-1220(9) | 30,098 метров между вершинами |
| 1220-1221(9) | 35,617 метров между вершинами |
| 1221-1222(9) | 36,771 метров между вершинами |
| 1222-1223(9) | 31,435 метров между вершинами |
| 1223-1224(9) | 33,392 метров между вершинами |
| 1224-1225(9) | 24,646 метров между вершинами |
| 1225-1226(9) | 80,769 метров между вершинами |
| 1226-1227(9) | 22,973 метров между вершинами |
| 1227-1228(9) | 26,912 метров между вершинами |
| 1228-1229(9) | 33,419 метров между вершинами |
| 1229-1230(9) | 35,535 метров между вершинами |
| 1230-1231(9) | 32,753 метров между вершинами |
| 1231-1232(9) | 28,027 метров между вершинами |
| 1232-1233(9) | 38,267 метров между вершинами |
| 1233-1234(9) | 40,978 метров между вершинами |
| 1234-1235(9) | 42,77 метров между вершинами |
| 1235-1236(9) | 35,848 метров между вершинами |
| 1236-1237(9) | 40,779 метров между вершинами |
| 1237-1238(9) | 153,713 метров между вершинами |
| 1238-1239(9) | 6,422 метров между вершинами |
| 1239-1240(9) | 4,644 метров между вершинами |
| 1240-1241(9) | 42,393 метров между вершинами |
| 1241-1242(9) | 2,363 метров между вершинами |
| 1242-1243(9) | 49,422 метров между вершинами |
| 1243-1244(9) | 59,757 метров между вершинами |
| 1244-1245(9) | 36,744 метров между вершинами |
| 1245-1246(9) | 80,811 метров между вершинами |
| 1246-1247(9) | 45,42 метров между вершинами |
| 1247-1248(9) | 30,987 метров между вершинами |
| 1248-1249(9) | 59,48 метров между вершинами |
| 1249-1250(9) | 37,181 метров между вершинами |
| 1250-1251(9) | 20,664 метров между вершинами |
| 1251-1252(9) | 28,465 метров между вершинами |
| 1252-1253(9) | 28,661 метров между вершинами |
| 1253-1254(9) | 36,411 метров между вершинами |
| 1254-1255(9) | 30,917 метров между вершинами |
| 1255-1256(9) | 33,158 метров между вершинами |
| 1256-1257(9) | 94,124 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1257-1258(9) | 115,397 метров между вершинами |
| 1258-1259(9) | 64,019 метров между вершинами |
| 1259-1260(9) | 19,202 метров между вершинами |
| 1260-1261(9) | 9,086 метров между вершинами |
| 1261-1262(9) | 6,126 метров между вершинами |
| 1262-1263(9) | 5,461 метров между вершинами |
| 1263-1264(9) | 39,532 метров между вершинами |
| 1264-1265(9) | 5,992 метров между вершинами |
| 1265-1266(9) | 14,008 метров между вершинами |
| 1266-1267(9) | 6,017 метров между вершинами |
| 1267-1268(9) | 44,407 метров между вершинами |
| 1268-1269(9) | 84,215 метров между вершинами |
| 1269-1270(9) | 129,076 метров между вершинами |
| 1270-1271(9) | 130,92 метров между вершинами |
| 1271-1272(9) | 137,526 метров между вершинами |
| 1272-1273(9) | 97,149 метров между вершинами |
| 1273-1274(9) | 125,467 метров между вершинами |
| 1274-1275(9) | 44,138 метров между вершинами |
| 1275-1276(9) | 125,479 метров между вершинами |
| 1276-1277(9) | 168,138 метров между вершинами |
| 1277-1278(9) | 36,917 метров между вершинами |
| 1278-1279(9) | 53,734 метров между вершинами |
| 1279-1280(9) | 60,946 метров между вершинами |
| 1280-1281(9) | 62,781 метров между вершинами |
| 1281-1282(9) | 62,317 метров между вершинами |
| 1282-1283(9) | 126,771 метров между вершинами |
| 1283-1284(9) | 14,612 метров между вершинами |
| 1284-1285(9) | 15,953 метров между вершинами |
| 1285-1286(9) | 15,607 метров между вершинами |
| 1286-1287(9) | 38,593 метров между вершинами |
| 1287-1288(9) | 24,014 метров между вершинами |
| 1288-1289(9) | 30,518 метров между вершинами |
| 1289-1290(9) | 171,83 метров между вершинами |
| 1290-1291(9) | 77,72 метров между вершинами |
| 1291-1292(9) | 74,686 метров между вершинами |
| 1292-1171(9) | 10,406 метров между вершинами |
| 1293-1294(10) | 147,055 метров между вершинами |
| 1294-1295(10) | 106,944 метров между вершинами |
| 1295-1296(10) | 3,051 метров между вершинами |
| 1296-1297(10) | 295,588 метров между вершинами |
| 1297-1298(10) | 6,262 метров между вершинами |
| 1298-1299(10) | 29,658 метров между вершинами |
| 1299-1300(10) | 7,266 метров между вершинами |
| 1300-1301(10) | 23,002 метров между вершинами |
| 1301-1302(10) | 7,708 метров между вершинами |
| 1302-1303(10) | 27,887 метров между вершинами |
| 1303-1304(10) | 1,208 метров между вершинами |
| 1304-1305(10) | 1,208 метров между вершинами |
| 1305-1306(10) | 229,156 метров между вершинами |
| 1306-1307(10) | 7,035 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1307-1308(10) | 7,035 метров между вершинами |
| 1308-1309(10) | 220,678 метров между вершинами |
| 1309-1310(10) | 0,986 метров между вершинами |
| 1310-1311(10) | 28,171 метров между вершинами |
| 1311-1312(10) | 1,812 метров между вершинами |
| 1312-1313(10) | 24,13 метров между вершинами |
| 1313-1314(10) | 5,816 метров между вершинами |
| 1314-1315(10) | 563,5 метров между вершинами |
| 1315-1316(10) | 21,118 метров между вершинами |
| 1316-1317(10) | 4,446 метров между вершинами |
| 1317-1318(10) | 201,238 метров между вершинами |
| 1318-1319(10) | 7,798 метров между вершинами |
| 1319-1320(10) | 27,538 метров между вершинами |
| 1320-1321(10) | 26,735 метров между вершинами |
| 1321-1322(10) | 10,503 метров между вершинами |
| 1322-1323(10) | 55,512 метров между вершинами |
| 1323-1324(10) | 1,063 метров между вершинами |
| 1324-1325(10) | 84,224 метров между вершинами |
| 1325-1326(10) | 1,554 метров между вершинами |
| 1326-1327(10) | 27,374 метров между вершинами |
| 1327-1328(10) | 17,938 метров между вершинами |
| 1328-1329(10) | 26,833 метров между вершинами |
| 1329-1330(10) | 22,3 метров между вершинами |
| 1330-1331(10) | 200,715 метров между вершинами |
| 1331-1332(10) | 14,604 метров между вершинами |
| 1332-1333(10) | 75,305 метров между вершинами |
| 1333-1334(10) | 75,658 метров между вершинами |
| 1334-1335(10) | 10,982 метров между вершинами |
| 1335-1336(10) | 17,165 метров между вершинами |
| 1336-1337(10) | 34,285 метров между вершинами |
| 1337-1338(10) | 77,848 метров между вершинами |
| 1338-1339(10) | 77,742 метров между вершинами |
| 1339-1340(10) | 2,88 метров между вершинами |
| 1340-1341(10) | 220,014 метров между вершинами |
| 1341-1342(10) | 29,972 метров между вершинами |
| 1342-1343(10) | 35,343 метров между вершинами |
| 1343-1344(10) | 26,577 метров между вершинами |
| 1344-1345(10) | 30,849 метров между вершинами |
| 1345-1346(10) | 84,224 метров между вершинами |
| 1346-1347(10) | 55,512 метров между вершинами |
| 1347-1348(10) | 27,293 метров между вершинами |
| 1348-1349(10) | 28,08 метров между вершинами |
| 1349-1350(10) | 97,738 метров между вершинами |
| 1350-1351(10) | 34,998 метров между вершинами |
| 1351-1352(10) | 0,112 метров между вершинами |
| 1352-1353(10) | 68,39 метров между вершинами |
| 1353-1354(10) | 21,109 метров между вершинами |
| 1354-1355(10) | 22,174 метров между вершинами |
| 1355-1356(10) | 33,198 метров между вершинами |
| 1356-1357(10) | 30,918 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1357-1358(10) | 45,566 метров между вершинами |
| 1358-1359(10) | 38,95 метров между вершинами |
| 1359-1360(10) | 49,534 метров между вершинами |
| 1360-1361(10) | 41,863 метров между вершинами |
| 1361-1362(10) | 15,706 метров между вершинами |
| 1362-1363(10) | 0,014 метров между вершинами |
| 1363-1364(10) | 9,6 метров между вершинами |
| 1364-1365(10) | 23,72 метров между вершинами |
| 1365-1366(10) | 33,982 метров между вершинами |
| 1366-1367(10) | 37,074 метров между вершинами |
| 1367-1368(10) | 3,924 метров между вершинами |
| 1368-1369(10) | 18,915 метров между вершинами |
| 1369-1370(10) | 5,765 метров между вершинами |
| 1370-1371(10) | 92,867 метров между вершинами |
| 1371-1372(10) | 104,093 метров между вершинами |
| 1372-1373(10) | 10,565 метров между вершинами |
| 1373-1374(10) | 12,613 метров между вершинами |
| 1374-1375(10) | 24,122 метров между вершинами |
| 1375-1376(10) | 28,171 метров между вершинами |
| 1376-1377(10) | 193,479 метров между вершинами |
| 1377-1378(10) | 0,022 метров между вершинами |
| 1378-1379(10) | 27,185 метров между вершинами |
| 1379-1380(10) | 14,061 метров между вершинами |
| 1380-1381(10) | 229,156 метров между вершинами |
| 1381-1382(10) | 27,891 метров между вершинами |
| 1382-1383(10) | 23,002 метров между вершинами |
| 1383-1384(10) | 29,658 метров между вершинами |
| 1384-1385(10) | 295,578 метров между вершинами |
| 1385-1386(10) | 32,841 метров между вершинами |
| 1386-1387(10) | 26,674 метров между вершинами |
| 1387-1388(10) | 13,758 метров между вершинами |
| 1388-1389(10) | 170,92 метров между вершинами |
| 1389-1293(10) | 49,499 метров между вершинами |
| 1390-1391(11) | 325,152 метров между вершинами |
| 1391-1392(11) | 51,5 метров между вершинами |
| 1392-1393(11) | 372,166 метров между вершинами |
| 1393-1394(11) | 330,588 метров между вершинами |
| 1394-1395(11) | 54,142 метров между вершинами |
| 1395-1396(11) | 92,613 метров между вершинами |
| 1396-1397(11) | 96,432 метров между вершинами |
| 1397-1398(11) | 85,032 метров между вершинами |
| 1398-1399(11) | 77,176 метров между вершинами |
| 1399-1400(11) | 47,842 метров между вершинами |
| 1400-1401(11) | 50,738 метров между вершинами |
| 1401-1402(11) | 112,016 метров между вершинами |
| 1402-1403(11) | 37,206 метров между вершинами |
| 1403-1404(11) | 37,322 метров между вершинами |
| 1404-1405(11) | 47,008 метров между вершинами |
| 1405-1406(11) | 55,542 метров между вершинами |
| 1406-1407(11) | 55,175 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1407-1408(11) | 58,452 метров между вершинами |
| 1408-1409(11) | 73,98 метров между вершинами |
| 1409-1410(11) | 21,852 метров между вершинами |
| 1410-1411(11) | 75,29 метров между вершинами |
| 1411-1412(11) | 127,55 метров между вершинами |
| 1412-1413(11) | 19,078 метров между вершинами |
| 1413-1414(11) | 19,1 метров между вершинами |
| 1414-1415(11) | 19,304 метров между вершинами |
| 1415-1416(11) | 17,979 метров между вершинами |
| 1416-1417(11) | 59,237 метров между вершинами |
| 1417-1418(11) | 3,768 метров между вершинами |
| 1418-1419(11) | 20,937 метров между вершинами |
| 1419-1420(11) | 36,633 метров между вершинами |
| 1420-1421(11) | 63,267 метров между вершинами |
| 1421-1422(11) | 6,352 метров между вершинами |
| 1422-1423(11) | 27,616 метров между вершинами |
| 1423-1424(11) | 24,721 метров между вершинами |
| 1424-1425(11) | 18,794 метров между вершинами |
| 1425-1426(11) | 64,199 метров между вершинами |
| 1426-1427(11) | 35,699 метров между вершинами |
| 1427-1428(11) | 20,937 метров между вершинами |
| 1428-1429(11) | 3,768 метров между вершинами |
| 1429-1430(11) | 59,237 метров между вершинами |
| 1430-1431(11) | 6,28 метров между вершинами |
| 1431-1432(11) | 17,979 метров между вершинами |
| 1432-1433(11) | 6,277 метров между вершинами |
| 1433-1434(11) | 19,304 метров между вершинами |
| 1434-1435(11) | 6,28 метров между вершинами |
| 1435-1436(11) | 18,115 метров между вершинами |
| 1436-1437(11) | 0,01 метров между вершинами |
| 1437-1438(11) | 0,972 метров между вершинами |
| 1438-1439(11) | 6,279 метров между вершинами |
| 1439-1440(11) | 18,333 метров между вершинами |
| 1440-1441(11) | 1,526 метров между вершинами |
| 1441-1442(11) | 126,774 метров между вершинами |
| 1442-1443(11) | 75,284 метров между вершинами |
| 1443-1444(11) | 21,858 метров между вершинами |
| 1444-1445(11) | 62,914 метров между вершинами |
| 1445-1446(11) | 8,489 метров между вершинами |
| 1446-1447(11) | 54,748 метров между вершинами |
| 1447-1448(11) | 55,175 метров между вершинами |
| 1448-1449(11) | 49,763 метров между вершинами |
| 1449-1450(11) | 45,582 метров между вершинами |
| 1450-1451(11) | 30,441 метров между вершинами |
| 1451-1452(11) | 32,437 метров между вершинами |
| 1452-1453(11) | 109,204 метров между вершинами |
| 1453-1454(11) | 43,985 метров между вершинами |
| 1454-1455(11) | 44,815 метров между вершинами |
| 1455-1456(11) | 73,521 метров между вершинами |
| 1456-1457(11) | 81,972 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1457-1458(11) | 88,967 метров между вершинами |
| 1458-1459(11) | 29,139 метров между вершинами |
| 1459-1460(11) | 58,799 метров между вершинами |
| 1460-1461(11) | 54,147 метров между вершинами |
| 1461-1462(11) | 330,582 метров между вершинами |
| 1462-1463(11) | 372,166 метров между вершинами |
| 1463-1464(11) | 51,506 метров между вершинами |
| 1464-1465(11) | 325,146 метров между вершинами |
| 1465-1466(11) | 31,028 метров между вершинами |
| 1466-1390(11) | 59,59 метров между вершинами |
| 1467-1468(12) | 9,486 метров между вершинами |
| 1468-1469(12) | 13,26 метров между вершинами |
| 1469-1470(12) | 29,711 метров между вершинами |
| 1470-1471(12) | 24,439 метров между вершинами |
| 1471-1472(12) | 17,969 метров между вершинами |
| 1472-1473(12) | 35,767 метров между вершинами |
| 1473-1474(12) | 92,931 метров между вершинами |
| 1474-1475(12) | 88,313 метров между вершинами |
| 1475-1476(12) | 68,495 метров между вершинами |
| 1476-1477(12) | 31,867 метров между вершинами |
| 1477-1478(12) | 20,23 метров между вершинами |
| 1478-1479(12) | 17,051 метров между вершинами |
| 1479-1480(12) | 1,618 метров между вершинами |
| 1480-1481(12) | 18,643 метров между вершинами |
| 1481-1482(12) | 16,25 метров между вершинами |
| 1482-1483(12) | 5,603 метров между вершинами |
| 1483-1484(12) | 17,511 метров между вершинами |
| 1484-1485(12) | 19,369 метров между вершинами |
| 1485-1486(12) | 40,287 метров между вершинами |
| 1486-1487(12) | 102,178 метров между вершинами |
| 1487-1488(12) | 143,098 метров между вершинами |
| 1488-1489(12) | 83,967 метров между вершинами |
| 1489-1490(12) | 77,578 метров между вершинами |
| 1490-1491(12) | 54,963 метров между вершинами |
| 1491-1492(12) | 108,893 метров между вершинами |
| 1492-1493(12) | 63,445 метров между вершинами |
| 1493-1494(12) | 64,198 метров между вершинами |
| 1494-1495(12) | 49,989 метров между вершинами |
| 1495-1496(12) | 69,266 метров между вершинами |
| 1496-1497(12) | 92,684 метров между вершинами |
| 1497-1498(12) | 111,487 метров между вершинами |
| 1498-1499(12) | 87,709 метров между вершинами |
| 1499-1500(12) | 93,414 метров между вершинами |
| 1500-1501(12) | 76,253 метров между вершинами |
| 1501-1502(12) | 67,974 метров между вершинами |
| 1502-1467(12) | 19,48 метров между вершинами |
| 1503-1504(13) | 175,187 метров между вершинами |
| 1504-1505(13) | 81,836 метров между вершинами |
| 1505-1506(13) | 4,086 метров между вершинами |
| 1506-1507(13) | 4,866 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1507-1508(13) | 19,794 метров между вершинами |
| 1508-1509(13) | 13,185 метров между вершинами |
| 1509-1510(13) | 79,653 метров между вершинами |
| 1510-1511(13) | 3,578 метров между вершинами |
| 1511-1512(13) | 19,66 метров между вершинами |
| 1512-1513(13) | 3,805 метров между вершинами |
| 1513-1514(13) | 18,622 метров между вершинами |
| 1514-1515(13) | 0,7 метров между вершинами |
| 1515-1516(13) | 28,111 метров между вершинами |
| 1516-1517(13) | 5,438 метров между вершинами |
| 1517-1518(13) | 93,466 метров между вершинами |
| 1518-1519(13) | 1,101 метров между вершинами |
| 1519-1520(13) | 77,522 метров между вершинами |
| 1520-1521(13) | 102,34 метров между вершинами |
| 1521-1522(13) | 16,317 метров между вершинами |
| 1522-1523(13) | 12,67 метров между вершинами |
| 1523-1524(13) | 9,521 метров между вершинами |
| 1524-1525(13) | 18,228 метров между вершинами |
| 1525-1526(13) | 0,354 метров между вершинами |
| 1526-1527(13) | 31,664 метров между вершинами |
| 1527-1528(13) | 97,428 метров между вершинами |
| 1528-1529(13) | 0,231 метров между вершинами |
| 1529-1530(13) | 49,578 метров между вершинами |
| 1530-1531(13) | 4,955 метров между вершинами |
| 1531-1532(13) | 116,693 метров между вершинами |
| 1532-1533(13) | 109,702 метров между вершинами |
| 1533-1534(13) | 1,817 метров между вершинами |
| 1534-1535(13) | 34,982 метров между вершинами |
| 1535-1536(13) | 8,904 метров между вершинами |
| 1536-1537(13) | 34,805 метров между вершинами |
| 1537-1538(13) | 11,268 метров между вершинами |
| 1538-1539(13) | 36,727 метров между вершинами |
| 1539-1540(13) | 18,078 метров между вершинами |
| 1540-1541(13) | 42,8 метров между вершинами |
| 1541-1542(13) | 4,007 метров между вершинами |
| 1542-1543(13) | 37,669 метров между вершинами |
| 1543-1544(13) | 6,147 метров между вершинами |
| 1544-1545(13) | 31,912 метров между вершинами |
| 1545-1546(13) | 4,812 метров между вершинами |
| 1546-1547(13) | 0,87 метров между вершинами |
| 1547-1548(13) | 34,077 метров между вершинами |
| 1548-1549(13) | 3,814 метров между вершинами |
| 1549-1550(13) | 21,956 метров между вершинами |
| 1550-1551(13) | 3,546 метров между вершинами |
| 1551-1552(13) | 7,124 метров между вершинами |
| 1552-1553(13) | 15,329 метров между вершинами |
| 1553-1554(13) | 31,559 метров между вершинами |
| 1554-1555(13) | 35,402 метров между вершинами |
| 1555-1556(13) | 81,466 метров между вершинами |
| 1556-1557(13) | 13,234 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1557-1558(13) | 4,424 метров между вершинами |
| 1558-1559(13) | 8,651 метров между вершинами |
| 1559-1560(13) | 7,943 метров между вершинами |
| 1560-1561(13) | 6,67 метров между вершинами |
| 1561-1562(13) | 11,154 метров между вершинами |
| 1562-1563(13) | 13,624 метров между вершинами |
| 1563-1564(13) | 14,101 метров между вершинами |
| 1564-1565(13) | 23,592 метров между вершинами |
| 1565-1566(13) | 45,076 метров между вершинами |
| 1566-1567(13) | 0,89 метров между вершинами |
| 1567-1568(13) | 31,283 метров между вершинами |
| 1568-1569(13) | 7,647 метров между вершинами |
| 1569-1570(13) | 20,324 метров между вершинами |
| 1570-1571(13) | 6,555 метров между вершинами |
| 1571-1572(13) | 24,908 метров между вершинами |
| 1572-1573(13) | 6,204 метров между вершинами |
| 1573-1574(13) | 20,084 метров между вершинами |
| 1574-1575(13) | 6,404 метров между вершинами |
| 1575-1576(13) | 92,565 метров между вершинами |
| 1576-1577(13) | 19,761 метров между вершинами |
| 1577-1578(13) | 5,993 метров между вершинами |
| 1578-1579(13) | 22,096 метров между вершинами |
| 1579-1580(13) | 6,123 метров между вершинами |
| 1580-1581(13) | 29,178 метров между вершинами |
| 1581-1582(13) | 0,322 метров между вершинами |
| 1582-1583(13) | 0,439 метров между вершинами |
| 1583-1584(13) | 22,867 метров между вершинами |
| 1584-1585(13) | 5,88 метров между вершинами |
| 1585-1586(13) | 77,08 метров между вершинами |
| 1586-1587(13) | 1,396 метров между вершинами |
| 1587-1588(13) | 112,849 метров между вершинами |
| 1588-1589(13) | 51,228 метров между вершинами |
| 1589-1590(13) | 1,627 метров между вершинами |
| 1590-1591(13) | 45,007 метров между вершинами |
| 1591-1592(13) | 2,345 метров между вершинами |
| 1592-1593(13) | 22,386 метров между вершинами |
| 1593-1594(13) | 3,439 метров между вершинами |
| 1594-1595(13) | 4,895 метров между вершинами |
| 1595-1596(13) | 50,146 метров между вершинами |
| 1596-1597(13) | 6,173 метров между вершинами |
| 1597-1598(13) | 18 метров между вершинами |
| 1598-1599(13) | 45,015 метров между вершинами |
| 1599-1600(13) | 51,392 метров между вершинами |
| 1600-1601(13) | 113,005 метров между вершинами |
| 1601-1602(13) | 77,08 метров между вершинами |
| 1602-1603(13) | 22,867 метров между вершинами |
| 1603-1604(13) | 29,173 метров между вершинами |
| 1604-1605(13) | 22,109 метров между вершинами |
| 1605-1606(13) | 19,824 метров между вершинами |
| 1606-1607(13) | 4,441 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1607-1608(13) | 88,194 метров между вершинами |
| 1608-1609(13) | 20,084 метров между вершинами |
| 1609-1610(13) | 24,908 метров между вершинами |
| 1610-1611(13) | 20,324 метров между вершинами |
| 1611-1612(13) | 31,283 метров между вершинами |
| 1612-1613(13) | 45,513 метров между вершинами |
| 1613-1614(13) | 26,507 метров между вершинами |
| 1614-1615(13) | 18,163 метров между вершинами |
| 1615-1616(13) | 15,995 метров между вершинами |
| 1616-1617(13) | 13,579 метров между вершинами |
| 1617-1618(13) | 9,75 метров между вершинами |
| 1618-1619(13) | 10,387 метров между вершинами |
| 1619-1620(13) | 13,152 метров между вершинами |
| 1620-1621(13) | 10,073 метров между вершинами |
| 1621-1622(13) | 18,224 метров между вершинами |
| 1622-1623(13) | 85,963 метров между вершинами |
| 1623-1624(13) | 38,897 метров между вершинами |
| 1624-1625(13) | 36,762 метров между вершинами |
| 1625-1626(13) | 18,705 метров между вершинами |
| 1626-1627(13) | 5,968 метров между вершинами |
| 1627-1628(13) | 21,962 метров между вершинами |
| 1628-1629(13) | 34,077 метров между вершинами |
| 1629-1630(13) | 31,908 метров между вершинами |
| 1630-1631(13) | 37,669 метров между вершинами |
| 1631-1632(13) | 44,02 метров между вершинами |
| 1632-1633(13) | 19,636 метров между вершинами |
| 1633-1634(13) | 37,072 метров между вершинами |
| 1634-1635(13) | 34,804 метров между вершинами |
| 1635-1636(13) | 34,972 метров между вершинами |
| 1636-1637(13) | 106,213 метров между вершинами |
| 1637-1638(13) | 116,693 метров между вершинами |
| 1638-1639(13) | 49,578 метров между вершинами |
| 1639-1640(13) | 98,706 метров между вершинами |
| 1640-1641(13) | 32,953 метров между вершинами |
| 1641-1642(13) | 21,342 метров между вершинами |
| 1642-1643(13) | 16,621 метров между вершинами |
| 1643-1644(13) | 20,24 метров между вершинами |
| 1644-1645(13) | 21,944 метров между вершинами |
| 1645-1646(13) | 104,923 метров между вершинами |
| 1646-1647(13) | 78,07 метров между вершинами |
| 1647-1648(13) | 93,466 метров между вершинами |
| 1648-1649(13) | 22,339 метров между вершинами |
| 1649-1650(13) | 18,622 метров между вершинами |
| 1650-1651(13) | 19,65 метров между вершинами |
| 1651-1652(13) | 79,652 метров между вершинами |
| 1652-1653(13) | 19,803 метров между вершинами |
| 1653-1654(13) | 82,388 метров между вершинами |
| 1654-1655(13) | 175,98 метров между вершинами |
| 1655-1503(13) | 50,006 метров между вершинами |
| 1656-1657(14) | 83,548 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1657-1658(14) | 21,499 метров между вершинами |
| 1658-1659(14) | 26,771 метров между вершинами |
| 1659-1660(14) | 142,273 метров между вершинами |
| 1660-1661(14) | 287,131 метров между вершинами |
| 1661-1662(14) | 593,73 метров между вершинами |
| 1662-1663(14) | 30,162 метров между вершинами |
| 1663-1664(14) | 35,165 метров между вершинами |
| 1664-1665(14) | 97,205 метров между вершинами |
| 1665-1666(14) | 0,982 метров между вершинами |
| 1666-1667(14) | 4,09 метров между вершинами |
| 1667-1668(14) | 0,982 метров между вершинами |
| 1668-1669(14) | 24,187 метров между вершинами |
| 1669-1670(14) | 6,429 метров между вершинами |
| 1670-1671(14) | 15,283 метров между вершинами |
| 1671-1672(14) | 26,32 метров между вершинами |
| 1672-1673(14) | 45,991 метров между вершинами |
| 1673-1674(14) | 60,281 метров между вершинами |
| 1674-1675(14) | 110,214 метров между вершинами |
| 1675-1676(14) | 23,712 метров между вершинами |
| 1676-1677(14) | 23,957 метров между вершинами |
| 1677-1678(14) | 34,734 метров между вершинами |
| 1678-1679(14) | 11,535 метров между вершинами |
| 1679-1680(14) | 24,177 метров между вершинами |
| 1680-1681(14) | 53,602 метров между вершинами |
| 1681-1682(14) | 224,902 метров между вершинами |
| 1682-1683(14) | 48,534 метров между вершинами |
| 1683-1684(14) | 7,74 метров между вершинами |
| 1684-1685(14) | 16,812 метров между вершинами |
| 1685-1686(14) | 16,812 метров между вершинами |
| 1686-1687(14) | 20,97 метров между вершинами |
| 1687-1688(14) | 6,364 метров между вершинами |
| 1688-1689(14) | 97,45 метров между вершинами |
| 1689-1690(14) | 96,65 метров между вершинами |
| 1690-1691(14) | 8,766 метров между вершинами |
| 1691-1692(14) | 7,322 метров между вершинами |
| 1692-1693(14) | 34,089 метров между вершинами |
| 1693-1694(14) | 92,181 метров между вершинами |
| 1694-1695(14) | 5,275 метров между вершинами |
| 1695-1696(14) | 96,278 метров между вершинами |
| 1696-1697(14) | 55,116 метров между вершинами |
| 1697-1698(14) | 31,804 метров между вершинами |
| 1698-1699(14) | 10,554 метров между вершинами |
| 1699-1700(14) | 224,892 метров между вершинами |
| 1700-1701(14) | 53,601 метров между вершинами |
| 1701-1702(14) | 6,282 метров между вершинами |
| 1702-1703(14) | 24,187 метров между вершинами |
| 1703-1704(14) | 11,535 метров между вершинами |
| 1704-1705(14) | 3,501 метров между вершинами |
| 1705-1706(14) | 0,014 метров между вершинами |
| 1706-1707(14) | 2,754 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1707-1708(14) | 6,281 метров между вершинами |
| 1708-1709(14) | 6,284 метров между вершинами |
| 1709-1710(14) | 33,375 метров между вершинами |
| 1710-1711(14) | 1,359 метров между вершинами |
| 1711-1712(14) | 6,279 метров между вершинами |
| 1712-1713(14) | 6,282 метров между вершинами |
| 1713-1714(14) | 1,634 метров между вершинами |
| 1714-1715(14) | 22,317 метров между вершинами |
| 1715-1716(14) | 6,279 метров между вершинами |
| 1716-1717(14) | 1,074 метров между вершинами |
| 1717-1718(14) | 0,01 метров между вершинами |
| 1718-1719(14) | 2,797 метров между вершинами |
| 1719-1720(14) | 2,399 метров между вершинами |
| 1720-1721(14) | 1,669 метров между вершинами |
| 1721-1722(14) | 0,022 метров между вершинами |
| 1722-1723(14) | 22,02 метров между вершинами |
| 1723-1724(14) | 109,512 метров между вершинами |
| 1724-1725(14) | 0,045 метров между вершинами |
| 1725-1726(14) | 1,312 метров между вершинами |
| 1726-1727(14) | 0,014 метров между вершинами |
| 1727-1728(14) | 59,616 метров между вершинами |
| 1728-1729(14) | 5,064 метров между вершинами |
| 1729-1730(14) | 2,47 метров между вершинами |
| 1730-1731(14) | 44,732 метров между вершинами |
| 1731-1732(14) | 6,277 метров между вершинами |
| 1732-1733(14) | 12,034 метров между вершинами |
| 1733-1734(14) | 4,226 метров между вершинами |
| 1734-1735(14) | 4,113 метров между вершинами |
| 1735-1736(14) | 5,946 метров между вершинами |
| 1736-1737(14) | 6,28 метров между вершинами |
| 1737-1738(14) | 15,283 метров между вершинами |
| 1738-1739(14) | 6,429 метров между вершинами |
| 1739-1740(14) | 11,721 метров между вершинами |
| 1740-1741(14) | 3,140 метров между вершинами |
| 1741-1742(14) | 3,140 метров между вершинами |
| 1742-1743(14) | 6,28 метров между вершинами |
| 1743-1744(14) | 4,09 метров между вершинами |
| 1744-1745(14) | 3,52 метров между вершинами |
| 1745-1746(14) | 2,76 метров между вершинами |
| 1746-1747(14) | 2,68 метров между вершинами |
| 1747-1748(14) | 86,046 метров между вершинами |
| 1748-1749(14) | 28,848 метров между вершинами |
| 1749-1750(14) | 26,136 метров между вершинами |
| 1750-1751(14) | 20,105 метров между вершинами |
| 1751-1752(14) | 137,981 метров между вершинами |
| 1752-1753(14) | 721,621 метров между вершинами |
| 1753-1754(14) | 140,853 метров между вершинами |
| 1754-1755(14) | 22,839 метров между вершинами |
| 1755-1756(14) | 19,848 метров между вершинами |
| 1756-1757(14) | 79,751 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1757-1758(14) | 17,26 метров между вершинами |
| 1758-1759(14) | 31,966 метров между вершинами |
| 1759-1656(14) | 22,54 метров между вершинами |
| 1760-1761(15) | 7,192 метров между вершинами |
| 1761-1762(15) | 16,491 метров между вершинами |
| 1762-1763(15) | 14,157 метров между вершинами |
| 1763-1764(15) | 33,823 метров между вершинами |
| 1764-1765(15) | 50,453 метров между вершинами |
| 1765-1766(15) | 73,573 метров между вершинами |
| 1766-1767(15) | 25,084 метров между вершинами |
| 1767-1768(15) | 559,436 метров между вершинами |
| 1768-1769(15) | 383,138 метров между вершинами |
| 1769-1770(15) | 74,711 метров между вершинами |
| 1770-1771(15) | 5,972 метров между вершинами |
| 1771-1772(15) | 48,462 метров между вершинами |
| 1772-1773(15) | 104,833 метров между вершинами |
| 1773-1774(15) | 239,467 метров между вершинами |
| 1774-1775(15) | 942,659 метров между вершинами |
| 1775-1760(15) | 115,179 метров между вершинами |
| 1776-1777(16) | 5,825 метров между вершинами |
| 1777-1778(16) | 17,319 метров между вершинами |
| 1778-1779(16) | 19,767 метров между вершинами |
| 1779-1780(16) | 38,576 метров между вершинами |
| 1780-1781(16) | 11,285 метров между вершинами |
| 1781-1782(16) | 87,208 метров между вершинами |
| 1782-1783(16) | 98,88 метров между вершинами |
| 1783-1784(16) | 27,289 метров между вершинами |
| 1784-1785(16) | 1,265 метров между вершинами |
| 1785-1786(16) | 0,014 метров между вершинами |
| 1786-1787(16) | 18,869 метров между вершинами |
| 1787-1788(16) | 9,705 метров между вершинами |
| 1788-1789(16) | 0,014 метров между вершинами |
| 1789-1790(16) | 16,244 метров между вершинами |
| 1790-1791(16) | 480,622 метров между вершинами |
| 1791-1792(16) | 8,409 метров между вершинами |
| 1792-1793(16) | 18,47 метров между вершинами |
| 1793-1794(16) | 26,079 метров между вершинами |
| 1794-1795(16) | 102,277 метров между вершинами |
| 1795-1796(16) | 54,095 метров между вершинами |
| 1796-1797(16) | 36,792 метров между вершинами |
| 1797-1798(16) | 8,532 метров между вершинами |
| 1798-1799(16) | 27,74 метров между вершинами |
| 1799-1800(16) | 39,036 метров между вершинами |
| 1800-1801(16) | 35,019 метров между вершинами |
| 1801-1802(16) | 25,95 метров между вершинами |
| 1802-1803(16) | 28,093 метров между вершинами |
| 1803-1804(16) | 27,281 метров между вершинами |
| 1804-1805(16) | 14,397 метров между вершинами |
| 1805-1806(16) | 2,593 метров между вершинами |
| 1806-1807(16) | 3,822 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1807-1808(16) | 3,822 метров между вершинами |
| 1808-1809(16) | 1,662 метров между вершинами |
| 1809-1810(16) | 1,662 метров между вершинами |
| 1810-1811(16) | 40,914 метров между вершинами |
| 1811-1812(16) | 40,59 метров между вершинами |
| 1812-1813(16) | 76,047 метров между вершинами |
| 1813-1814(16) | 28,247 метров между вершинами |
| 1814-1815(16) | 0,01 метров между вершинами |
| 1815-1816(16) | 3,309 метров между вершинами |
| 1816-1817(16) | 17,672 метров между вершинами |
| 1817-1818(16) | 18,479 метров между вершинами |
| 1818-1819(16) | 198,902 метров между вершинами |
| 1819-1820(16) | 26,802 метров между вершинами |
| 1820-1821(16) | 25,495 метров между вершинами |
| 1821-1822(16) | 53,303 метров между вершинами |
| 1822-1823(16) | 51,551 метров между вершинами |
| 1823-1824(16) | 64,348 метров между вершинами |
| 1824-1825(16) | 17,538 метров между вершинами |
| 1825-1826(16) | 50,645 метров между вершинами |
| 1826-1827(16) | 32,883 метров между вершинами |
| 1827-1828(16) | 12,375 метров между вершинами |
| 1828-1829(16) | 54,665 метров между вершинами |
| 1829-1830(16) | 65,641 метров между вершинами |
| 1830-1831(16) | 162,011 метров между вершинами |
| 1831-1832(16) | 105,25 метров между вершинами |
| 1832-1833(16) | 11,354 метров между вершинами |
| 1833-1834(16) | 40,419 метров между вершинами |
| 1834-1835(16) | 116,765 метров между вершинами |
| 1835-1836(16) | 6,229 метров между вершинами |
| 1836-1837(16) | 160,779 метров между вершинами |
| 1837-1838(16) | 65,396 метров между вершинами |
| 1838-1839(16) | 54,665 метров между вершинами |
| 1839-1840(16) | 12,375 метров между вершинами |
| 1840-1841(16) | 8,614 метров между вершинами |
| 1841-1842(16) | 32,874 метров между вершинами |
| 1842-1843(16) | 5,733 метров между вершинами |
| 1843-1844(16) | 2,437 метров между вершинами |
| 1844-1845(16) | 50,631 метров между вершинами |
| 1845-1846(16) | 9,964 метров между вершинами |
| 1846-1847(16) | 17,545 метров между вершинами |
| 1847-1848(16) | 5,435 метров между вершинами |
| 1848-1849(16) | 63,744 метров между вершинами |
| 1849-1850(16) | 50,417 метров между вершинами |
| 1850-1851(16) | 47,484 метров между вершинами |
| 1851-1852(16) | 20,224 метров между вершинами |
| 1852-1853(16) | 23,982 метров между вершинами |
| 1853-1854(16) | 192,755 метров между вершинами |
| 1854-1855(16) | 11,56 метров между вершинами |
| 1855-1856(16) | 9,066 метров между вершинами |
| 1856-1857(16) | 23,666 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1857-1858(16) | 73,822 метров между вершинами |
| 1858-1859(16) | 3,312 метров между вершинами |
| 1859-1860(16) | 0,25 метров между вершинами |
| 1860-1861(16) | 40,58 метров между вершинами |
| 1861-1862(16) | 4,505 метров между вершинами |
| 1862-1863(16) | 51,885 метров между вершинами |
| 1863-1864(16) | 7,857 метров между вершинами |
| 1864-1865(16) | 44,274 метров между вершинами |
| 1865-1866(16) | 4,729 метров между вершинами |
| 1866-1867(16) | 28,093 метров между вершинами |
| 1867-1868(16) | 8,823 метров между вершинами |
| 1868-1869(16) | 1 метров между вершинами |
| 1869-1870(16) | 25,944 метров между вершинами |
| 1870-1871(16) | 1,906 метров между вершинами |
| 1871-1872(16) | 35,019 метров между вершинами |
| 1872-1873(16) | 3,557 метров между вершинами |
| 1873-1874(16) | 39,036 метров между вершинами |
| 1874-1875(16) | 5,017 метров между вершинами |
| 1875-1876(16) | 27,74 метров между вершинами |
| 1876-1877(16) | 14,649 метров между вершинами |
| 1877-1878(16) | 8,769 метров между вершинами |
| 1878-1879(16) | 1,193 метров между вершинами |
| 1879-1880(16) | 29,438 метров между вершинами |
| 1880-1881(16) | 4,74 метров между вершинами |
| 1881-1882(16) | 53,251 метров между вершинами |
| 1882-1883(16) | 96,461 метров между вершинами |
| 1883-1884(16) | 15,684 метров между вершинами |
| 1884-1885(16) | 3,88 метров между вершинами |
| 1885-1886(16) | 14,607 метров между вершинами |
| 1886-1887(16) | 479,377 метров между вершинами |
| 1887-1888(16) | 20,869 метров между вершинами |
| 1888-1889(16) | 12,64 метров между вершинами |
| 1889-1890(16) | 20,604 метров между вершинами |
| 1890-1776(16) | 93,14 метров между вершинами |
| 1891-1892(17) | 56,044 метров между вершинами |
| 1892-1893(17) | 16,946 метров между вершинами |
| 1893-1894(17) | 16,946 метров между вершинами |
| 1894-1895(17) | 615,334 метров между вершинами |
| 1895-1896(17) | 29,33 метров между вершинами |
| 1896-1897(17) | 76,056 метров между вершинами |
| 1897-1898(17) | 76,056 метров между вершинами |
| 1898-1899(17) | 18,685 метров между вершинами |
| 1899-1900(17) | 18,685 метров между вершинами |
| 1900-1901(17) | 6,275 метров между вершинами |
| 1901-1902(17) | 23,801 метров между вершинами |
| 1902-1903(17) | 62,11 метров между вершинами |
| 1903-1904(17) | 6,28 метров между вершинами |
| 1904-1905(17) | 29,555 метров между вершинами |
| 1905-1906(17) | 3,896 метров между вершинами |
| 1906-1907(17) | 0,626 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1907-1908(17) | 5,957 метров между вершинами |
| 1908-1909(17) | 108,495 метров между вершинами |
| 1909-1910(17) | 8,885 метров между вершинами |
| 1910-1911(17) | 6,277 метров между вершинами |
| 1911-1912(17) | 19,444 метров между вершинами |
| 1912-1913(17) | 0,071 метров между вершинами |
| 1913-1914(17) | 13,831 метров между вершинами |
| 1914-1915(17) | 15,142 метров между вершинами |
| 1915-1916(17) | 15,329 метров между вершинами |
| 1916-1917(17) | 0,01 метров между вершинами |
| 1917-1918(17) | 7,003 метров между вершинами |
| 1918-1919(17) | 40,689 метров между вершинами |
| 1919-1920(17) | 0,912 метров между вершинами |
| 1920-1921(17) | 0,912 метров между вершинами |
| 1921-1922(17) | 36,644 метров между вершинами |
| 1922-1923(17) | 6,28 метров между вершинами |
| 1923-1924(17) | 37,394 метров между вершинами |
| 1924-1925(17) | 50,689 метров между вершинами |
| 1925-1926(17) | 15,778 метров между вершинами |
| 1926-1927(17) | 28,678 метров между вершинами |
| 1927-1928(17) | 6,28 метров между вершинами |
| 1928-1929(17) | 42,529 метров между вершинами |
| 1929-1930(17) | 6,274 метров между вершинами |
| 1930-1931(17) | 48,58 метров между вершинами |
| 1931-1932(17) | 66,771 метров между вершинами |
| 1932-1933(17) | 6,28 метров между вершинами |
| 1933-1934(17) | 41,723 метров между вершинами |
| 1934-1935(17) | 0,514 метров между вершинами |
| 1935-1936(17) | 0,076 метров между вершинами |
| 1936-1937(17) | 18,703 метров между вершинами |
| 1937-1938(17) | 54,018 метров между вершинами |
| 1938-1939(17) | 6,279 метров между вершинами |
| 1939-1940(17) | 49,126 метров между вершинами |
| 1940-1941(17) | 18,206 метров между вершинами |
| 1941-1942(17) | 0,032 метров между вершинами |
| 1942-1943(17) | 0,264 метров между вершинами |
| 1943-1944(17) | 38,601 метров между вершинами |
| 1944-1945(17) | 9,037 метров между вершинами |
| 1945-1946(17) | 9,037 метров между вершинами |
| 1946-1947(17) | 192,132 метров между вершинами |
| 1947-1948(17) | 219,902 метров между вершинами |
| 1948-1949(17) | 54,278 метров между вершинами |
| 1949-1950(17) | 56,887 метров между вершинами |
| 1950-1951(17) | 11,675 метров между вершинами |
| 1951-1952(17) | 17,49 метров между вершинами |
| 1952-1953(17) | 116,88 метров между вершинами |
| 1953-1954(17) | 57,263 метров между вершинами |
| 1954-1955(17) | 38,595 метров между вершинами |
| 1955-1956(17) | 62,706 метров между вершинами |
| 1956-1957(17) | 4,927 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1957-1958(17) | 54,018 метров между вершинами |
| 1958-1959(17) | 19,289 метров между вершинами |
| 1959-1960(17) | 41,727 метров между вершинами |
| 1960-1961(17) | 66,771 метров между вершинами |
| 1961-1962(17) | 48,576 метров между вершинами |
| 1962-1963(17) | 42,529 метров между вершинами |
| 1963-1964(17) | 28,678 метров между вершинами |
| 1964-1965(17) | 15,778 метров между вершинами |
| 1965-1966(17) | 50,689 метров между вершинами |
| 1966-1967(17) | 37,394 метров между вершинами |
| 1967-1968(17) | 37,524 метров между вершинами |
| 1968-1969(17) | 41,634 метров между вершинами |
| 1969-1970(17) | 16,065 метров между вершинами |
| 1970-1971(17) | 15,142 метров между вершинами |
| 1971-1972(17) | 13,206 метров между вершинами |
| 1972-1973(17) | 20,14 метров между вершинами |
| 1973-1974(17) | 8,961 метров между вершинами |
| 1974-1975(17) | 114,697 метров между вершинами |
| 1975-1976(17) | 33,757 метров между вершинами |
| 1976-1977(17) | 62,11 метров между вершинами |
| 1977-1978(17) | 23,801 метров между вершинами |
| 1978-1979(17) | 37,351 метров между вершинами |
| 1979-1980(17) | 152,132 метров между вершинами |
| 1980-1981(17) | 592,253 метров между вершинами |
| 1981-1982(17) | 92,872 метров между вершинами |
| 1982-1983(17) | 21,825 метров между вершинами |
| 1983-1984(17) | 70,036 метров между вершинами |
| 1984-1985(17) | 48,239 метров между вершинами |
| 1985-1986(17) | 1,825 метров между вершинами |
| 1986-1891(17) | 22,126 метров между вершинами |
| 1987-1988(18) | 15,472 метров между вершинами |
| 1988-1989(18) | 15,42 метров между вершинами |
| 1989-1990(18) | 104,657 метров между вершинами |
| 1990-1991(18) | 171,123 метров между вершинами |
| 1991-1992(18) | 406,031 метров между вершинами |
| 1992-1993(18) | 98,379 метров между вершинами |
| 1993-1994(18) | 75,017 метров между вершинами |
| 1994-1995(18) | 119,719 метров между вершинами |
| 1995-1996(18) | 233,567 метров между вершинами |
| 1996-1997(18) | 94,804 метров между вершинами |
| 1997-1998(18) | 276,491 метров между вершинами |
| 1998-1999(18) | 296,297 метров между вершинами |
| 1999-2000(18) | 66,979 метров между вершинами |
| 2000-2001(18) | 18,686 метров между вершинами |
| 2001-2002(18) | 21,203 метров между вершинами |
| 2002-2003(18) | 18,014 метров между вершинами |
| 2003-2004(18) | 28,739 метров между вершинами |
| 2004-2005(18) | 70,857 метров между вершинами |
| 2005-2006(18) | 65,002 метров между вершинами |
| 2006-2007(18) | 22,32 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2007-2008(18) | 14,278 метров между вершинами |
| 2008-2009(18) | 19,201 метров между вершинами |
| 2009-2010(18) | 23,107 метров между вершинами |
| 2010-2011(18) | 25,087 метров между вершинами |
| 2011-2012(18) | 16,017 метров между вершинами |
| 2012-2013(18) | 18,941 метров между вершинами |
| 2013-2014(18) | 2,108 метров между вершинами |
| 2014-2015(18) | 5,766 метров между вершинами |
| 2015-2016(18) | 19,379 метров между вершинами |
| 2016-2017(18) | 14,107 метров между вершинами |
| 2017-2018(18) | 18,226 метров между вершинами |
| 2018-2019(18) | 12,82 метров между вершинами |
| 2019-2020(18) | 22,654 метров между вершинами |
| 2020-2021(18) | 16,425 метров между вершинами |
| 2021-2022(18) | 18,391 метров между вершинами |
| 2022-2023(18) | 12,628 метров между вершинами |
| 2023-2024(18) | 20,015 метров между вершинами |
| 2024-2025(18) | 13,238 метров между вершинами |
| 2025-2026(18) | 21,852 метров между вершинами |
| 2026-2027(18) | 17,841 метров между вершинами |
| 2027-2028(18) | 12,198 метров между вершинами |
| 2028-2029(18) | 11,305 метров между вершинами |
| 2029-2030(18) | 13,235 метров между вершинами |
| 2030-2031(18) | 14,851 метров между вершинами |
| 2031-2032(18) | 20,818 метров между вершинами |
| 2032-2033(18) | 14,647 метров между вершинами |
| 2033-2034(18) | 15,317 метров между вершинами |
| 2034-2035(18) | 5,668 метров между вершинами |
| 2035-2036(18) | 6,041 метров между вершинами |
| 2036-2037(18) | 8,122 метров между вершинами |
| 2037-2038(18) | 6,855 метров между вершинами |
| 2038-2039(18) | 13,253 метров между вершинами |
| 2039-2040(18) | 18,009 метров между вершинами |
| 2040-2041(18) | 18,578 метров между вершинами |
| 2041-2042(18) | 20,649 метров между вершинами |
| 2042-2043(18) | 11,514 метров между вершинами |
| 2043-2044(18) | 3,769 метров между вершинами |
| 2044-2045(18) | 3,413 метров между вершинами |
| 2045-2046(18) | 3,967 метров между вершинами |
| 2046-2047(18) | 11,558 метров между вершинами |
| 2047-2048(18) | 16,066 метров между вершинами |
| 2048-2049(18) | 11,072 метров между вершинами |
| 2049-2050(18) | 15,633 метров между вершинами |
| 2050-2051(18) | 10,535 метров между вершинами |
| 2051-2052(18) | 12,55 метров между вершинами |
| 2052-2053(18) | 5,708 метров между вершинами |
| 2053-2054(18) | 10,409 метров между вершинами |
| 2054-2055(18) | 5,6 метров между вершинами |
| 2055-2056(18) | 10,561 метров между вершинами |
| 2056-2057(18) | 8,588 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2057-2058(18) | 7,259 метров между вершинами |
| 2058-2059(18) | 6,249 метров между вершинами |
| 2059-2060(18) | 8,931 метров между вершинами |
| 2060-2061(18) | 9,065 метров между вершинами |
| 2061-2062(18) | 22,026 метров между вершинами |
| 2062-2063(18) | 16,094 метров между вершинами |
| 2063-2064(18) | 13,994 метров между вершинами |
| 2064-2065(18) | 16,021 метров между вершинами |
| 2065-2066(18) | 17,021 метров между вершинами |
| 2066-2067(18) | 15,808 метров между вершинами |
| 2067-2068(18) | 10,897 метров между вершинами |
| 2068-2069(18) | 10,292 метров между вершинами |
| 2069-2070(18) | 14,952 метров между вершинами |
| 2070-2071(18) | 9,383 метров между вершинами |
| 2071-2072(18) | 13,498 метров между вершинами |
| 2072-2073(18) | 9,129 метров между вершинами |
| 2073-2074(18) | 4,725 метров между вершинами |
| 2074-2075(18) | 44,016 метров между вершинами |
| 2075-2076(18) | 44,104 метров между вершинами |
| 2076-2077(18) | 19,715 метров между вершинами |
| 2077-2078(18) | 11,89 метров между вершинами |
| 2078-2079(18) | 13,347 метров между вершинами |
| 2079-2080(18) | 18,024 метров между вершинами |
| 2080-2081(18) | 23,303 метров между вершинами |
| 2081-2082(18) | 17,213 метров между вершинами |
| 2082-2083(18) | 13,062 метров между вершинами |
| 2083-2084(18) | 23,914 метров между вершинами |
| 2084-2085(18) | 16,491 метров между вершинами |
| 2085-2086(18) | 10,11 метров между вершинами |
| 2086-2087(18) | 10,828 метров между вершинами |
| 2087-2088(18) | 1,516 метров между вершинами |
| 2088-2089(18) | 13,456 метров между вершинами |
| 2089-2090(18) | 15,458 метров между вершинами |
| 2090-2091(18) | 12,607 метров между вершинами |
| 2091-2092(18) | 13,347 метров между вершинами |
| 2092-2093(18) | 9,487 метров между вершинами |
| 2093-2094(18) | 9,623 метров между вершинами |
| 2094-2095(18) | 12,91 метров между вершинами |
| 2095-2096(18) | 14,369 метров между вершинами |
| 2096-2097(18) | 11,818 метров между вершинами |
| 2097-2098(18) | 9,132 метров между вершинами |
| 2098-2099(18) | 17,499 метров между вершинами |
| 2099-2100(18) | 23,319 метров между вершинами |
| 2100-2101(18) | 14,517 метров между вершинами |
| 2101-2102(18) | 18,61 метров между вершинами |
| 2102-2103(18) | 10,663 метров между вершинами |
| 2103-2104(18) | 12,251 метров между вершинами |
| 2104-2105(18) | 9,651 метров между вершинами |
| 2105-2106(18) | 20,447 метров между вершинами |
| 2106-2107(18) | 3,248 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2107-2108(18) | 11,423 метров между вершинами |
| 2108-2109(18) | 10,417 метров между вершинами |
| 2109-2110(18) | 9,867 метров между вершинами |
| 2110-2111(18) | 17,792 метров между вершинами |
| 2111-2112(18) | 8,458 метров между вершинами |
| 2112-2113(18) | 36,19 метров между вершинами |
| 2113-2114(18) | 8,281 метров между вершинами |
| 2114-2115(18) | 17,378 метров между вершинами |
| 2115-2116(18) | 17,151 метров между вершинами |
| 2116-2117(18) | 20,193 метров между вершинами |
| 2117-2118(18) | 16,354 метров между вершинами |
| 2118-2119(18) | 14,332 метров между вершинами |
| 2119-2120(18) | 11,472 метров между вершинами |
| 2120-2121(18) | 13,501 метров между вершинами |
| 2121-2122(18) | 11,793 метров между вершинами |
| 2122-2123(18) | 10,923 метров между вершинами |
| 2123-2124(18) | 11,07 метров между вершинами |
| 2124-2125(18) | 6,788 метров между вершинами |
| 2125-2126(18) | 6,647 метров между вершинами |
| 2126-2127(18) | 25,795 метров между вершинами |
| 2127-2128(18) | 23,038 метров между вершинами |
| 2128-2129(18) | 22,109 метров между вершинами |
| 2129-2130(18) | 19,147 метров между вершинами |
| 2130-2131(18) | 20,51 метров между вершинами |
| 2131-2132(18) | 12,779 метров между вершинами |
| 2132-2133(18) | 15,455 метров между вершинами |
| 2133-2134(18) | 17,435 метров между вершинами |
| 2134-2135(18) | 12,84 метров между вершинами |
| 2135-2136(18) | 19,501 метров между вершинами |
| 2136-2137(18) | 8,058 метров между вершинами |
| 2137-2138(18) | 3,658 метров между вершинами |
| 2138-1987(18) | 2,56 метров между вершинами |
| 2139-2140(19) | 160,167 метров между вершинами |
| 2140-2141(19) | 35,176 метров между вершинами |
| 2141-2142(19) | 35,57 метров между вершинами |
| 2142-2143(19) | 13,594 метров между вершинами |
| 2143-2144(19) | 9,176 метров между вершинами |
| 2144-2145(19) | 7,225 метров между вершинами |
| 2145-2146(19) | 11,263 метров между вершинами |
| 2146-2147(19) | 12,694 метров между вершинами |
| 2147-2148(19) | 11,916 метров между вершинами |
| 2148-2149(19) | 8,971 метров между вершинами |
| 2149-2150(19) | 11,226 метров между вершинами |
| 2150-2151(19) | 11,52 метров между вершинами |
| 2151-2152(19) | 11,462 метров между вершинами |
| 2152-2153(19) | 12,511 метров между вершинами |
| 2153-2154(19) | 12,962 метров между вершинами |
| 2154-2155(19) | 10,19 метров между вершинами |
| 2155-2156(19) | 11,813 метров между вершинами |
| 2156-2157(19) | 9,453 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2157-2158(19) | 6,817 метров между вершинами |
| 2158-2159(19) | 7,235 метров между вершинами |
| 2159-2160(19) | 15,948 метров между вершинами |
| 2160-2161(19) | 13,125 метров между вершинами |
| 2161-2162(19) | 13,103 метров между вершинами |
| 2162-2163(19) | 14,47 метров между вершинами |
| 2163-2164(19) | 17,434 метров между вершинами |
| 2164-2165(19) | 16,243 метров между вершинами |
| 2165-2166(19) | 9,942 метров между вершинами |
| 2166-2167(19) | 9,076 метров между вершинами |
| 2167-2168(19) | 9,086 метров между вершинами |
| 2168-2169(19) | 11,133 метров между вершинами |
| 2169-2170(19) | 8,294 метров между вершинами |
| 2170-2171(19) | 10,494 метров между вершинами |
| 2171-2172(19) | 8,737 метров между вершинами |
| 2172-2173(19) | 8,649 метров между вершинами |
| 2173-2174(19) | 10,934 метров между вершинами |
| 2174-2175(19) | 6,608 метров между вершинами |
| 2175-2176(19) | 9,616 метров между вершинами |
| 2176-2177(19) | 5,832 метров между вершинами |
| 2177-2178(19) | 4,971 метров между вершинами |
| 2178-2179(19) | 1,761 метров между вершинами |
| 2179-2180(19) | 19,717 метров между вершинами |
| 2180-2181(19) | 52,867 метров между вершинами |
| 2181-2182(19) | 5,002 метров между вершинами |
| 2182-2183(19) | 14,64 метров между вершинами |
| 2183-2184(19) | 85,608 метров между вершинами |
| 2184-2185(19) | 17,433 метров между вершинами |
| 2185-2186(19) | 10,913 метров между вершинами |
| 2186-2187(19) | 8,34 метров между вершинами |
| 2187-2188(19) | 12,325 метров между вершинами |
| 2188-2189(19) | 19,428 метров между вершинами |
| 2189-2190(19) | 11,089 метров между вершинами |
| 2190-2191(19) | 19,307 метров между вершинами |
| 2191-2192(19) | 21,864 метров между вершинами |
| 2192-2193(19) | 19,523 метров между вершинами |
| 2193-2194(19) | 32,992 метров между вершинами |
| 2194-2195(19) | 5,091 метров между вершинами |
| 2195-2196(19) | 24,463 метров между вершинами |
| 2196-2197(19) | 9,195 метров между вершинами |
| 2197-2139(19) | 63,182 метров между вершинами |
| 2198-2199(20) | 18,487 метров между вершинами |
| 2199-2200(20) | 69,772 метров между вершинами |
| 2200-2201(20) | 11,019 метров между вершинами |
| 2201-2202(20) | 151,635 метров между вершинами |
| 2202-2203(20) | 38,087 метров между вершинами |
| 2203-2204(20) | 33,696 метров между вершинами |
| 2204-2205(20) | 33,627 метров между вершинами |
| 2205-2206(20) | 15,647 метров между вершинами |
| 2206-2207(20) | 27,267 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2207-2208(20) | 56,535 метров между вершинами |
| 2208-2209(20) | 60,875 метров между вершинами |
| 2209-2210(20) | 5,79 метров между вершинами |
| 2210-2211(20) | 37,027 метров между вершинами |
| 2211-2212(20) | 60,289 метров между вершинами |
| 2212-2213(20) | 44,861 метров между вершинами |
| 2213-2214(20) | 16,15 метров между вершинами |
| 2214-2215(20) | 31,094 метров между вершинами |
| 2215-2216(20) | 39,185 метров между вершинами |
| 2216-2217(20) | 47,452 метров между вершинами |
| 2217-2218(20) | 135,731 метров между вершинами |
| 2218-2219(20) | 51,766 метров между вершинами |
| 2219-2220(20) | 21,972 метров между вершинами |
| 2220-2221(20) | 49,448 метров между вершинами |
| 2221-2222(20) | 60,396 метров между вершинами |
| 2222-2223(20) | 31,332 метров между вершинами |
| 2223-2224(20) | 36,851 метров между вершинами |
| 2224-2225(20) | 263,1 метров между вершинами |
| 2225-2198(20) | 82,845 метров между вершинами |
| 2226-2227(21) | 4,69 метров между вершинами |
| 2227-2228(21) | 424,98 метров между вершинами |
| 2228-2229(21) | 340,52 метров между вершинами |
| 2229-2230(21) | 268,981 метров между вершинами |
| 2230-2231(21) | 179,713 метров между вершинами |
| 2231-2232(21) | 324,991 метров между вершинами |
| 2232-2233(21) | 282,703 метров между вершинами |
| 2233-2234(21) | 152,271 метров между вершинами |
| 2234-2235(21) | 581,995 метров между вершинами |
| 2235-2236(21) | 474,376 метров между вершинами |
| 2236-2237(21) | 147,366 метров между вершинами |
| 2237-2238(21) | 163,89 метров между вершинами |
| 2238-2239(21) | 159,695 метров между вершинами |
| 2239-2240(21) | 187,849 метров между вершинами |
| 2240-2241(21) | 189,57 метров между вершинами |
| 2241-2242(21) | 356,626 метров между вершинами |
| 2242-2243(21) | 134,105 метров между вершинами |
| 2243-2244(21) | 336,217 метров между вершинами |
| 2244-2245(21) | 49,661 метров между вершинами |
| 2245-2246(21) | 235,056 метров между вершинами |
| 2246-2247(21) | 364,265 метров между вершинами |
| 2247-2248(21) | 377,62 метров между вершинами |
| 2248-2249(21) | 279,211 метров между вершинами |
| 2249-2250(21) | 238,735 метров между вершинами |
| 2250-2251(21) | 167,673 метров между вершинами |
| 2251-2252(21) | 24,988 метров между вершинами |
| 2252-2253(21) | 208,543 метров между вершинами |
| 2253-2254(21) | 32,58 метров между вершинами |
| 2254-2255(21) | 37,204 метров между вершинами |
| 2255-2256(21) | 109,544 метров между вершинами |
| 2256-2257(21) | 232,335 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2257-2258(21) | 211,089 метров между вершинами |
| 2258-2259(21) | 87,403 метров между вершинами |
| 2259-2260(21) | 32,004 метров между вершинами |
| 2260-2261(21) | 66,171 метров между вершинами |
| 2261-2262(21) | 10,827 метров между вершинами |
| 2262-2263(21) | 90,691 метров между вершинами |
| 2263-2264(21) | 88,883 метров между вершинами |
| 2264-2265(21) | 95,883 метров между вершинами |
| 2265-2266(21) | 157,647 метров между вершинами |
| 2266-2267(21) | 227,535 метров между вершинами |
| 2267-2268(21) | 2,141 метров между вершинами |
| 2268-2269(21) | 105,73 метров между вершинами |
| 2269-2270(21) | 181,847 метров между вершинами |
| 2270-2271(21) | 41,526 метров между вершинами |
| 2271-2272(21) | 23,339 метров между вершинами |
| 2272-2273(21) | 348,246 метров между вершинами |
| 2273-2274(21) | 325,214 метров между вершинами |
| 2274-2275(21) | 152,303 метров между вершинами |
| 2275-2276(21) | 179,863 метров между вершинами |
| 2276-2277(21) | 1724,818 метров между вершинами |
| 2277-2278(21) | 88,659 метров между вершинами |
| 2278-2279(21) | 370,238 метров между вершинами |
| 2279-2280(21) | 224,067 метров между вершинами |
| 2280-2281(21) | 156,989 метров между вершинами |
| 2281-2282(21) | 409,162 метров между вершинами |
| 2282-2283(21) | 711,031 метров между вершинами |
| 2283-2284(21) | 1385,563 метров между вершинами |
| 2284-2285(21) | 31,94 метров между вершинами |
| 2285-2226(21) | 335,003 метров между вершинами |
| 2286-2287(22) | 38,333 метров между вершинами |
| 2287-2288(22) | 73,291 метров между вершинами |
| 2288-2289(22) | 66,172 метров между вершинами |
| 2289-2290(22) | 31,694 метров между вершинами |
| 2290-2291(22) | 7,467 метров между вершинами |
| 2291-2292(22) | 128,808 метров между вершинами |
| 2292-2293(22) | 13,513 метров между вершинами |
| 2293-2294(22) | 52,606 метров между вершинами |
| 2294-2295(22) | 4,258 метров между вершинами |
| 2295-2296(22) | 11,037 метров между вершинами |
| 2296-2297(22) | 14,09 метров между вершинами |
| 2297-2298(22) | 12,847 метров между вершинами |
| 2298-2299(22) | 21,034 метров между вершинами |
| 2299-2300(22) | 16,267 метров между вершинами |
| 2300-2301(22) | 3,2 метров между вершинами |
| 2301-2302(22) | 103,075 метров между вершинами |
| 2302-2303(22) | 70,95 метров между вершинами |
| 2303-2304(22) | 62,805 метров между вершинами |
| 2304-2305(22) | 33,724 метров между вершинами |
| 2305-2306(23) | 156,026 метров между вершинами |
| 2306-2307(23) | 96,591 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2307-2308(23) | 93,45 метров между вершинами |
| 2308-2309(23) | 54,029 метров между вершинами |
| 2309-2310(23) | 58,266 метров между вершинами |
| 2310-2311(23) | 153,497 метров между вершинами |
| 2311-2312(23) | 210,744 метров между вершинами |
| 2312-2313(23) | 18,444 метров между вершинами |
| 2313-2314(23) | 24,515 метров между вершинами |
| 2314-2305(23) | 6,252 метров между вершинами |
| 2315-2316(24) | 5,782 метров между вершинами |
| 2316-2317(24) | 9,117 метров между вершинами |
| 2317-2318(24) | 67,167 метров между вершинами |
| 2318-2319(24) | 19,9 метров между вершинами |
| 2319-2320(24) | 40,712 метров между вершинами |
| 2320-2321(24) | 12,23 метров между вершинами |
| 2321-2322(24) | 6,668 метров между вершинами |
| 2322-2323(24) | 10,899 метров между вершинами |
| 2323-2324(24) | 10,032 метров между вершинами |
| 2324-2325(24) | 25,462 метров между вершинами |
| 2325-2326(24) | 19,177 метров между вершинами |
| 2326-2327(24) | 117,887 метров между вершинами |
| 2327-2328(24) | 0,189 метров между вершинами |
| 2328-2329(24) | 56,336 метров между вершинами |
| 2329-2330(24) | 50,404 метров между вершинами |
| 2330-2331(24) | 49,421 метров между вершинами |
| 2331-2332(24) | 99,495 метров между вершинами |
| 2332-2333(24) | 118,927 метров между вершинами |
| 2333-2334(24) | 47,918 метров между вершинами |
| 2334-2335(24) | 5,216 метров между вершинами |
| 2335-2336(24) | 53,731 метров между вершинами |
| 2336-2337(24) | 15,752 метров между вершинами |
| 2337-2338(24) | 5,014 метров между вершинами |
| 2338-2339(24) | 6,556 метров между вершинами |
| 2339-2315(24) | 6,765 метров между вершинами |
| 2340-2341(25) | 34,147 метров между вершинами |
| 2341-2342(25) | 28,945 метров между вершинами |
| 2342-2343(25) | 19,946 метров между вершинами |
| 2343-2344(25) | 116,776 метров между вершинами |
| 2344-2345(25) | 2,055 метров между вершинами |
| 2345-2346(25) | 52,068 метров между вершинами |
| 2346-2347(25) | 47,948 метров между вершинами |
| 2347-2348(25) | 17,36 метров между вершинами |
| 2348-2349(25) | 4,978 метров между вершинами |
| 2349-2350(25) | 4,24 метров между вершинами |
| 2350-2351(25) | 12,239 метров между вершинами |
| 2351-2352(25) | 55,098 метров между вершинами |
| 2352-2353(25) | 14,793 метров между вершинами |
| 2353-2354(25) | 28,73 метров между вершинами |
| 2354-2355(25) | 8,344 метров между вершинами |
| 2355-2356(25) | 103,032 метров между вершинами |
| 2356-2357(25) | 0,02 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2357-2358(25) | 18,957 метров между вершинами |
| 2358-2359(25) | 8,092 метров между вершинами |
| 2359-2360(25) | 22,675 метров между вершинами |
| 2360-2361(25) | 5,981 метров между вершинами |
| 2361-2362(25) | 68,183 метров между вершинами |
| 2362-2340(25) | 64,611 метров между вершинами |
| 2363-2364(26) | 0,139 метров между вершинами |
| 2364-2365(26) | 25,57 метров между вершинами |
| 2365-2366(26) | 34,299 метров между вершинами |
| 2366-2367(26) | 18,762 метров между вершинами |
| 2367-2368(26) | 114,478 метров между вершинами |
| 2368-2369(26) | 38,023 метров между вершинами |
| 2369-2370(26) | 26,228 метров между вершинами |
| 2370-2371(26) | 21,886 метров между вершинами |
| 2371-2372(26) | 40,923 метров между вершинами |
| 2372-2373(26) | 9,629 метров между вершинами |
| 2373-2374(26) | 50,424 метров между вершинами |
| 2374-2375(26) | 26,67 метров между вершинами |
| 2375-2376(26) | 14,722 метров между вершинами |
| 2376-2377(26) | 42,907 метров между вершинами |
| 2377-2378(26) | 41,212 метров между вершинами |
| 2378-2379(26) | 11,078 метров между вершинами |
| 2379-2363(26) | 38,429 метров между вершинами |
| 2380-2381(27) | 27,397 метров между вершинами |
| 2381-2382(27) | 26,833 метров между вершинами |
| 2382-2383(27) | 25,555 метров между вершинами |
| 2383-2384(27) | 9,914 метров между вершинами |
| 2384-2385(27) | 12,02 метров между вершинами |
| 2385-2386(27) | 16,849 метров между вершинами |
| 2386-2387(27) | 69,087 метров между вершинами |
| 2387-2388(27) | 22,634 метров между вершинами |
| 2388-2389(27) | 40,906 метров между вершинами |
| 2389-2390(27) | 0,766 метров между вершинами |
| 2390-2391(27) | 15,515 метров между вершинами |
| 2391-2392(27) | 69,047 метров между вершинами |
| 2392-2393(27) | 8,006 метров между вершинами |
| 2393-2394(27) | 16,849 метров между вершинами |
| 2394-2395(27) | 2,919 метров между вершинами |
| 2395-2396(27) | 12,011 метров между вершинами |
| 2396-2397(27) | 8,14 метров между вершинами |
| 2397-2398(27) | 9,914 метров между вершинами |
| 2398-2399(27) | 7,582 метров между вершинами |
| 2399-2400(27) | 2,231 метров между вершинами |
| 2400-2401(27) | 3,393 метров между вершинами |
| 2401-2402(27) | 27,04 метров между вершинами |
| 2402-2403(27) | 41,257 метров между вершинами |
| 2403-2404(27) | 35,004 метров между вершинами |
| 2404-2405(27) | 8,242 метров между вершинами |
| 2405-2406(27) | 22,98 метров между вершинами |
| 2406-2407 (27) | 33,246 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2407-2380 (27) | 13,938 метров между вершинами |
| 2408-2409 (28) | 18,428 метров между вершинами |
| 2409-2410(28) | 15,306 метров между вершинами |
| 2410-2411(28) | 16,363 метров между вершинами |
| 2411-2412(28) | 8,789 метров между вершинами |
| 2412-2413(28) | 15,209 метров между вершинами |
| 2413-2414(28) | 7,982 метров между вершинами |
| 2414-2415(28) | 13,206 метров между вершинами |
| 2415-2416(28) | 11,272 метров между вершинами |
| 2416-2417(28) | 17,714 метров между вершинами |
| 2417-2418(28) | 10,383 метров между вершинами |
| 2418-2419(28) | 2,549 метров между вершинами |
| 2419-2420(28) | 12,182 метров между вершинами |
| 2420-2421(28) | 12,578 метров между вершинами |
| 2421-2422(28) | 12,776 метров между вершинами |
| 2422-2423(28) | 26,29 метров между вершинами |
| 2423-2424(28) | 21,255 метров между вершинами |
| 2424-2425(28) | 25,687 метров между вершинами |
| 2425-2426(28) | 19,434 метров между вершинами |
| 2426-2427(28) | 16,769 метров между вершинами |
| 2427-2428(28) | 6,529 метров между вершинами |
| 2428-2429(28) | 45,455 метров между вершинами |
| 2429-2430(28) | 7,727 метров между вершинами |
| 2430-2408(28) | 5,925 метров между вершинами |
| 2431-2432(29) | 146,406 метров между вершинами |
| 2432-2433(29) | 41,832 метров между вершинами |
| 2433-2434(29) | 17,156 метров между вершинами |
| 2434-2435(29) | 124,48 метров между вершинами |
| 2435-2431(29) | 46,079 метров между вершинами |
| 2436-2431(30) | 1,653 метров между вершинами |
| 2437-2438(30) | 1,653 метров между вершинами |
| 2438-2439(30) | 61,505 метров между вершинами |
| 2439-2440(30) | 52,524 метров между вершинами |
| 2440-2441(30) | 33,434 метров между вершинами |
| 2441-2442(30) | 5,779 метров между вершинами |
| 2442-2443(30) | 2,25 метров между вершинами |
| 2443-2444(30) | 5,301 метров между вершинами |
| 2444-2445(30) | 5,301 метров между вершинами |
| 2445-2446(30) | 8,457 метров между вершинами |
| 2446-2447(30) | 22,057 метров между вершинами |
| 2447-2448(30) | 15,012 метров между вершинами |
| 2448-2449(30) | 11,582 метров между вершинами |
| 2449-2450(30) | 17,77 метров между вершинами |
| 2450-2451(30) | 16,818 метров между вершинами |
| 2451-2452(30) | 17,18 метров между вершинами |
| 2452-2453(30) | 21,44 метров между вершинами |
| 2453-2454(30) | 9,556 метров между вершинами |
| 2454-2455(30) | 16,397 метров между вершинами |
| 2455-2456(30) | 7,957 метров между вершинами |
| 2456-2457(30) | 8,003 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2457-2458(30) | 16,097 метров между вершинами |
| 2458-2459(30) | 5,974 метров между вершинами |
| 2459-2460(30) | 15,293 метров между вершинами |
| 2460-2461(30) | 6,819 метров между вершинами |
| 2461-2462(30) | 5,288 метров между вершинами |
| 2462-2463(30) | 46,676 метров между вершинами |
| 2463-2464(30) | 18,88 метров между вершинами |
| 2464-2436(30) | 5,73 метров между вершинами |
| 2465-2466(31) | 16,805 метров между вершинами |
| 2466-2467(31) | 19,058 метров между вершинами |
| 2467-2468(31) | 21,491 метров между вершинами |
| 2468-2469(31) | 37,622 метров между вершинами |
| 2469-2470(31) | 25,561 метров между вершинами |
| 2470-2471(31) | 13,97 метров между вершинами |
| 2471-2472(31) | 33,546 метров между вершинами |
| 2472-2473(31) | 9,766 метров между вершинами |
| 2473-2474(31) | 55,733 метров между вершинами |
| 2474-2475(31) | 14,519 метров между вершинами |
| 2475-2465(31) | 33,845 метров между вершинами |
| 2476-2477(32) | 2,03 метров между вершинами |
| 2477-2478(32) | 14,37 метров между вершинами |
| 2478-2479(32) | 9,142 метров между вершинами |
| 2479-2480(32) | 44,316 метров между вершинами |
| 2480-2481(32) | 4,285 метров между вершинами |
| 2481-2482(32) | 21,677 метров между вершинами |
| 2482-2483(32) | 49,38 метров между вершинами |
| 2483-2484(32) | 5,523 метров между вершинами |
| 2484-2485(32) | 16,638 метров между вершинами |
| 2485-2486(32) | 7,175 метров между вершинами |
| 2486-2487(32) | 6,155 метров между вершинами |
| 2487-2488(32) | 10,104 метров между вершинами |
| 2488-2489(32) | 6,267 метров между вершинами |
| 2489-2490(32) | 9,29 метров между вершинами |
| 2490-2491(32) | 15,968 метров между вершинами |
| 2491-2492(32) | 13,621 метров между вершинами |
| 2492-2493(32) | 11,233 метров между вершинами |
| 2493-2494(32) | 8,175 метров между вершинами |
| 2494-2495(32) | 13,66 метров между вершинами |
| 2495-2496(32) | 9,729 метров между вершинами |
| 2496-2476(32) | 6,672 метров между вершинами |
| 2497-2498(33) | 8,06 метров между вершинами |
| 2498-2499(33) | 7,957 метров между вершинами |
| 2499-2500(33) | 7,941 метров между вершинами |
| 2500-2501(33) | 6,115 метров между вершинами |
| 2501-2502(33) | 8,364 метров между вершинами |
| 2502-2503(33) | 14,457 метров между вершинами |
| 2503-2504(33) | 17,111 метров между вершинами |
| 2504-2505(33) | 1,601 метров между вершинами |
| 2505-2506(33) | 25,792 метров между вершинами |
| 2506-2507(33) | 1,525 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2507-2508(33) | 15,898 метров между вершинами |
| 2508-2509(33) | 11,405 метров между вершинами |
| 2509-2510(33) | 16,229 метров между вершинами |
| 2510-2511(33) | 0,44 метров между вершинами |
| 2511-2512(33) | 9,432 метров между вершинами |
| 2512-2513(33) | 24,931 метров между вершинами |
| 2513-2514(33) | 4,749 метров между вершинами |
| 2514-2515(33) | 1,662 метров между вершинами |
| 2515-2516(33) | 6,788 метров между вершинами |
| 2516-2517(33) | 7,912 метров между вершинами |
| 2517-2518(33) | 14,326 метров между вершинами |
| 2518-2519(33) | 10,899 метров между вершинами |
| 2519-2520(33) | 5,868 метров между вершинами |
| 2520-2497(33) | 11,166 метров между вершинами |
| 2521-2522(34) | 32,427 метров между вершинами |
| 2522-2523(34) | 8,33 метров между вершинами |
| 2523-2524(34) | 45,573 метров между вершинами |
| 2524-2525(34) | 30,909 метров между вершинами |
| 2525-2526(34) | 103,928 метров между вершинами |
| 2526-2521(34) | 24,499 метров между вершинами |
| 2527-2528(35) | 9,891 метров между вершинами |
| 2528-2529(35) | 7,66 метров между вершинами |
| 2529-2530(35) | 10,227 метров между вершинами |
| 2530-2531(35) | 16,399 метров между вершинами |
| 2531-2532(35) | 8,718 метров между вершинами |
| 2532-2533(35) | 9,28 метров между вершинами |
| 2533-2534(35) | 11,815 метров между вершинами |
| 2534-2535(35) | 11,063 метров между вершинами |
| 2535-2536(35) | 6,369 метров между вершинами |
| 2536-2537(35) | 2,803 метров между вершинами |
| 2537-2538(35) | 0,632 метров между вершинами |
| 2538-2539(35) | 13,64 метров между вершинами |
| 2539-2540(35) | 24,99 метров между вершинами |
| 2540-2541(35) | 1,552 метров между вершинами |
| 2541-2542(35) | 14,287 метров между вершинами |
| 2542-2543(35) | 10,396 метров между вершинами |
| 2543-2544(35) | 7,402 метров между вершинами |
| 2544-2545(35) | 16,559 метров между вершинами |
| 2545-2527(35) | 10,91 метров между вершинами |
| 2546-2546(36) | 18,751 метров между вершинами |
| 2547-2548(36) | 15,401 метров между вершинами |
| 2548-2549(36) | 2,021 метров между вершинами |
| 2549-2550(36) | 7,12 метров между вершинами |
| 2550-2551(36) | 11,226 метров между вершинами |
| 2551-2552(36) | 5,342 метров между вершинами |
| 2552-2553(36) | 9,476 метров между вершинами |
| 2553-2554(36) | 10,837 метров между вершинами |
| 2554-2555(36) | 7,624 метров между вершинами |
| 2555-2556(36) | 13,152 метров между вершинами |
| 2556-2557(36) | 0,427 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2557-2558(36) | 23,08 метров между вершинами |
| 2558-2559(36) | 8,941 метров между вершинами |
| 2559-2560(36) | 10,448 метров между вершинами |
| 2560-2561(36) | 13,527 метров между вершинами |
| 2561-2562(36) | 15,987 метров между вершинами |
| 2562-2563(36) | 14,875 метров между вершинами |
| 2563-2564(36) | 7,548 метров между вершинами |
| 2564-2546(36) | 5,223 метров между вершинами |
| 2565-2566(37) | 0,949 метров между вершинами |
| 2566-2567(37) | 96,147 метров между вершинами |
| 2567-2568(37) | 22,398 метров между вершинами |
| 2568-2569(37) | 18,639 метров между вершинами |
| 2569-2570(37) | 27,191 метров между вершинами |
| 2570-2565(37) | 37,602 метров между вершинами |
| 2571-2572(38) | 16,913 метров между вершинами |
| 2572-2573(38) | 17,823 метров между вершинами |
| 2573-2574(38) | 31,363 метров между вершинами |
| 2574-2575(38) | 15,787 метров между вершинами |
| 2575-2576(38) | 6,224 метров между вершинами |
| 2576-2577(38) | 4,904 метров между вершинами |
| 2577-2578(38) | 10,003 метров между вершинами |
| 2578-2579(38) | 15,14 метров между вершинами |
| 2579-2580(38) | 17,874 метров между вершинами |
| 2580-2581(38) | 11,214 метров между вершинами |
| 2581-2582(38) | 17,296 метров между вершинами |
| 2582-2583(38) | 3,637 метров между вершинами |
| 2583-2584(38) | 8,319 метров между вершинами |
| 2584-2585(38) | 7,069 метров между вершинами |
| 2585-2586(38) | 4,871 метров между вершинами |
| 2586-2587(38) | 4,194 метров между вершинами |
| 2587-2588(38) | 4,213 метров между вершинами |
| 2588-2589(38) | 12,146 метров между вершинами |
| 2589-2590(38) | 2,36 метров между вершинами |
| 2590-2571(38) | 19,925 метров между вершинами |
| 2591-2592(39) | 14,841 метров между вершинами |
| 2592-2593(39) | 5,22 метров между вершинами |
| 2593-2594(39) | 19,73 метров между вершинами |
| 2594-2595(39) | 11,971 метров между вершинами |
| 2595-2596(39) | 7,552 метров между вершинами |
| 2596-2591(39) | 43,239 метров между вершинами |
| 2597-2598(40) | 4,358 метров между вершинами |
| 2598-2599(40) | 5,868 метров между вершинами |
| 2599-2600(40) | 6,072 метров между вершинами |
| 2600-2601(40) | 8,232 метров между вершинами |
| 2601-2602(40) | 4,951 метров между вершинами |
| 2602-2603(40) | 19,683 метров между вершинами |
| 2603-2597(40) | 1,616 метров между вершинами |
| 2604-2605(41) | 1,21 метров между вершинами |
| 2605-2606(41) | 37,941 метров между вершинами |
| 2606-2607(41) | 73,131 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2607-2608(41) | 20,606 метров между вершинами |
| 2608-2609(41) | 18,191 метров между вершинами |
| 2609-2610(41) | 15,443 метров между вершинами |
| 2610-2611(41) | 14,58 метров между вершинами |
| 2611-2612(41) | 9,486 метров между вершинами |
| 2612-2613(41) | 5,768 метров между вершинами |
| 2613-2614(41) | 15,983 метров между вершинами |
| 2614-2615(41) | 18,563 метров между вершинами |
| 2615-2616(41) | 12,215 метров между вершинами |
| 2616-2617(41) | 12,394 метров между вершинами |
| 2617-2604(41) | 16,35 метров между вершинами |
| 2618-2619(42) | 83,983 метров между вершинами |
| 2619-2620(42) | 14,295 метров между вершинами |
| 2620-2621(42) | 243,992 метров между вершинами |
| 2621-2622(42) | 362,707 метров между вершинами |
| 2622-2623(42) | 108,412 метров между вершинами |
| 2623-2624(42) | 80,072 метров между вершинами |
| 2624-2625(42) | 25,79 метров между вершинами |
| 2625-2626(42) | 36,34 метров между вершинами |
| 2626-2627(42) | 11,366 метров между вершинами |
| 2627-2628(42) | 11,505 метров между вершинами |
| 2628-2629(42) | 2,944 метров между вершинами |
| 2629-2630(42) | 13,127 метров между вершинами |
| 2630-2631(42) | 14,95 метров между вершинами |
| 2631-2632(42) | 13,785 метров между вершинами |
| 2632-2633(42) | 9,751 метров между вершинами |
| 2633-2634(42) | 46,752 метров между вершинами |
| 2634-2635(42) | 11,21 метров между вершинами |
| 2635-2636(42) | 2,803 метров между вершинами |
| 2636-2637(42) | 33,405 метров между вершинами |
| 2637-2638(42) | 30,361 метров между вершинами |
| 2638-2639(42) | 79,9 метров между вершинами |
| 2639-2640(42) | 51,744 метров между вершинами |
| 2640-2641(42) | 71,122 метров между вершинами |
| 2641-2642(42) | 42,004 метров между вершинами |
| 2642-2643(42) | 99,003 метров между вершинами |
| 2643-2644(42) | 17,561 метров между вершинами |
| 2644-2645(42) | 82,924 метров между вершинами |
| 2645-2646(42) | 117,119 метров между вершинами |
| 2646-2647(42) | 1,842 метров между вершинами |
| 2647-2648(42) | 1,103 метров между вершинами |
| 2648-2649(42) | 0,125 метров между вершинами |
| 2649-2650(42) | 56,61 метров между вершинами |
| 2650-2651(42) | 10,027 метров между вершинами |
| 2651-2652(42) | 6,554 метров между вершинами |
| 2652-2653(42) | 7,864 метров между вершинами |
| 2653-2654(42) | 40,33 метров между вершинами |
| 2654-2655(42) | 21,181 метров между вершинами |
| 2655-2656(42) | 4,548 метров между вершинами |
| 2656-2657(42) | 27,106 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2657-2658(42) | 12,088 метров между вершинами |
| 2658-2659(42) | 0,71 метров между вершинами |
| 2659-2660(42) | 7,847 метров между вершинами |
| 2660-2661(42) | 139,582 метров между вершинами |
| 2661-2662(42) | 30,001 метров между вершинами |
| 2662-2663(42) | 7,691 метров между вершинами |
| 2663-2664(42) | 14,745 метров между вершинами |
| 2664-2665(42) | 26,529 метров между вершинами |
| 2665-2666(42) | 23,758 метров между вершинами |
| 2666-2667(42) | 66,217 метров между вершинами |
| 2667-2668(42) | 49,984 метров между вершинами |
| 2668-2669(42) | 53,535 метров между вершинами |
| 2669-2670(42) | 95,55 метров между вершинами |
| 2670-2671(42) | 15,537 метров между вершинами |
| 2671-2672(42) | 474,967 метров между вершинами |
| 2672-2618(42) | 173,886 метров между вершинами |
| 2673-2674(42.1) | 29,852 метров между вершинами |
| 2674-2675(42.1) | 19,54 метров между вершинами |
| 2675-2676(42.1) | 14,137 метров между вершинами |
| 2676-2677(42.1) | 19,883 метров между вершинами |
| 2677-2678(42.1) | 16,242 метров между вершинами |
| 2678-2679(42.1) | 30,931 метров между вершинами |
| 2679-2680(42.1) | 16,872 метров между вершинами |
| 2680-2681(42.1) | 13,427 метров между вершинами |
| 2681-2673(42.1) | 37,324 метров между вершинами |
| 2682-2683(43) | 22,954 метров между вершинами |
| 2683-2684(43) | 3,381 метров между вершинами |
| 2684-2685(43) | 4,236 метров между вершинами |
| 2685-2686(43) | 3,062 метров между вершинами |
| 2686-2687(43) | 8,684 метров между вершинами |
| 2687-2688(43) | 9,44 метров между вершинами |
| 2688-2689(43) | 25,822 метров между вершинами |
| 2689-2690(43) | 46,326 метров между вершинами |
| 2690-2691(43) | 51,018 метров между вершинами |
| 2691-2692(43) | 17,166 метров между вершинами |
| 2692-2693(43) | 10,708 метров между вершинами |
| 2693-2694(43) | 10,708 метров между вершинами |
| 2694-2695(43) | 1,431 метров между вершинами |
| 2695-2696(43) | 24,746 метров между вершинами |
| 2696-2697(43) | 58,58 метров между вершинами |
| 2697-2698(43) | 18,876 метров между вершинами |
| 2698-2699(43) | 5,513 метров между вершинами |
| 2699-2700(43) | 15,845 метров между вершинами |
| 2700-2701(43) | 19,433 метров между вершинами |
| 2701-2702(43) | 17,038 метров между вершинами |
| 2702-2703(43) | 22,345 метров между вершинами |
| 2703-2682(43) | 17,067 метров между вершинами |
| 2704-2705(43.1) | 25,723 метров между вершинами |
| 2705-2706(43.1) | 60,997 метров между вершинами |
| 2706-2707(43.1) | 3,621 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2707-2708(43.1) | 17,994 метров между вершинами |
| 2708-2709(43.1) | 22,229 метров между вершинами |
| 2709-2710(43.1) | 21,796 метров между вершинами |
| 2710-2711(43.1) | 8,13 метров между вершинами |
| 2711-2712(43.1) | 11,96 метров между вершинами |
| 2712-2713(43.1) | 5,902 метров между вершинами |
| 2713-2714(43.1) | 4,723 метров между вершинами |
| 2714-2715(43.1) | 2,783 метров между вершинами |
| 2715-2716(43.1) | 2,811 метров между вершинами |
| 2716-2717(43.1) | 13,8 метров между вершинами |
| 2717-2718(43.1) | 8,546 метров между вершинами |
| 2718-2719(43.1) | 17,901 метров между вершинами |
| 2719-2720(43.1) | 23,792 метров между вершинами |
| 2720-2721(43.1) | 5,172 метров между вершинами |
| 2721-2722(43.1) | 21,611 метров между вершинами |
| 2722-2704(43.1) | 10,515 метров между вершинами |
| 2723-2724(44) | 17,56 метров между вершинами |
| 2724-2725(44) | 18,64 метров между вершинами |
| 2725-2726(44) | 24,632 метров между вершинами |
| 2726-2727(44) | 72,493 метров между вершинами |
| 2727-2728(44) | 3,297 метров между вершинами |
| 2728-2729(44) | 2,99 метров между вершинами |
| 2729-2730(44) | 5,761 метров между вершинами |
| 2730-2731(44) | 49,925 метров между вершинами |
| 2731-2732(44) | 6,297 метров между вершинами |
| 2732-2733(44) | 3,313 метров между вершинами |
| 2733-2734(44) | 42,632 метров между вершинами |
| 2734-2735(44) | 10,432 метров между вершинами |
| 2735-2736(44) | 3,504 метров между вершинами |
| 2736-2737(44) | 66,482 метров между вершинами |
| 2737-2738(44) | 16,39 метров между вершинами |
| 2738-2739(44) | 26,67 метров между вершинами |
| 2739-2740(44) | 6,531 метров между вершинами |
| 2740-2741(44) | 3,387 метров между вершинами |
| 2741-2742(44) | 2,8 метров между вершинами |
| 2742-2743(44) | 4,574 метров между вершинами |
| 2743-2744(44) | 69,887 метров между вершинами |
| 2744-2745(44) | 35,414 метров между вершинами |
| 2745-2746(44) | 44,528 метров между вершинами |
| 2746-2747(44) | 5,605 метров между вершинами |
| 2747-2748(44) | 13,56 метров между вершинами |
| 2748-2749(44) | 2,201 метров между вершинами |
| 2749-2750(44) | 12,313 метров между вершинами |
| 2750-2751(44) | 8,045 метров между вершинами |
| 2751-2752(44) | 12,313 метров между вершинами |
| 2752-2753(44) | 2,407 метров между вершинами |
| 2753-2754(44) | 13,57 метров между вершинами |
| 2754-2755(44) | 7,977 метров между вершинами |
| 2755-2756(44) | 37,921 метров между вершинами |
| 2756-2757(44) | 5,273 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2757-2758(44) | 58,003 метров между вершинами |
| 2758-2759(44) | 89,851 метров между вершинами |
| 2759-2760(44) | 94,606 метров между вершинами |
| 2760-2761(44) | 21,742 метров между вершинами |
| 2761-2762(44) | 50,727 метров между вершинами |
| 2762-2763(44) | 7,457 метров между вершинами |
| 2763-2764(44) | 11,69 метров между вершинами |
| 2764-2765(44) | 29,218 метров между вершинами |
| 2765-2766(44) | 66,879 метров между вершинами |
| 2766-2767(44) | 40,158 метров между вершинами |
| 2767-2768(44) | 8,343 метров между вершинами |
| 2768-2769(44) | 23,034 метров между вершинами |
| 2769-2770(44) | 42,261 метров между вершинами |
| 2770-2771(44) | 14,148 метров между вершинами |
| 2771-2772(44) | 89,501 метров между вершинами |
| 2772-2773(44) | 60,003 метров между вершинами |
| 2773-2774(44) | 61,12 метров между вершинами |
| 2774-2775(44) | 44,753 метров между вершинами |
| 2775-2776(44) | 18,735 метров между вершинами |
| 2776-2777(44) | 89,23 метров между вершинами |
| 2777-2778(44) | 13,934 метров между вершинами |
| 2778-2779(44) | 138,344 метров между вершинами |
| 2779-2780(44) | 40,013 метров между вершинами |
| 2780-2781(44) | 100,822 метров между вершинами |
| 2781-2782(44) | 67,537 метров между вершинами |
| 2782-2783(44) | 23,124 метров между вершинами |
| 2783-2784(44) | 9,159 метров между вершинами |
| 2784-2785(44) | 26,952 метров между вершинами |
| 2785-2786(44) | 35,547 метров между вершинами |
| 2786-2787(44) | 7,161 метров между вершинами |
| 2787-2788(44) | 18,876 метров между вершинами |
| 2788-2789(44) | 23,583 метров между вершинами |
| 2789-2790(44) | 18,539 метров между вершинами |
| 2790-2791(44) | 38,168 метров между вершинами |
| 2791-2792(44) | 71,55 метров между вершинами |
| 2792-2793(44) | 147,004 метров между вершинами |
| 2793-2794(44) | 48,782 метров между вершинами |
| 2794-2795(44) | 43,057 метров между вершинами |
| 2795-2796(44) | 38,791 метров между вершинами |
| 2796-2797(44) | 141,301 метров между вершинами |
| 2797-2798(44) | 221,47 метров между вершинами |
| 2798-2799(44) | 49,096 метров между вершинами |
| 2799-2800(44) | 126,881 метров между вершинами |
| 2800-2801(44) | 36,924 метров между вершинами |
| 2801-2802(44) | 18,954 метров между вершинами |
| 2802-2803(44) | 7,553 метров между вершинами |
| 2803-2804(44) | 22,842 метров между вершинами |
| 2804-2805(44) | 46,505 метров между вершинами |
| 2805-2806(44) | 180,902 метров между вершинами |
| 2806-2807(44) | 192,981 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2807-2808(44) | 144,863 метров между вершинами |
| 2808-2809(44) | 50,949 метров между вершинами |
| 2809-2810(44) | 87,586 метров между вершинами |
| 2810-2811(44) | 18,954 метров между вершинами |
| 2811-2812(44) | 9,362 метров между вершинами |
| 2812-2813(44) | 9,414 метров между вершинами |
| 2813-2814(44) | 6,274 метров между вершинами |
| 2814-2815(44) | 103,874 метров между вершинами |
| 2815-2816(44) | 20,087 метров между вершинами |
| 2816-2817(44) | 17,745 метров между вершинами |
| 2817-2818(44) | 156,479 метров между вершинами |
| 2818-2819(44) | 151,71 метров между вершинами |
| 2819-2820(44) | 27,939 метров между вершинами |
| 2820-2821(44) | 146,335 метров между вершинами |
| 2821-2822(44) | 129,192 метров между вершинами |
| 2822-2823(44) | 15,175 метров между вершинами |
| 2823-2824(44) | 10,966 метров между вершинами |
| 2824-2825(44) | 33,114 метров между вершинами |
| 2825-2826(44) | 49,314 метров между вершинами |
| 2826-2827(44) | 5,93 метров между вершинами |
| 2827-2828(44) | 415,439 метров между вершинами |
| 2828-2829(44) | 49,432 метров между вершинами |
| 2829-2830(44) | 41,935 метров между вершинами |
| 2830-2831(44) | 31,27 метров между вершинами |
| 2831-2832(44) | 15,163 метров между вершинами |
| 2832-2833(44) | 46,032 метров между вершинами |
| 2833-2834(44) | 80,028 метров между вершинами |
| 2834-2835(44) | 58,135 метров между вершинами |
| 2835-2836(44) | 38,139 метров между вершинами |
| 2836-2837(44) | 39,599 метров между вершинами |
| 2837-2838(44) | 75,92 метров между вершинами |
| 2838-2839(44) | 77,914 метров между вершинами |
| 2839-2840(44) | 150,716 метров между вершинами |
| 2840-2841(44) | 84,112 метров между вершинами |
| 2841-2842(44) | 80,71 метров между вершинами |
| 2842-2843(44) | 94,426 метров между вершинами |
| 2843-2844(44) | 166,54 метров между вершинами |
| 2844-2845(44) | 154,417 метров между вершинами |
| 2845-2846(44) | 117,418 метров между вершинами |
| 2846-2847(44) | 118,702 метров между вершинами |
| 2847-2848(44) | 103,337 метров между вершинами |
| 2848-2849(44) | 111,56 метров между вершинами |
| 2849-2850(44) | 84,07 метров между вершинами |
| 2850-2851(44) | 76,618 метров между вершинами |
| 2851-2852(44) | 119,779 метров между вершинами |
| 2852-2853(44) | 69,043 метров между вершинами |
| 2853-2854(44) | 54,505 метров между вершинами |
| 2854-2855(44) | 88,587 метров между вершинами |
| 2855-2856(44) | 44,32 метров между вершинами |
| 2856-2857(44) | 57,447 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2857-2858(44) | 95,362 метров между вершинами |
| 2858-2859(44) | 121,695 метров между вершинами |
| 2859-2860(44) | 136,944 метров между вершинами |
| 2860-2861(44) | 227,932 метров между вершинами |
| 2861-2862(44) | 84,917 метров между вершинами |
| 2862-2863(44) | 18,392 метров между вершинами |
| 2863-2864(44) | 58,807 метров между вершинами |
| 2864-2865(44) | 291,613 метров между вершинами |
| 2865-2866(44) | 0,03 метров между вершинами |
| 2866-2867(44) | 1,258 метров между вершинами |
| 2867-2868(44) | 50,112 метров между вершинами |
| 2868-2869(44) | 0,774 метров между вершинами |
| 2869-2870(44) | 40,05 метров между вершинами |
| 2870-2871(44) | 442,428 метров между вершинами |
| 2871-2872(44) | 213,145 метров между вершинами |
| 2872-2873(44) | 191,109 метров между вершинами |
| 2873-2874(44) | 252,5 метров между вершинами |
| 2874-2875(44) | 84,436 метров между вершинами |
| 2875-2876(44) | 565,361 метров между вершинами |
| 2876-2877(44) | 469,604 метров между вершинами |
| 2877-2878(44) | 248,948 метров между вершинами |
| 2878-2879(44) | 297,362 метров между вершинами |
| 2879-2880(44) | 227,422 метров между вершинами |
| 2880-2881(44) | 183,159 метров между вершинами |
| 2881-2882(44) | 248,073 метров между вершинами |
| 2882-2883(44) | 445,158 метров между вершинами |
| 2883-2884(44) | 451,806 метров между вершинами |
| 2884-2885(44) | 303,422 метров между вершинами |
| 2885-2886(44) | 301,406 метров между вершинами |
| 2886-2887(44) | 381,661 метров между вершинами |
| 2887-2888(44) | 279,048 метров между вершинами |
| 2888-2889(44) | 433,371 метров между вершинами |
| 2889-2890(44) | 326,027 метров между вершинами |
| 2890-2723(44) | 110,095 метров между вершинами |
| 2891-2892(44.1) | 122,195 метров между вершинами |
| 2892-2893(44.1) | 126,195 метров между вершинами |
| 2893-2894(44.1) | 185,967 метров между вершинами |
| 2894-2891(44.1) | 139,319 метров между вершинами |
| 2895-2896(45) | 6,33 метров между вершинами |
| 2896-2897(45) | 27,174 метров между вершинами |
| 2897-2898(45) | 14,308 метров между вершинами |
| 2898-2899(45) | 18,49 метров между вершинами |
| 2899-2900(45) | 17,642 метров между вершинами |
| 2900-2901(45) | 17,562 метров между вершинами |
| 2901-2902(45) | 18,017 метров между вершинами |
| 2902-2903(45) | 26,54 метров между вершинами |
| 2903-2904(45) | 27,861 метров между вершинами |
| 2904-2905(45) | 22,48 метров между вершинами |
| 2905-2906(45) | 11,711 метров между вершинами |
| 2906-2907(45) | 25,379 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2907-2908(45) | 26,107 метров между вершинами |
| 2908-2909(45) | 25,759 метров между вершинами |
| 2909-2910(45) | 33,486 метров между вершинами |
| 2910-2911(45) | 26,073 метров между вершинами |
| 2911-2912(45) | 28,333 метров между вершинами |
| 2912-2913(45) | 6,69 метров между вершинами |
| 2913-2914(45) | 26,127 метров между вершинами |
| 2914-2915(45) | 16,998 метров между вершинами |
| 2915-2916(45) | 18,678 метров между вершинами |
| 2916-2917(45) | 14,174 метров между вершинами |
| 2917-2918(45) | 13,991 метров между вершинами |
| 2918-2919(45) | 21,807 метров между вершинами |
| 2919-2920(45) | 7,41 метров между вершинами |
| 2920-2921(45) | 19,029 метров между вершинами |
| 2921-2922(45) | 49,235 метров между вершинами |
| 2922-2923(45) | 6,335 метров между вершинами |
| 2923-2924(45) | 21,702 метров между вершинами |
| 2924-2925(45) | 20,959 метров между вершинами |
| 2925-2926(45) | 13,981 метров между вершинами |
| 2926-2927(45) | 9,963 метров между вершинами |
| 2927-2928(45) | 24,737 метров между вершинами |
| 2928-2929(45) | 17,702 метров между вершинами |
| 2929-2930(45) | 18,84 метров между вершинами |
| 2930-2931(45) | 13,288 метров между вершинами |
| 2931-2932(45) | 9,939 метров между вершинами |
| 2932-2933(45) | 28,048 метров между вершинами |
| 2933-2934(45) | 28,484 метров между вершинами |
| 2934-2935(45) | 5,628 метров между вершинами |
| 2935-2936(45) | 56,825 метров между вершинами |
| 2936-2937(45) | 88,795 метров между вершинами |
| 2937-2938(45) | 50,641 метров между вершинами |
| 2938-2939(45) | 14,682 метров между вершинами |
| 2939-2940(45) | 15,406 метров между вершинами |
| 2940-2941(45) | 22,005 метров между вершинами |
| 2941-2942(45) | 17,669 метров между вершинами |
| 2942-2943(45) | 15,476 метров между вершинами |
| 2943-2944(45) | 12,464 метров между вершинами |
| 2944-2945(45) | 20,523 метров между вершинами |
| 2945-2946(45) | 18,749 метров между вершинами |
| 2946-2947(45) | 14,209 метров между вершинами |
| 2947-2948(45) | 11,123 метров между вершинами |
| 2948-2949(45) | 11,799 метров между вершинами |
| 2949-2950(45) | 9,508 метров между вершинами |
| 2950-2951(45) | 10,94 метров между вершинами |
| 2951-2952(45) | 21,802 метров между вершинами |
| 2952-2953(45) | 15,277 метров между вершинами |
| 2953-2954(45) | 31,714 метров между вершинами |
| 2954-2955(45) | 26,073 метров между вершинами |
| 2955-2956(45) | 8,048 метров между вершинами |
| 2956-2957(45) | 14,906 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2957-2958(45) | 21,938 метров между вершинами |
| 2958-2959(45) | 22,221 метров между вершинами |
| 2959-2960(45) | 17,794 метров между вершинами |
| 2960-2961(45) | 12,447 метров между вершинами |
| 2961-2962(45) | 20,611 метров между вершинами |
| 2962-2963(45) | 20,05 метров между вершинами |
| 2963-2964(45) | 10,599 метров между вершинами |
| 2964-2965(45) | 7,258 метров между вершинами |
| 2965-2966(45) | 126,736 метров между вершинами |
| 2966-2967(45) | 105,005 метров между вершинами |
| 2967-2968(45) | 100,103 метров между вершинами |
| 2968-2969(45) | 23,767 метров между вершинами |
| 2969-2970(45) | 17,012 метров между вершинами |
| 2970-2971(45) | 28,008 метров между вершинами |
| 2971-2972(45) | 18,235 метров между вершинами |
| 2972-2973(45) | 7,34 метров между вершинами |
| 2973-2974(45) | 10,412 метров между вершинами |
| 2974-2975(45) | 29,756 метров между вершинами |
| 2975-2976(45) | 12,82 метров между вершинами |
| 2976-2977(45) | 35,888 метров между вершинами |
| 2977-2978(45) | 36,27 метров между вершинами |
| 2978-2979(45) | 25,38 метров между вершинами |
| 2979-2980(45) | 18,702 метров между вершинами |
| 2980-2981(45) | 110,374 метров между вершинами |
| 2981-2982(45) | 82,794 метров между вершинами |
| 2982-2983(45) | 66,707 метров между вершинами |
| 2983-2984(45) | 90,798 метров между вершинами |
| 2984-2985(45) | 77,052 метров между вершинами |
| 2985-2986(45) | 165,722 метров между вершинами |
| 2986-2987(45) | 76,542 метров между вершинами |
| 2987-2988(45) | 85,678 метров между вершинами |
| 2988-2989(45) | 79,143 метров между вершинами |
| 2989-2990(45) | 72,848 метров между вершинами |
| 2990-2991(45) | 116,158 метров между вершинами |
| 2991-2992(45) | 58,889 метров между вершинами |
| 2992-2993(45) | 223,388 метров между вершинами |
| 2993-2994(45) | 148,911 метров между вершинами |
| 2994-2995(45) | 150,833 метров между вершинами |
| 2995-2996(45) | 107,041 метров между вершинами |
| 2996-2997(45) | 19,426 метров между вершинами |
| 2997-2998(45) | 12,836 метров между вершинами |
| 2998-2999(45) | 15,728 метров между вершинами |
| 2999-3000(45) | 29,774 метров между вершинами |
| 3000-3001(45) | 11,598 метров между вершинами |
| 3001-3002(45) | 24,541 метров между вершинами |
| 3002-3003(45) | 11,277 метров между вершинами |
| 3003-3004(45) | 11,645 метров между вершинами |
| 3004-3005(45) | 18,12 метров между вершинами |
| 3005-3006(45) | 8,127 метров между вершинами |
| 3006-3007(45) | 15,181 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3007-3008(45) | 10,756 метров между вершинами |
| 3008-3009(45) | 19,851 метров между вершинами |
| 3009-3010(45) | 16,194 метров между вершинами |
| 3010-3011(45) | 11,277 метров между вершинами |
| 3011-3012(45) | 8,597 метров между вершинами |
| 3012-3013(45) | 19,482 метров между вершинами |
| 3013-3014(45) | 23,576 метров между вершинами |
| 3014-3015(45) | 29,602 метров между вершинами |
| 3015-3016(45) | 25,008 метров между вершинами |
| 3016-3017(45) | 30,683 метров между вершинами |
| 3017-3018(45) | 25,378 метров между вершинами |
| 3018-3019(45) | 22,555 метров между вершинами |
| 3019-3020(45) | 42,163 метров между вершинами |
| 3020-3021(45) | 15,294 метров между вершинами |
| 3021-3022(45) | 11,424 метров между вершинами |
| 3022-3023(45) | 47,552 метров между вершинами |
| 3023-3024(45) | 1389,325 метров между вершинами |
| 3024-3025(45) | 46,389 метров между вершинами |
| 3025-3026(45) | 121,037 метров между вершинами |
| 3026-3027(45) | 1638,099 метров между вершинами |
| 3027-3028(45) | 199,918 метров между вершинами |
| 3028-3029(45) | 34,407 метров между вершинами |
| 3029-3030(45) | 643,55 метров между вершинами |
| 3030-3031(45) | 946,93 метров между вершинами |
| 3031-3032(45) | 450,32 метров между вершинами |
| 3032-3033(45) | 167,768 метров между вершинами |
| 3033-3034(45) | 74,327 метров между вершинами |
| 3034-3035(45) | 34,982 метров между вершинами |
| 3035-3036(45) | 27,933 метров между вершинами |
| 3036-3037(45) | 32,488 метров между вершинами |
| 3037-3038(45) | 370,642 метров между вершинами |
| 3038-3039(45) | 9,222 метров между вершинами |
| 3039-3040(45) | 9,879 метров между вершинами |
| 3040-3041(45) | 31,152 метров между вершинами |
| 3041-3042(45) | 56,307 метров между вершинами |
| 3042-3043(45) | 35,77 метров между вершинами |
| 3043-3044(45) | 96,065 метров между вершинами |
| 3044-3045(45) | 76,717 метров между вершинами |
| 3045-3046(45) | 67,526 метров между вершинами |
| 3046-3047(45) | 51,29 метров между вершинами |
| 3047-3048(45) | 56,967 метров между вершинами |
| 3048-3049(45) | 47,586 метров между вершинами |
| 3049-3050(45) | 49,525 метров между вершинами |
| 3050-3051(45) | 4,385 метров между вершинами |
| 3051-3052(45) | 63,857 метров между вершинами |
| 3052-3053(45) | 77,763 метров между вершинами |
| 3053-3054(45) | 33,845 метров между вершинами |
| 3054-3055(45) | 56,106 метров между вершинами |
| 3055-3056(45) | 78,101 метров между вершинами |
| 3056-3057(45) | 60,986 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3057-3058(45) | 82,982 метров между вершинами |
| 3058-3059(45) | 38,712 метров между вершинами |
| 3059-3060(45) | 104,695 метров между вершинами |
| 3060-3061(45) | 68,307 метров между вершинами |
| 3061-3062(45) | 55,463 метров между вершинами |
| 3062-3063(45) | 69,199 метров между вершинами |
| 3063-3064(45) | 106,324 метров между вершинами |
| 3064-3065(45) | 65,151 метров между вершинами |
| 3065-3066(45) | 71,205 метров между вершинами |
| 3066-3067(45) | 168,53 метров между вершинами |
| 3067-3068(45) | 62,27 метров между вершинами |
| 3068-3069(45) | 101,21 метров между вершинами |
| 3069-3070(45) | 105,942 метров между вершинами |
| 3070-3071(45) | 108,771 метров между вершинами |
| 3071-3072(45) | 149,462 метров между вершинами |
| 3072-3073(45) | 87,929 метров между вершинами |
| 3073-3074(45) | 113,931 метров между вершинами |
| 3074-3075(45) | 79,512 метров между вершинами |
| 3075-3076(45) | 66,337 метров между вершинами |
| 3076-3077(45) | 66,965 метров между вершинами |
| 3077-3078(45) | 224,515 метров между вершинами |
| 3078-3079(45) | 68,107 метров между вершинами |
| 3079-3080(45) | 50,925 метров между вершинами |
| 3080-3081(45) | 65,532 метров между вершинами |
| 3081-3082(45) | 49,667 метров между вершинами |
| 3082-3083(45) | 149,259 метров между вершинами |
| 3083-3084(45) | 23,038 метров между вершинами |
| 3084-3085(45) | 0,532 метров между вершинами |
| 3085-3086(45) | 13,066 метров между вершинами |
| 3086-3087(45) | 16,462 метров между вершинами |
| 3087-3088(45) | 10,242 метров между вершинами |
| 3088-3089(45) | 22,174 метров между вершинами |
| 3089-3090(45) | 27,568 метров между вершинами |
| 3090-3091(45) | 9,358 метров между вершинами |
| 3091-3092(45) | 24,423 метров между вершинами |
| 3092-3093(45) | 5,865 метров между вершинами |
| 3093-3094(45) | 21,732 метров между вершинами |
| 3094-3095(45) | 15,79 метров между вершинами |
| 3095-3096(45) | 13,355 метров между вершинами |
| 3096-3097(45) | 11,459 метров между вершинами |
| 3097-3098(45) | 19,502 метров между вершинами |
| 3098-3099(45) | 14,713 метров между вершинами |
| 3099-3100(45) | 9,002 метров между вершинами |
| 3100-3101(45) | 29,661 метров между вершинами |
| 3101-3102(45) | 25,799 метров между вершинами |
| 3102-3103(45) | 18,663 метров между вершинами |
| 3103-3104(45) | 4,878 метров между вершинами |
| 3104-3105(45) | 71,274 метров между вершинами |
| 3105-3106(45) | 1,63 метров между вершинами |
| 3106-3107(45) | 16,598 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3107-3108(45) | 31,66 метров между вершинами |
| 3108-3109(45) | 29,77 метров между вершинами |
| 3109-3110(45) | 1,932 метров между вершинами |
| 3110-3111(45) | 12,566 метров между вершинами |
| 3111-3112(45) | 42,728 метров между вершинами |
| 3112-3113(45) | 13,908 метров между вершинами |
| 3113-3114(45) | 41,418 метров между вершинами |
| 3114-3115(45) | 20,976 метров между вершинами |
| 3115-3116(45) | 26,679 метров между вершинами |
| 3116-3117(45) | 15,66 метров между вершинами |
| 3117-3118(45) | 34,354 метров между вершинами |
| 3118-3119(45) | 172,967 метров между вершинами |
| 3119-3120(45) | 14,198 метров между вершинами |
| 3120-3121(45) | 6,287 метров между вершинами |
| 3121-3122(45) | 7,094 метров между вершинами |
| 3122-3123(45) | 16,355 метров между вершинами |
| 3123-3124(45) | 5,384 метров между вершинами |
| 3124-3125(45) | 10,86 метров между вершинами |
| 3125-3126(45) | 12,68 метров между вершинами |
| 3126-3127(45) | 8,383 метров между вершинами |
| 3127-3128(45) | 12,068 метров между вершинами |
| 3128-3129(45) | 17,42 метров между вершинами |
| 3129-3130(45) | 26,111 метров между вершинами |
| 3130-3131(45) | 9,009 метров между вершинами |
| 3131-3132(45) | 9,968 метров между вершинами |
| 3132-3133(45) | 21,249 метров между вершинами |
| 3133-3134(45) | 7,648 метров между вершинами |
| 3134-3135(45) | 20,997 метров между вершинами |
| 3135-3136(45) | 6,004 метров между вершинами |
| 3136-3137(45) | 12,571 метров между вершинами |
| 3137-3138(45) | 10,72 метров между вершинами |
| 3138-3139(45) | 4,092 метров между вершинами |
| 3139-3140(45) | 19,387 метров между вершинами |
| 3140-3141(45) | 12,252 метров между вершинами |
| 3141-3142(45) | 12,165 метров между вершинами |
| 3142-3143(45) | 10,486 метров между вершинами |
| 3143-3144(45) | 17,011 метров между вершинами |
| 3144-3145(45) | 14,366 метров между вершинами |
| 3145-3146(45) | 12,38 метров между вершинами |
| 3146-3147(45) | 17,619 метров между вершинами |
| 3147-3148(45) | 8,209 метров между вершинами |
| 3148-3149(45) | 16,68 метров между вершинами |
| 3149-3150(45) | 11,537 метров между вершинами |
| 3150-3151(45) | 9,074 метров между вершинами |
| 3151-3152(45) | 85,688 метров между вершинами |
| 3152-3153(45) | 49,737 метров между вершинами |
| 3153-3154(45) | 6,809 метров между вершинами |
| 3154-3155(45) | 5,589 метров между вершинами |
| 3155-3156(45) | 14,717 метров между вершинами |
| 3156-3157(45) | 8,543 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3157-3158(45) | 8,048 метров между вершинами |
| 3158-3159(45) | 9,678 метров между вершинами |
| 3159-3160(45) | 9,11 метров между вершинами |
| 3160-3161(45) | 9,943 метров между вершинами |
| 3161-3162(45) | 9,151 метров между вершинами |
| 3162-3163(45) | 2,76 метров между вершинами |
| 3163-3164(45) | 13,556 метров между вершинами |
| 3164-3165(45) | 3,069 метров между вершинами |
| 3165-3166(45) | 30,575 метров между вершинами |
| 3166-3167(45) | 2,438 метров между вершинами |
| 3167-3168(45) | 11,564 метров между вершинами |
| 3168-3169(45) | 10,359 метров между вершинами |
| 3169-3170(45) | 10,06 метров между вершинами |
| 3170-3171(45) | 4,886 метров между вершинами |
| 3171-3172(45) | 19,388 метров между вершинами |
| 3172-3173(45) | 10,141 метров между вершинами |
| 3173-3174(45) | 11,965 метров между вершинами |
| 3174-3175(45) | 12,812 метров между вершинами |
| 3175-3176(45) | 12,397 метров между вершинами |
| 3176-3177(45) | 15,693 метров между вершинами |
| 3177-3178(45) | 0,284 метров между вершинами |
| 3178-3179(45) | 37,509 метров между вершинами |
| 3179-3180(45) | 1,3 метров между вершинами |
| 3180-3181(45) | 8,879 метров между вершинами |
| 3181-3182(45) | 11,403 метров между вершинами |
| 3182-3183(45) | 8,121 метров между вершинами |
| 3183-3184(45) | 10,832 метров между вершинами |
| 3184-3185(45) | 4,662 метров между вершинами |
| 3185-3186(45) | 35,948 метров между вершинами |
| 3186-3187(45) | 11,672 метров между вершинами |
| 3187-3188(45) | 4,185 метров между вершинами |
| 3188-3189(45) | 18,894 метров между вершинами |
| 3189-3190(45) | 5,985 метров между вершинами |
| 3190-3191(45) | 10,78 метров между вершинами |
| 3191-3192(45) | 19,553 метров между вершинами |
| 3192-3193(45) | 20,512 метров между вершинами |
| 3193-3194(45) | 5,748 метров между вершинами |
| 3194-3195(45) | 13,679 метров между вершинами |
| 3195-3196(45) | 16,715 метров между вершинами |
| 3196-3197(45) | 34,036 метров между вершинами |
| 3197-3198(45) | 1,233 метров между вершинами |
| 3198-3199(45) | 14,668 метров между вершинами |
| 3199-3200(45) | 9,458 метров между вершинами |
| 3200-3201(45) | 12,64 метров между вершинами |
| 3201-3202(45) | 15,331 метров между вершинами |
| 3202-3203(45) | 6,687 метров между вершинами |
| 3203-3204(45) | 23,283 метров между вершинами |
| 3204-3205(45) | 3,591 метров между вершинами |
| 3205-3206(45) | 15,308 метров между вершинами |
| 3206-3207(45) | 9,648 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3207-3208(45) | 1,156 метров между вершинами |
| 3208-3209(45) | 14,517 метров между вершинами |
| 3209-3210(45) | 11,839 метров между вершинами |
| 3210-3211(45) | 12,865 метров между вершинами |
| 3211-3212(45) | 10,481 метров между вершинами |
| 3212-3213(45) | 12,608 метров между вершинами |
| 3213-3214(45) | 15,561 метров между вершинами |
| 3214-3215(45) | 7,843 метров между вершинами |
| 3215-3216(45) | 14,149 метров между вершинами |
| 3216-3217(45) | 2,689 метров между вершинами |
| 3217-3218(45) | 41,392 метров между вершинами |
| 3218-3219(45) | 21,743 метров между вершинами |
| 3219-3220(45) | 2,029 метров между вершинами |
| 3220-3221(45) | 8,604 метров между вершинами |
| 3221-3222(45) | 10,939 метров между вершинами |
| 3222-3223(45) | 7,417 метров между вершинами |
| 3223-3224(45) | 8,024 метров между вершинами |
| 3224-3225(45) | 8,667 метров между вершинами |
| 3225-3226(45) | 13,759 метров между вершинами |
| 3226-3227(45) | 16,806 метров между вершинами |
| 3227-3228(45) | 15,244 метров между вершинами |
| 3228-3229(45) | 55,377 метров между вершинами |
| 3229-3230(45) | 3,707 метров между вершинами |
| 3230-3231(45) | 8,695 метров между вершинами |
| 3231-3232(45) | 11,374 метров между вершинами |
| 3232-3233(45) | 8,33 метров между вершинами |
| 3233-3234(45) | 2,982 метров между вершинами |
| 3234-3235(45) | 5,379 метров между вершинами |
| 3235-3236(45) | 13,776 метров между вершинами |
| 3236-3237(45) | 11,186 метров между вершинами |
| 3237-3238(45) | 10,091 метров между вершинами |
| 3238-3239(45) | 14,224 метров между вершинами |
| 3239-3240(45) | 3,636 метров между вершинами |
| 3240-3241(45) | 63,679 метров между вершинами |
| 3241-3242(45) | 12,67 метров между вершинами |
| 3242-3243(45) | 7,565 метров между вершинами |
| 3243-3244(45) | 6,018 метров между вершинами |
| 3244-3245(45) | 17,609 метров между вершинами |
| 3245-3246(45) | 13,237 метров между вершинами |
| 3246-3247(45) | 10,754 метров между вершинами |
| 3247-3248(45) | 13,456 метров между вершинами |
| 3248-3249(45) | 13,936 метров между вершинами |
| 3249-3250(45) | 18,23 метров между вершинами |
| 3250-3251(45) | 7,666 метров между вершинами |
| 3251-3252(45) | 26,021 метров между вершинами |
| 3252-3253(45) | 8,462 метров между вершинами |
| 3253-3254(45) | 5,784 метров между вершинами |
| 3254-3255(45) | 7,884 метров между вершинами |
| 3255-3256(45) | 15,241 метров между вершинами |
| 3256-3257(45) | 17,087 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3257-3258(45) | 2,327 метров между вершинами |
| 3258-3259(45) | 4,915 метров между вершинами |
| 3259-3260(45) | 12,747 метров между вершинами |
| 3260-3261(45) | 5,17 метров между вершинами |
| 3261-3262(45) | 12,43 метров между вершинами |
| 3262-3263(45) | 12,686 метров между вершинами |
| 3263-3264(45) | 11,234 метров между вершинами |
| 3264-3265(45) | 13,965 метров между вершинами |
| 3265-3266(45) | 18,87 метров между вершинами |
| 3266-3267(45) | 8,005 метров между вершинами |
| 3267-3268(45) | 6,602 метров между вершинами |
| 3268-3269(45) | 17,902 метров между вершинами |
| 3269-3270(45) | 7,721 метров между вершинами |
| 3270-3271(45) | 8,239 метров между вершинами |
| 3271-3272(45) | 19,101 метров между вершинами |
| 3272-3273(45) | 10,276 метров между вершинами |
| 3273-3274(45) | 8,515 метров между вершинами |
| 3274-3275(45) | 7,36 метров между вершинами |
| 3275-3276(45) | 14,651 метров между вершинами |
| 3276-3277(45) | 16,893 метров между вершинами |
| 3277-3278(45) | 5,937 метров между вершинами |
| 3278-3279(45) | 13,163 метров между вершинами |
| 3279-3280(45) | 16,998 метров между вершинами |
| 3280-3281(45) | 7,487 метров между вершинами |
| 3281-3282(45) | 45,561 метров между вершинами |
| 3282-3283(45) | 5,234 метров между вершинами |
| 3283-3284(45) | 1,07 метров между вершинами |
| 3284-3285(45) | 15,841 метров между вершинами |
| 3285-3286(45) | 16,831 метров между вершинами |
| 3286-3287(45) | 14,016 метров между вершинами |
| 3287-3288(45) | 17,078 метров между вершинами |
| 3288-3289(45) | 15,27 метров между вершинами |
| 3289-3290(45) | 13,726 метров между вершинами |
| 3290-3291(45) | 55,743 метров между вершинами |
| 3291-3292(45) | 18,766 метров между вершинами |
| 3292-3293(45) | 22,14 метров между вершинами |
| 3293-3294(45) | 17,729 метров между вершинами |
| 3294-3295(45) | 22,494 метров между вершинами |
| 3295-3296(45) | 10,283 метров между вершинами |
| 3296-3297(45) | 17,337 метров между вершинами |
| 3297-3298(45) | 13,39 метров между вершинами |
| 3298-3299(45) | 40,862 метров между вершинами |
| 3299-3300(45) | 1,504 метров между вершинами |
| 3300-3301(45) | 17,356 метров между вершинами |
| 3301-3302(45) | 14,744 метров между вершинами |
| 3302-3303(45) | 25,159 метров между вершинами |
| 3303-3304(45) | 15,879 метров между вершинами |
| 3304-3305(45) | 19,764 метров между вершинами |
| 3305-3306(45) | 33,828 метров между вершинами |
| 3306-3307(45) | 19,595 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3307-3308(45) | 12,267 метров между вершинами |
| 3308-3309(45) | 18,064 метров между вершинами |
| 3309-3310(45) | 30,96 метров между вершинами |
| 3310-3311(45) | 9,459 метров между вершинами |
| 3311-3312(45) | 43,594 метров между вершинами |
| 3312-3313(45) | 58,236 метров между вершинами |
| 3313-3314(45) | 74,504 метров между вершинами |
| 3314-3315(45) | 89,103 метров между вершинами |
| 3315-3316(45) | 129,217 метров между вершинами |
| 3316-3317(45) | 37,466 метров между вершинами |
| 3317-3318(45) | 18,278 метров между вершинами |
| 3318-3319(45) | 11,01 метров между вершинами |
| 3319-3320(45) | 17,718 метров между вершинами |
| 3320-3321(45) | 26,862 метров между вершинами |
| 3321-3322(45) | 30,754 метров между вершинами |
| 3322-3323(45) | 29,454 метров между вершинами |
| 3323-3324(45) | 78,307 метров между вершинами |
| 3324-3325(45) | 60,55 метров между вершинами |
| 3325-3326(45) | 82,996 метров между вершинами |
| 3326-3327(45) | 33,763 метров между вершинами |
| 3327-3328(45) | 10,779 метров между вершинами |
| 3328-3329(45) | 5,43 метров между вершинами |
| 3329-3330(45) | 15,747 метров между вершинами |
| 3330-3331(45) | 8,728 метров между вершинами |
| 3331-3332(45) | 16,683 метров между вершинами |
| 3332-3333(45) | 11,874 метров между вершинами |
| 3333-3334(45) | 14,731 метров между вершинами |
| 3334-3335(45) | 193,043 метров между вершинами |
| 3335-3336(45) | 103,887 метров между вершинами |
| 3336-3337(45) | 192,772 метров между вершинами |
| 3337-3338(45) | 103,692 метров между вершинами |
| 3338-3339(45) | 116,826 метров между вершинами |
| 3339-3340(45) | 8,035 метров между вершинами |
| 3340-3341(45) | 14,39 метров между вершинами |
| 3341-3342(45) | 20,677 метров между вершинами |
| 3342-3343(45) | 13,98 метров между вершинами |
| 3343-3344(45) | 10,345 метров между вершинами |
| 3344-3345(45) | 22,841 метров между вершинами |
| 3345-3346(45) | 16,674 метров между вершинами |
| 3346-3347(45) | 17,706 метров между вершинами |
| 3347-3348(45) | 14,58 метров между вершинами |
| 3348-3349(45) | 13,616 метров между вершинами |
| 3349-3350(45) | 18,779 метров между вершинами |
| 3350-3351(45) | 17,942 метров между вершинами |
| 3351-3352(45) | 18,182 метров между вершинами |
| 3352-3353(45) | 15,033 метров между вершинами |
| 3353-3354(45) | 9,471 метров между вершинами |
| 3354-3355(45) | 19,904 метров между вершинами |
| 3355-3356(45) | 21,244 метров между вершинами |
| 3356-3357(45) | 17,759 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3357-3358(45) | 17,75 метров между вершинами |
| 3358-3359(45) | 19,218 метров между вершинами |
| 3359-3360(45) | 78,223 метров между вершинами |
| 3360-3361(45) | 52,564 метров между вершинами |
| 3361-3362(45) | 22,716 метров между вершинами |
| 3362-3363(45) | 14,921 метров между вершинами |
| 3363-3364(45) | 20,165 метров между вершинами |
| 3364-3365(45) | 18,045 метров между вершинами |
| 3365-3366(45) | 29,928 метров между вершинами |
| 3366-3367(45) | 103,204 метров между вершинами |
| 3367-3368(45) | 7,927 метров между вершинами |
| 3368-3369(45) | 35,772 метров между вершинами |
| 3369-3370(45) | 8,628 метров между вершинами |
| 3370-3371(45) | 11,941 метров между вершинами |
| 3371-3372(45) | 11,001 метров между вершинами |
| 3372-3373(45) | 9,486 метров между вершинами |
| 3373-3374(45) | 11,755 метров между вершинами |
| 3374-3375(45) | 11,53 метров между вершинами |
| 3375-3376(45) | 12,516 метров между вершинами |
| 3376-3377(45) | 12,777 метров между вершинами |
| 3377-3378(45) | 21,348 метров между вершинами |
| 3378-3379(45) | 3,045 метров между вершинами |
| 3379-3380(45) | 21,776 метров между вершинами |
| 3380-3381(45) | 45,363 метров между вершинами |
| 3381-3382(45) | 11,156 метров между вершинами |
| 3382-3383(45) | 7,35 метров между вершинами |
| 3383-3384(45) | 20,185 метров между вершинами |
| 3384-3385(45) | 13,981 метров между вершинами |
| 3385-3386(45) | 22,91 метров между вершинами |
| 3386-3387(45) | 53,239 метров между вершинами |
| 3387-3388(45) | 58,068 метров между вершинами |
| 3388-3389(45) | 9,681 метров между вершинами |
| 3389-3390(45) | 20,158 метров между вершинами |
| 3390-3391(45) | 22,973 метров между вершинами |
| 3391-3392(45) | 6,69 метров между вершинами |
| 3392-3393(45) | 14,223 метров между вершинами |
| 3393-3394(45) | 4,402 метров между вершинами |
| 3394-3395(45) | 10,317 метров между вершинами |
| 3395-3396(45) | 14,789 метров между вершинами |
| 3396-3397(45) | 30,855 метров между вершинами |
| 3397-3398(45) | 40,696 метров между вершинами |
| 3398-3399(45) | 28,983 метров между вершинами |
| 3399-3400(45) | 12,314 метров между вершинами |
| 3400-3401(45) | 1,364 метров между вершинами |
| 3401-3402(45) | 14,589 метров между вершинами |
| 3402-3403(45) | 16,342 метров между вершинами |
| 3403-3404(45) | 7,24 метров между вершинами |
| 3404-3405(45) | 15,536 метров между вершинами |
| 3405-3406(45) | 14,646 метров между вершинами |
| 3406-3407(45) | 3,02 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3407-3408(45) | 16,263 метров между вершинами |
| 3408-3409(45) | 17,585 метров между вершинами |
| 3409-3410(45) | 56,941 метров между вершинами |
| 3410-3411(45) | 106,797 метров между вершинами |
| 3411-3412(45) | 32,129 метров между вершинами |
| 3412-3413(45) | 31,548 метров между вершинами |
| 3413-3414(45) | 28,653 метров между вершинами |
| 3414-3415(45) | 54,239 метров между вершинами |
| 3415-3416(45) | 44,044 метров между вершинами |
| 3416-3417(45) | 66,361 метров между вершинами |
| 3417-3418(45) | 67,092 метров между вершинами |
| 3418-3419(45) | 29,053 метров между вершинами |
| 3419-3420(45) | 24,13 метров между вершинами |
| 3420-3421(45) | 24,293 метров между вершинами |
| 3421-3422(45) | 16,808 метров между вершинами |
| 3422-3423(45) | 18,479 метров между вершинами |
| 3423-3424(45) | 16,89 метров между вершинами |
| 3424-3425(45) | 10,271 метров между вершинами |
| 3425-3426(45) | 93,157 метров между вершинами |
| 3426-3427(45) | 69,545 метров между вершинами |
| 3427-3428(45) | 84,836 метров между вершинами |
| 3428-3429(45) | 87,489 метров между вершинами |
| 3429-3430(45) | 73,626 метров между вершинами |
| 3430-3431(45) | 66,212 метров между вершинами |
| 3431-3432(45) | 63,695 метров между вершинами |
| 3432-3433(45) | 70,775 метров между вершинами |
| 3433-3434(45) | 80,918 метров между вершинами |
| 3434-3435(45) | 57,235 метров между вершинами |
| 3435-3436(45) | 137,539 метров между вершинами |
| 3436-3437(45) | 59,839 метров между вершинами |
| 3437-3438(45) | 69,312 метров между вершинами |
| 3438-3439(45) | 117,174 метров между вершинами |
| 3439-3440(45) | 116,339 метров между вершинами |
| 3440-2895(45) | 38,213 метров между вершинами |
| 3441-3442(45.1) | 12,643 метров между вершинами |
| 3442-3443(45.1) | 17,744 метров между вершинами |
| 3443-3444(45.1) | 23,346 метров между вершинами |
| 3444-3445(45.1) | 9,569 метров между вершинами |
| 3445-3446(45.1) | 25,038 метров между вершинами |
| 3446-3447(45.1) | 6,64 метров между вершинами |
| 3447-3448(45.1) | 24,099 метров между вершинами |
| 3448-3449(45.1) | 9,61 метров между вершинами |
| 3449-3450(45.1) | 18,052 метров между вершинами |
| 3450-3451(45.1) | 15,38 метров между вершинами |
| 3451-3452(45.1) | 21,077 метров между вершинами |
| 3452-3453(45.1) | 17,018 метров между вершинами |
| 3453-3454(45.1) | 12,078 метров между вершинами |
| 3454-3455(45.1) | 26,671 метров между вершинами |
| 3455-3456(45.1) | 15,857 метров между вершинами |
| 3456-3457(45.1) | 18,104 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3457-3458(45.1) | 12,904 метров между вершинами |
| 3458-3459(45.1) | 26,89 метров между вершинами |
| 3459-3460(45.1) | 21,739 метров между вершинами |
| 3460-3461(45.1) | 26,377 метров между вершинами |
| 3461-3462(45.1) | 22,268 метров между вершинами |
| 3462-3463(45.1) | 8,226 метров между вершинами |
| 3463-3464(45.1) | 5,607 метров между вершинами |
| 3464-3465(45.1) | 15,8 метров между вершинами |
| 3465-3466(45.1) | 15,2 метров между вершинами |
| 3466-3467(45.1) | 15,945 метров между вершинами |
| 3467-3468(45.1) | 12,236 метров между вершинами |
| 3468-3469(45.1) | 11,986 метров между вершинами |
| 3469-3470(45.1) | 9,569 метров между вершинами |
| 3470-3471(45.1) | 14,624 метров между вершинами |
| 3471-3472(45.1) | 15,806 метров между вершинами |
| 3472-3441(45.1) | 22,691 метров между вершинами |
| 3473-3474(45.2) | 18,004 метров между вершинами |
| 3474-3475(45.2) | 5,134 метров между вершинами |
| 3475-3476(45.2) | 10,301 метров между вершинами |
| 3476-3477(45.2) | 23,43 метров между вершинами |
| 3477-3478(45.2) | 16 метров между вершинами |
| 3478-3479(45.2) | 20,892 метров между вершинами |
| 3479-3480(45.2) | 14,449 метров между вершинами |
| 3480-3481(45.2) | 19,28 метров между вершинами |
| 3481-3482(45.2) | 20,954 метров между вершинами |
| 3482-3483(45.2) | 16,998 метров между вершинами |
| 3483-3484(45.2) | 14,229 метров между вершинами |
| 3484-3485(45.2) | 21,973 метров между вершинами |
| 3485-3486(45.2) | 19,212 метров между вершинами |
| 3486-3487(45.2) | 35,883 метров между вершинами |
| 3487-3488(45.2) | 16,419 метров между вершинами |
| 3488-3489(45.2) | 18,12 метров между вершинами |
| 3489-3490(45.2) | 16,07 метров между вершинами |
| 3490-3491(45.2) | 20,199 метров между вершинами |
| 3491-3492(45.2) | 15,198 метров между вершинами |
| 3492-3493(45.2) | 25,953 метров между вершинами |
| 3493-3494(45.2) | 5,464 метров между вершинами |
| 3494-3495(45.2) | 22,023 метров между вершинами |
| 3495-3496(45.2) | 15,7 метров между вершинами |
| 3496-3497(45.2) | 12,779 метров между вершинами |
| 3497-3498(45.2) | 17,616 метров между вершинами |
| 3498-3499(45.2) | 10,049 метров между вершинами |
| 3499-3500(45.2) | 7,29 метров между вершинами |
| 3500-3501(45.2) | 25,118 метров между вершинами |
| 3501-3502(45.2) | 18,726 метров между вершинами |
| 3502-3503(45.2) | 11,909 метров между вершинами |
| 3503-3504(45.2) | 4,295 метров между вершинами |
| 3504-3505(45.2) | 12,399 метров между вершинами |
| 3505-3506(45.2) | 13,361 метров между вершинами |
| 3506-3507(45.2) | 16,593 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 3507-3508(45.2) | 13,98 метров между вершинами |
| 3508-3509(45.2) | 11,72 метров между вершинами |
| 3509-3510(45.2) | 22,268 метров между вершинами |
| 3510-3511(45.2) | 25,288 метров между вершинами |
| 3511-3512(45.2) | 13,887 метров между вершинами |
| 3512-3513(45.2) | 19,795 метров между вершинами |
| 3513-3514(45.2) | 30,521 метров между вершинами |
| 3514-3515(45.2) | 13,561 метров между вершинами |
| 3515-3516(45.2) | 20,814 метров между вершинами |
| 3516-3517(45.2) | 16,795 метров между вершинами |
| 3517-3518(45.2) | 6,308 метров между вершинами |
| 3518-3519(45.2) | 24,439 метров между вершинами |
| 3519-3520(45.2) | 6,426 метров между вершинами |
| 3520-3521(45.2) | 8,971 метров между вершинами |
| 3521-3522(45.2) | 14,947 метров между вершинами |
| 3522-3523(45.2) | 9,98 метров между вершинами |
| 3523-3524(45.2) | 7,9 метров между вершинами |
| 3524-3525(45.2) | 11,55 метров между вершинами |
| 3525-3526(45.2) | 6,054 метров между вершинами |
| 3526-3527(45.2) | 9,569 метров между вершинами |
| 3527-3528(45.2) | 20,088 метров между вершинами |
| 3528-3529(45.2) | 10,255 метров между вершинами |
| 3529-3530(45.2) | 21,471 метров между вершинами |
| 3530-3531(45.2) | 12,448 метров между вершинами |
| 3531-3532(45.2) | 23,62 метров между вершинами |
| 3532-3533(45.2) | 10,434 метров между вершинами |
| 3533-3534(45.2) | 10,872 метров между вершинами |
| 3534-3535(45.2) | 20,881 метров между вершинами |
| 3535-3536(45.2) | 13,37 метров между вершинами |
| 3536-3473(45.2) | 12,818 метров между вершинами |
| 3537-3538(45.3) | 21,744 метров между вершинами |
| 3538-3539(45.3) | 21,383 метров между вершинами |
| 3539-3540(45.3) | 10,007 метров между вершинами |
| 3540-3541(45.3) | 22,641 метров между вершинами |
| 3541-3542(45.3) | 12,775 метров между вершинами |
| 3542-3543(45.3) | 8,856 метров между вершинами |
| 3543-3544(45.3) | 13,833 метров между вершинами |
| 3544-3545(45.3) | 9,731 метров между вершинами |
| 3545-3546(45.3) | 6,07 метров между вершинами |
| 3546-3547(45.3) | 18,354 метров между вершинами |
| 3547-3548(45.3) | 21,731 метров между вершинами |
| 3548-3537(45.3) | 17,675 метров между вершинами |

| Регламентный участок Р | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 5,382 метров между вершинами |
| 2-3 | 7,697 метров между вершинами |
| 3-4 | 11,651 метров между вершинами |
| 4-5 | 12,911 метров между вершинами |
| 5-6 | 15,574 метров между вершинами |
| 6-7 | 3,97 метров между вершинами |
| 7-8 | 5,891 метров между вершинами |
| 8-9 | 7,783 метров между вершинами |
| 9-10 | 43,298 метров между вершинами |
| 10-11 | 54,387 метров между вершинами |
| 11-12 | 48,957 метров между вершинами |
| 12-13 | 15,975 метров между вершинами |
| 13-14 | 4,95 метров между вершинами |
| 14-15 | 6,02 метров между вершинами |
| 15-16 | 4,71 метров между вершинами |
| 16-17 | 16,404 метров между вершинами |
| 17-18 | 19,791 метров между вершинами |
| 18-19 | 12,202 метров между вершинами |
| 19-20 | 51,637 метров между вершинами |
| 20-21 | 146,129 метров между вершинами |
| 21-22 | 67,029 метров между вершинами |
| 22-23 | 314,582 метров между вершинами |
| 23-24 | 101,885 метров между вершинами |
| 24-25 | 150,159 метров между вершинами |
| 25-26 | 26,782 метров между вершинами |
| 26-27 | 123,177 метров между вершинами |
| 27-28 | 2,045 метров между вершинами |
| 28-29 | 78,918 метров между вершинами |
| 29-30 | 22,215 метров между вершинами |
| 30-31 | 24,648 метров между вершинами |
| 31-32 | 5,309 метров между вершинами |
| 32-33 | 8,172 метров между вершинами |
| 33-34 | 18,011 метров между вершинами |
| 34-35 | 14,063 метров между вершинами |
| 35-36 | 4,03 метров между вершинами |
| 36-37 | 59,279 метров между вершинами |
| 37-38 | 31,462 метров между вершинами |
| 38-39 | 15,02 метров между вершинами |
| 39-40 | 14,61 метров между вершинами |
| 40-41 | 47,316 метров между вершинами |
| 41-42 | 60,712 метров между вершинами |
| 42-43 | 6,3 метров между вершинами |
| 43-44 | 16,162 метров между вершинами |
| 44-45 | 19,976 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 45-46 | 11,635 метров между вершинами |
| 46-47 | 9,095 метров между вершинами |
| 47-48 | 27,168 метров между вершинами |
| 48-49 | 23,79 метров между вершинами |
| 49-50 | 79,428 метров между вершинами |
| 50-51 | 108,349 метров между вершинами |
| 51-52 | 362,765 метров между вершинами |
| 52-53 | 263,401 метров между вершинами |
| 53-54 | 65,466 метров между вершинами |
| 54-55 | 1,078 метров между вершинами |
| 55-1 | 2,695 метров между вершинами |
| 56-57 (2) | 22,708 метров между вершинами |
| 57-58 (2) | 35,634 метров между вершинами |
| 58-59 (2) | 56,084 метров между вершинами |
| 59-60 (2) | 51,725 метров между вершинами |
| 60-61 (2) | 52,585 метров между вершинами |
| 61-62 (2) | 67,203 метров между вершинами |
| 62-63 (2) | 48,717 метров между вершинами |
| 63-64 (2) | 17,032 метров между вершинами |
| 64-65 (2) | 59,377 метров между вершинами |
| 65-66 (2) | 85,874 метров между вершинами |
| 66-67 (2) | 36,866 метров между вершинами |
| 67-68 (2) | 24,094 метров между вершинами |
| 68-69 (2) | 42,27 метров между вершинами |
| 69-70 (2) | 128,65 метров между вершинами |
| 70-71 (2) | 49,999 метров между вершинами |
| 71-72 (2) | 13,422 метров между вершинами |
| 72-73 (2) | 32,012 метров между вершинами |
| 73-74 (2) | 33,23 метров между вершинами |
| 74-75 (2) | 13,599 метров между вершинами |
| 75-76 (2) | 1,695 метров между вершинами |
| 76-77 (2) | 47,044 метров между вершинами |
| 77-78 (2) | 0,022 метров между вершинами |
| 78-79 (2) | 13,127 метров между вершинами |
| 79-80 (2) | 67,856 метров между вершинами |
| 80-81 (2) | 138,735 метров между вершинами |
| 81-82 (2) | 58,422 метров между вершинами |
| 82-83 (2) | 84,339 метров между вершинами |
| 83-84 (2) | 208,474 метров между вершинами |
| 84-85 (2) | 181,959 метров между вершинами |
| 85-86 (2) | 108,76 метров между вершинами |
| 86-87 (2) | 56,455 метров между вершинами |
| 87-88 (2) | 125,247 метров между вершинами |
| 88-56 (2) | 46,88 метров между вершинами |
| 89-90 (3) | 248,685 метров между вершинами |
| 90-91 (3) | 19,557 метров между вершинами |
| 91-92 (3) | 84,512 метров между вершинами |
| 92-93 (3) | 42,363 метров между вершинами |
| 93-94 (3) | 59,601 метров между вершинами |
| 94-95 (3) | 33,927 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 95-96 (3) | 20,44 метров между вершинами |
| 96-97 (3) | 49,998 метров между вершинами |
| 97-98 (3) | 8,031 метров между вершинами |
| 98-99 (3) | 44,998 метров между вершинами |
| 99-100 (3) | 7,478 метров между вершинами |
| 100-101 (3) | 48,737 метров между вершинами |
| 101-102 (3) | 39,496 метров между вершинами |
| 102-103 (3) | 39,496 метров между вершинами |
| 103-104 (3) | 17,551 метров между вершинами |
| 104-105 (3) | 78,083 метров между вершинами |
| 105-106 (3) | 20,613 метров между вершинами |
| 106-107 (3) | 15,936 метров между вершинами |
| 107-108 (3) | 20,885 метров между вершинами |
| 108-109 (3) | 33,538 метров между вершинами |
| 109-110 (3) | 48,386 метров между вершинами |
| 110-111 (3) | 44,683 метров между вершинами |
| 111-112 (3) | 33,368 метров между вершинами |
| 112-113 (3) | 149,837 метров между вершинами |
| 113-114 (3) | 11,171 метров между вершинами |
| 114-115 (3) | 78,195 метров между вершинами |
| 115-116 (3) | 78,195 метров между вершинами |
| 116-117 (3) | 77,599 метров между вершинами |
| 117-118 (3) | 46,107 метров между вершинами |
| 118-119 (3) | 58,084 метров между вершинами |
| 119-120 (3) | 10,707 метров между вершинами |
| 120-121 (3) | 14,736 метров между вершинами |
| 121-122 (3) | 17,087 метров между вершинами |
| 122-123 (3) | 55,944 метров между вершинами |
| 123-124 (3) | 73,158 метров между вершинами |
| 124-125 (3) | 55,58 метров между вершинами |
| 125-126 (3) | 100,761 метров между вершинами |
| 126-127 (3) | 171,615 метров между вершинами |
| 127-128 (3) | 24,492 метров между вершинами |
| 128-129 (3) | 47,334 метров между вершинами |
| 129-130 (3) | 47,302 метров между вершинами |
| 130-131 (3) | 32,969 метров между вершинами |
| 131-132 (3) | 47,093 метров между вершинами |
| 132-133 (3) | 62,797 метров между вершинами |
| 133-134 (3) | 18,09 метров между вершинами |
| 134-89 (3) | 23,853 метров между вершинами |
| 135-136 (4) | 30,641 метров между вершинами |
| 136-137 (4) | 23,611 метров между вершинами |
| 137-138 (4) | 26,09 метров между вершинами |
| 138-139 (4) | 24,66 метров между вершинами |
| 139-140 (4) | 28,848 метров между вершинами |
| 140-141 (4) | 71,907 метров между вершинами |
| 141-142 (4) | 65,929 метров между вершинами |
| 142-143 (4) | 45,722 метров между вершинами |
| 143-144 (4) | 32,813 метров между вершинами |
| 144-145 (4) | 18,596 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 145-146 (4) | 10,096 метров между вершинами |
| 146-147 (4) | 10,912 метров между вершинами |
| 147-148 (4) | 8,293 метров между вершинами |
| 148-149 (4) | 11,783 метров между вершинами |
| 149-150 (4) | 16,427 метров между вершинами |
| 150-151 (4) | 16,742 метров между вершинами |
| 151-152 (4) | 18,741 метров между вершинами |
| 152-153 (4) | 16,74 метров между вершинами |
| 153-154 (4) | 0,045 метров между вершинами |
| 154-155 (4) | 19,062 метров между вершинами |
| 155-156 (4) | 29,677 метров между вершинами |
| 156-157 (4) | 29,677 метров между вершинами |
| 157-158 (4) | 0,108 метров между вершинами |
| 158-159 (4) | 0,103 метров между вершинами |
| 159-160 (4) | 3,2 метров между вершинами |
| 160-161 (4) | 46,803 метров между вершинами |
| 161-162 (4) | 22,66 метров между вершинами |
| 162-163 (4) | 11,11 метров между вершинами |
| 163-164 (4) | 0,022 метров между вершинами |
| 164-165 (4) | 6,879 метров между вершинами |
| 165-166 (4) | 27,601 метров между вершинами |
| 166-167 (4) | 44,075 метров между вершинами |
| 167-168 (4) | 60,02 метров между вершинами |
| 168-169 (4) | 42,539 метров между вершинами |
| 169-170 (4) | 12,401 метров между вершинами |
| 170-171 (4) | 2,242 метров между вершинами |
| 171-172 (4) | 22,58 метров между вершинами |
| 172-173 (4) | 0,081 метров между вершинами |
| 173-174 (4) | 78,766 метров между вершинами |
| 174-175 (4) | 56,291 метров между вершинами |
| 175-176 (4) | 55,35 метров между вершинами |
| 176-177 (4) | 19,199 метров между вершинами |
| 177-178 (4) | 40,895 метров между вершинами |
| 178-179 (4) | 98,348 метров между вершинами |
| 179-180 (4) | 28,556 метров между вершинами |
| 180-181 (4) | 43,378 метров между вершинами |
| 181-182 (4) | 33,954 метров между вершинами |
| 182-183 (4) | 13,516 метров между вершинами |
| 183-184 (4) | 24,852 метров между вершинами |
| 184-185 (4) | 220,184 метров между вершинами |
| 185-186 (4) | 40,953 метров между вершинами |
| 186-187 (4) | 77,206 метров между вершинами |
| 187-188 (4) | 1,257 метров между вершинами |
| 188-189 (4) | 1,04 метров между вершинами |
| 189-135 (4) | 22,8 метров между вершинами |
| 190-191 (5) | 4,854 метров между вершинами |
| 191-192 (5) | 99,749 метров между вершинами |
| 192-193 (5) | 21,83 метров между вершинами |
| 193-194 (5) | 18,79 метров между вершинами |
| 194-195 (5) | 14,615 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 195-196 (5) | 29,431 метров между вершинами |
| 196-197 (5) | 12,096 метров между вершинами |
| 197-198 (5) | 65,193 метров между вершинами |
| 198-199 (5) | 116,751 метров между вершинами |
| 199-200 (5) | 30,487 метров между вершинами |
| 200-201 (5) | 203,069 метров между вершинами |
| 201-202 (5) | 121,315 метров между вершинами |
| 202-203 (5) | 25,599 метров между вершинами |
| 203-204 (5) | 20,196 метров между вершинами |
| 204-205 (5) | 88,994 метров между вершинами |
| 205-206 (5) | 289,025 метров между вершинами |
| 206-207 (5) | 120,692 метров между вершинами |
| 207-208 (5) | 6,252 метров между вершинами |
| 208-209 (5) | 29,41 метров между вершинами |
| 209-210 (5) | 29,066 метров между вершинами |
| 210-211 (5) | 27,09 метров между вершинами |
| 211-212 (5) | 25,425 метров между вершинами |
| 212-213 (5) | 23,801 метров между вершинами |
| 213-214 (5) | 45,698 метров между вершинами |
| 214-215 (5) | 46,391 метров между вершинами |
| 215-216 (5) | 38,407 метров между вершинами |
| 216-217 (5) | 35,349 метров между вершинами |
| 217-218 (5) | 33,412 метров между вершинами |
| 218-219 (5) | 58,465 метров между вершинами |
| 219-220 (5) | 32,452 метров между вершинами |
| 220-221 (5) | 14,293 метров между вершинами |
| 221-222 (5) | 13,598 метров между вершинами |
| 222-223 (5) | 43,357 метров между вершинами |
| 223-224 (5) | 3,189 метров между вершинами |
| 224-225 (5) | 25,252 метров между вершинами |
| 225-226 (5) | 15,312 метров между вершинами |
| 226-227 (5) | 8,194 метров между вершинами |
| 227-228 (5) | 5,445 метров между вершинами |
| 228-229 (5) | 41,553 метров между вершинами |
| 229-230 (5) | 15,161 метров между вершинами |
| 230-231 (5) | 44,741 метров между вершинами |
| 231-232 (5) | 10,592 метров между вершинами |
| 232-233 (5) | 26,82 метров между вершинами |
| 233-234 (5) | 38,07 метров между вершинами |
| 234-235 (5) | 13,137 метров между вершинами |
| 235-236 (5) | 39,746 метров между вершинами |
| 236-237 (5) | 45,007 метров между вершинами |
| 237-238 (5) | 29,29 метров между вершинами |
| 238-239 (5) | 29,601 метров между вершинами |
| 239-240 (5) | 29,964 метров между вершинами |
| 240-241 (5) | 10,552 метров между вершинами |
| 241-242 (5) | 37,926 метров между вершинами |
| 242-243 (5) | 74,004 метров между вершинами |
| 243-244 (5) | 53,801 метров между вершинами |
| 244-245 (5) | 14,953 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 245-246 (5) | 54,368 метров между вершинами |
| 246-247 (5) | 33,288 метров между вершинами |
| 247-248 (5) | 46,381 метров между вершинами |
| 248-249 (5) | 68,85 метров между вершинами |
| 249-250 (5) | 32,82 метров между вершинами |
| 250-251 (5) | 4,222 метров между вершинами |
| 251-252 (5) | 24,882 метров между вершинами |
| 252-253 (5) | 33,005 метров между вершинами |
| 253-254 (5) | 41,291 метров между вершинами |
| 254-255 (5) | 20,04 метров между вершинами |
| 255-256 (5) | 59,945 метров между вершинами |
| 256-257 (5) | 50,83 метров между вершинами |
| 257-258 (5) | 27,449 метров между вершинами |
| 258-259 (5) | 55,978 метров между вершинами |
| 259-260 (5) | 36,175 метров между вершинами |
| 260-261 (5) | 0,738 метров между вершинами |
| 261-262 (5) | 6,722 метров между вершинами |
| 262-263 (5) | 31,915 метров между вершинами |
| 263-264 (5) | 27,47 метров между вершинами |
| 264-265 (5) | 9,252 метров между вершинами |
| 265-266 (5) | 7,652 метров между вершинами |
| 266-267 (5) | 29,993 метров между вершинами |
| 267-268 (5) | 39,004 метров между вершинами |
| 268-190 (5) | 7,654 метров между вершинами |
| 269-270 (6) | 25,999 метров между вершинами |
| 270-271 (6) | 25 метров между вершинами |
| 271-272 (6) | 25,022 метров между вершинами |
| 272-273 (6) | 27,913 метров между вершинами |
| 273-274 (6) | 76,295 метров между вершинами |
| 274-275 (6) | 37,393 метров между вершинами |
| 275-276 (6) | 19,586 метров между вершинами |
| 276-277 (6) | 18,404 метров между вершинами |
| 277-278 (6) | 22,901 метров между вершинами |
| 278-279 (6) | 8,098 метров между вершинами |
| 279-280 (6) | 51,196 метров между вершинами |
| 280-281 (6) | 7,743 метров между вершинами |
| 281-282 (6) | 14,838 метров между вершинами |
| 282-283 (6) | 29,906 метров между вершинами |
| 283-284 (6) | 29,839 метров между вершинами |
| 284-285 (6) | 7,785 метров между вершинами |
| 285-286 (6) | 12,292 метров между вершинами |
| 286-287 (6) | 14,166 метров между вершинами |
| 287-288 (6) | 19,862 метров между вершинами |
| 288-289 (6) | 20,164 метров между вершинами |
| 289-290 (6) | 18,915 метров между вершинами |
| 290-291 (6) | 23,006 метров между вершинами |
| 291-292 (6) | 10,566 метров между вершинами |
| 292-293 (6) | 19,583 метров между вершинами |
| 293-294 (6) | 11,019 метров между вершинами |
| 294-295 (6) | 8,966 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 295-296 (6) | 9,469 метров между вершинами |
| 296-297 (6) | 23,95 метров между вершинами |
| 297-298 (6) | 9,423 метров между вершинами |
| 298-299 (6) | 9,43 метров между вершинами |
| 299-300 (6) | 9,808 метров между вершинами |
| 300-301 (6) | 6,678 метров между вершинами |
| 301-302 (6) | 5,645 метров между вершинами |
| 302-303 (6) | 12,454 метров между вершинами |
| 303-304 (6) | 6,862 метров между вершинами |
| 304-305 (6) | 44,945 метров между вершинами |
| 305-306 (6) | 14,36 метров между вершинами |
| 306-307 (6) | 123,782 метров между вершинами |
| 307-308 (6) | 18,735 метров между вершинами |
| 308-309 (6) | 44,753 метров между вершинами |
| 309-310 (6) | 17,236 метров между вершинами |
| 310-311 (6) | 42,002 метров между вершинами |
| 311-269 (6) | 59,992 метров между вершинами |
| 312-313 (7) | 4,153 метров между вершинами |
| 313-314 (7) | 32,052 метров между вершинами |
| 314-315 (7) | 15,302 метров между вершинами |
| 315-316 (7) | 35,858 метров между вершинами |
| 316-317 (7) | 81,153 метров между вершинами |
| 317-318 (7) | 32,294 метров между вершинами |
| 318-319 (7) | 53,009 метров между вершинами |
| 319-320 (7) | 131,702 метров между вершинами |
| 320-321 (7) | 460,273 метров между вершинами |
| 321-322 (7) | 25,867 метров между вершинами |
| 322-323 (7) | 76,579 метров между вершинами |
| 323-324 (7) | 8,692 метров между вершинами |
| 324-325 (7) | 225,481 метров между вершинами |
| 325-326 (7) | 4,641 метров между вершинами |
| 326-327 (7) | 8,686 метров между вершинами |
| 327-328 (7) | 18,073 метров между вершинами |
| 328-329 (7) | 42,785 метров между вершинами |
| 329-330 (7) | 157,276 метров между вершинами |
| 330-331 (7) | 443,753 метров между вершинами |
| 331-332 (7) | 175,315 метров между вершинами |
| 332-333 (7) | 54,38 метров между вершинами |
| 333-334 (7) | 232,991 метров между вершинами |
| 334-335 (7) | 7,21 метров между вершинами |
| 335-336 (7) | 1136,912 метров между вершинами |
| 336-337 (7) | 446,637 метров между вершинами |
| 337-338 (7) | 696,596 метров между вершинами |
| 338-339 (7) | 33,182 метров между вершинами |
| 339-340 (7) | 11,142 метров между вершинами |
| 340-341 (7) | 6,216 метров между вершинами |
| 341-342 (7) | 4,778 метров между вершинами |
| 342-312 (7) | 4,141 метров между вершинами |
| 343-344 (8) | 4,453 метров между вершинами |
| 344-345 (8) | 2,994 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 345-346 (8) | 7,938 метров между вершинами |
| 346-347 (8) | 8,993 метров между вершинами |
| 347-348 (8) | 4,366 метров между вершинами |
| 348-349 (8) | 6,202 метров между вершинами |
| 349-350 (8) | 208,469 метров между вершинами |
| 350-351 (8) | 64,337 метров между вершинами |
| 351-352 (8) | 11,191 метров между вершинами |
| 352-353 (8) | 10,199 метров между вершинами |
| 353-354 (8) | 9,962 метров между вершинами |
| 354-355 (8) | 0,73 метров между вершинами |
| 355-356 (8) | 21,798 метров между вершинами |
| 356-357 (8) | 12,276 метров между вершинами |
| 357-358 (8) | 11,659 метров между вершинами |
| 358-359 (8) | 14,655 метров между вершинами |
| 359-360 (8) | 7,949 метров между вершинами |
| 360-361 (8) | 14,47 метров между вершинами |
| 361-362 (8) | 39,637 метров между вершинами |
| 362-363 (8) | 1,853 метров между вершинами |
| 363-364 (8) | 10,25 метров между вершинами |
| 364-365 (8) | 9,309 метров между вершинами |
| 365-366 (8) | 1,168 метров между вершинами |
| 366-367 (8) | 27,447 метров между вершинами |
| 367-368 (8) | 34,703 метров между вершинами |
| 368-369 (8) | 111,501 метров между вершинами |
| 369-370 (8) | 117,42 метров между вершинами |
| 370-371 (8) | 31,8 метров между вершинами |
| 371-372 (8) | 30,02 метров между вершинами |
| 372-373 (8) | 20,769 метров между вершинами |
| 373-374 (8) | 247,618 метров между вершинами |
| 374-375 (8) | 46,224 метров между вершинами |
| 375-376 (8) | 22,993 метров между вершинами |
| 376-377 (8) | 3,444 метров между вершинами |
| 377-378 (8) | 148,55 метров между вершинами |
| 378-379 (8) | 206,921 метров между вершинами |
| 379-380 (8) | 12,738 метров между вершинами |
| 380-381 (8) | 31,052 метров между вершинами |
| 381-382 (8) | 11,37 метров между вершинами |
| 382-383 (8) | 24,801 метров между вершинами |
| 383-343 (8) | 7,261 метров между вершинами |
| 384-385 (9) | 243,346 метров между вершинами |
| 385-386 (9) | 59,62 метров между вершинами |
| 386-387 (9) | 210,871 метров между вершинами |
| 387-388 (9) | 3,527 метров между вершинами |
| 388-389 (9) | 3,335 метров между вершинами |
| 389-390 (9) | 2,532 метров между вершинами |
| 390-391 (9) | 46,955 метров между вершинами |
| 391-384 (9) | 2,714 метров между вершинами |
| 392-393 (10) | 14,314 метров между вершинами |
| 393-394 (10) | 38,54 метров между вершинами |
| 394-395 (10) | 12,361 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 395-396 (10) | 5,803 метров между вершинами |
| 396-397 (10) | 11,813 метров между вершинами |
| 397-398 (10) | 5,568 метров между вершинами |
| 398-399 (10) | 2,993 метров между вершинами |
| 399-400 (10) | 1,783 метров между вершинами |
| 400-401 (10) | 6,403 метров между вершинами |
| 401-402 (10) | 15,524 метров между вершинами |
| 402-403 (10) | 84,375 метров между вершинами |
| 403-404 (10) | 71,062 метров между вершинами |
| 404-405 (10) | 28,54 метров между вершинами |
| 405-406 (10) | 35,27 метров между вершинами |
| 406-407 (10) | 34,408 метров между вершинами |
| 407-408 (10) | 33,933 метров между вершинами |
| 408-409 (10) | 30,675 метров между вершинами |
| 409-410 (10) | 29,457 метров между вершинами |
| 410-411 (10) | 24,055 метров между вершинами |
| 411-412 (10) | 3,054 метров между вершинами |
| 412-413 (10) | 27,184 метров между вершинами |
| 413-414 (10) | 39,897 метров между вершинами |
| 414-415 (10) | 46,425 метров между вершинами |
| 415-416 (10) | 70,036 метров между вершинами |
| 416-417 (10) | 209,856 метров между вершинами |
| 417-418 (10) | 221,845 метров между вершинами |
| 418-419 (10) | 55,569 метров между вершинами |
| 419-420 (10) | 68,589 метров между вершинами |
| 420-421 (10) | 16,88 метров между вершинами |
| 421-422 (10) | 0,861 метров между вершинами |
| 422-423 (10) | 28,414 метров между вершинами |
| 423-424 (10) | 52,333 метров между вершинами |
| 424-425 (10) | 42,064 метров между вершинами |
| 425-392 (10) | 28,623 метров между вершинами |
| 426-427 (11) | 28,021 метров между вершинами |
| 427-428 (11) | 43,488 метров между вершинами |
| 428-429 (11) | 15,061 метров между вершинами |
| 429-430 (11) | 21,622 метров между вершинами |
| 430-431 (11) | 12,171 метров между вершинами |
| 431-432 (11) | 3,194 метров между вершинами |
| 432-433 (11) | 59,738 метров между вершинами |
| 433-434 (11) | 28,62 метров между вершинами |
| 434-435 (11) | 3,915 метров между вершинами |
| 435-436 (11) | 7,948 метров между вершинами |
| 436-437 (11) | 45,978 метров между вершинами |
| 437-438 (11) | 57,827 метров между вершинами |
| 438-439 (11) | 55,215 метров между вершинами |
| 439-440 (11) | 21,34 метров между вершинами |
| 440-441 (11) | 7,079 метров между вершинами |
| 441-442 (11) | 49,47 метров между вершинами |
| 442-443 (11) | 15,928 метров между вершинами |
| 443-444 (11) | 29,998 метров между вершинами |
| 444-445 (11) | 6,412 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 445-446 (11) | 57,197 метров между вершинами |
| 446-447 (11) | 22,48 метров между вершинами |
| 447-448 (11) | 38,834 метров между вершинами |
| 448-449 (11) | 13,693 метров между вершинами |
| 449-450 (11) | 36,366 метров между вершинами |
| 450-426 (11) | 20,284 метров между вершинами |
| 451-452 (12) | 6,304 метров между вершинами |
| 452-453 (12) | 193,703 метров между вершинами |
| 453-454 (12) | 14,13 метров между вершинами |
| 454-455 (12) | 85,943 метров между вершинами |
| 455-456 (12) | 32,22 метров между вершинами |
| 456-457 (12) | 42,411 метров между вершинами |
| 457-458 (12) | 59,406 метров между вершинами |
| 458-459 (12) | 46,438 метров между вершинами |
| 459-460 (12) | 37,921 метров между вершинами |
| 460-461 (12) | 7,977 метров между вершинами |
| 461-462 (12) | 3,435 метров между вершинами |
| 462-463 (12) | 5,605 метров между вершинами |
| 463-464 (12) | 41,24 метров между вершинами |
| 464-465 (12) | 5,17 метров между вершинами |
| 465-466 (12) | 5,17 метров между вершинами |
| 466-467 (12) | 73,41 метров между вершинами |
| 467-468 (12) | 8,684 метров между вершинами |
| 468-469 (12) | 13,291 метров между вершинами |
| 469-470 (12) | 26,488 метров между вершинами |
| 470-471 (12) | 414,439 метров между вершинами |
| 471-472 (12) | 1,215 метров между вершинами |
| 472-473 (12) | 1,205 метров между вершинами |
| 473-474 (12) | 4,69 метров между вершинами |
| 474-475 (12) | 2,471 метров между вершинами |
| 475-476 (12) | 174,628 метров между вершинами |
| 476-477 (12) | 28,749 метров между вершинами |
| 477-478 (12) | 229,878 метров между вершинами |
| 478-479 (12) | 7,554 метров между вершинами |
| 479-480 (12) | 5,267 метров между вершинами |
| 480-481 (12) | 3,909 метров между вершинами |
| 481-482 (12) | 5,379 метров между вершинами |
| 482-483 (12) | 11,643 метров между вершинами |
| 483-484 (12) | 35,851 метров между вершинами |
| 484-485 (12) | 29,771 метров между вершинами |
| 485-486 (12) | 43,821 метров между вершинами |
| 486-487 (12) | 63,011 метров между вершинами |
| 487-451 (12) | 9,115 метров между вершинами |
| 488-489 (13) | 12,856 метров между вершинами |
| 489-490 (13) | 1,419 метров между вершинами |
| 490-491 (13) | 48,081 метров между вершинами |
| 491-492 (13) | 59,895 метров между вершинами |
| 492-493 (13) | 39,093 метров между вершинами |
| 493-494 (13) | 0,02 метров между вершинами |
| 494-495 (13) | 30,973 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 495-496 (13) | 22,405 метров между вершинами |
| 496-497 (13) | 0,04 метров между вершинами |
| 497-498 (13) | 3,23 метров между вершинами |
| 498-499 (13) | 7,502 метров между вершинами |
| 499-500 (13) | 23,168 метров между вершинами |
| 500-501 (13) | 17,733 метров между вершинами |
| 501-502 (13) | 23,189 метров между вершинами |
| 502-503 (13) | 8,489 метров между вершинами |
| 503-504 (13) | 16,732 метров между вершинами |
| 504-505 (13) | 0,014 метров между вершинами |
| 505-506 (13) | 22,202 метров между вершинами |
| 506-507 (13) | 121,122 метров между вершинами |
| 507-508 (13) | 15,277 метров между вершинами |
| 508-509 (13) | 15,007 метров между вершинами |
| 509-510 (13) | 105,595 метров между вершинами |
| 510-511 (13) | 0,822 метров между вершинами |
| 511-512 (13) | 0,662 метров между вершинами |
| 512-513 (13) | 22,202 метров между вершинами |
| 513-514 (13) | 0,022 метров между вершинами |
| 514-515 (13) | 16,723 метров между вершинами |
| 515-516 (13) | 8,489 метров между вершинами |
| 516-517 (13) | 1,029 метров между вершинами |
| 517-518 (13) | 23,189 метров между вершинами |
| 518-519 (13) | 1,958 метров между вершинами |
| 519-520 (13) | 17,731 метров между вершинами |
| 520-521 (13) | 1,489 метров между вершинами |
| 521-522 (13) | 23,168 метров между вершинами |
| 522-523 (13) | 1,574 метров между вершинами |
| 523-524 (13) | 7,502 метров между вершинами |
| 524-525 (13) | 3,229 метров между вершинами |
| 525-526 (13) | 0,07 метров между вершинами |
| 526-527 (13) | 22,375 метров между вершинами |
| 527-528 (13) | 0,941 метров между вершинами |
| 528-529 (13) | 30,973 метров между вершинами |
| 529-530 (13) | 0,05 метров между вершинами |
| 530-531 (13) | 39,063 метров между вершинами |
| 531-532 (13) | 0,9 метров между вершинами |
| 532-533 (13) | 59,885 метров между вершинами |
| 533-534 (13) | 33,205 метров между вершинами |
| 534-488 (13) | 15,037 метров между вершинами |
| 535-536 (14) | 15,23 метров между вершинами |
| 536-537 (14) | 2,523 метров между вершинами |
| 537-538 (14) | 0,29 метров между вершинами |
| 538-539 (14) | 0,11 метров между вершинами |
| 539-540 (14) | 0,15 метров между вершинами |
| 540-541 (14) | 0,13 метров между вершинами |
| 541-542 (14) | 18 метров между вершинами |
| 542-543 (14) | 58,183 метров между вершинами |
| 543-544 (14) | 68,006 метров между вершинами |
| 544-545 (14) | 30,328 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 545-546 (14) | 19,681 метров между вершинами |
| 546-547 (14) | 13,831 метров между вершинами |
| 547-548 (14) | 6,283 метров между вершинами |
| 548-549 (14) | 0,032 метров между вершинами |
| 549-550 (14) | 13,493 метров между вершинами |
| 550-551 (14) | 31,792 метров между вершинами |
| 551-552 (14) | 0,01 метров между вершинами |
| 552-553 (14) | 12,783 метров между вершинами |
| 553-554 (14) | 37,904 метров между вершинами |
| 554-555 (14) | 3,486 метров между вершинами |
| 555-556 (14) | 2,3 метров между вершинами |
| 556-557 (14) | 60,926 метров между вершинами |
| 557-558 (14) | 15,012 метров между вершинами |
| 558-559 (14) | 15,499 метров между вершинами |
| 559-560 (14) | 1,054 метров между вершинами |
| 560-561 (14) | 77,762 метров между вершинами |
| 561-562 (14) | 0,744 метров между вершинами |
| 562-563 (14) | 0,376 метров между вершинами |
| 563-564 (14) | 0,376 метров между вершинами |
| 564-565 (14) | 41,352 метров между вершинами |
| 565-566 (14) | 9,822 метров между вершинами |
| 566-567 (14) | 3,712 метров между вершинами |
| 567-568 (14) | 32,311 метров между вершинами |
| 568-569 (14) | 8,42 метров между вершинами |
| 569-570 (14) | 5,594 метров между вершинами |
| 570-571 (14) | 2,781 метров между вершинами |
| 571-572 (14) | 2,768 метров между вершинами |
| 572-573 (14) | 7,273 метров между вершинами |
| 573-574 (14) | 15,549 метров между вершинами |
| 574-575 (14) | 21,227 метров между вершинами |
| 575-576 (14) | 31,581 метров между вершинами |
| 576-577 (14) | 68,926 метров между вершинами |
| 577-578 (14) | 58,634 метров между вершинами |
| 578-579 (14) | 18 метров между вершинами |
| 579-580 (14) | 0,26 метров между вершинами |
| 580-581 (14) | 0,13 метров между вершинами |
| 581-582 (14) | 0,28 метров между вершинами |
| 582-583 (14) | 15,867 метров между вершинами |
| 583-584 (14) | 4,675 метров между вершинами |
| 584-535 (14) | 11,557 метров между вершинами |
| 585-586 (15) | 12,688 метров между вершинами |
| 586-587 (15) | 49,438 метров между вершинами |
| 587-588 (15) | 81,06 метров между вершинами |
| 588-589 (15) | 10,634 метров между вершинами |
| 589-590 (15) | 29,551 метров между вершинами |
| 590-591 (15) | 62,403 метров между вершинами |
| 591-592 (15) | 7,821 метров между вершинами |
| 592-593 (15) | 6,961 метров между вершинами |
| 593-594 (15) | 10,894 метров между вершинами |
| 594-595 (15) | 18,313 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 595-596 (15) | 18,613 метров между вершинами |
| 596-597 (15) | 10,423 метров между вершинами |
| 597-598 (15) | 17,974 метров между вершинами |
| 598-599 (15) | 1,578 метров между вершинами |
| 599-600 (15) | 81,815 метров между вершинами |
| 600-601 (15) | 20,351 метров между вершинами |
| 601-602 (15) | 21,865 метров между вершинами |
| 602-603 (15) | 49,485 метров между вершинами |
| 603-604 (15) | 46,133 метров между вершинами |
| 604-605 (15) | 53,965 метров между вершинами |
| 605-606 (15) | 1,088 метров между вершинами |
| 606-607 (15) | 14,407 метров между вершинами |
| 607-585 (15) | 16,112 метров между вершинами |
| 608-609 (16) | 4,169 метров между вершинами |
| 609-610 (16) | 7,03 метров между вершинами |
| 610-611 (16) | 11,159 метров между вершинами |
| 611-612 (16) | 80,079 метров между вершинами |
| 612-613 (16) | 96,722 метров между вершинами |
| 613-614 (16) | 46,095 метров между вершинами |
| 614-615 (16) | 0,814 метров между вершинами |
| 615-616 (16) | 0,604 метров между вершинами |
| 616-617 (16) | 0,741 метров между вершинами |
| 617-618 (16) | 0,951 метров между вершинами |
| 618-619 (16) | 0,836 метров между вершинами |
| 619-620 (16) | 0,555 метров между вершинами |
| 620-621 (16) | 15,094 метров между вершинами |
| 621-622 (16) | 15,01 метров между вершинами |
| 622-623 (16) | 33,744 метров между вершинами |
| 623-624 (16) | 0,571 метров между вершинами |
| 624-625 (16) | 96,611 метров между вершинами |
| 625-626 (16) | 79,347 метров между вершинами |
| 626-627 (16) | 8,033 метров между вершинами |
| 627-628 (16) | 15,074 метров между вершинами |
| 628-608 (16) | 15,188 метров между вершинами |
| 629-630 (17) | 15,002 метров между вершинами |
| 630-631 (17) | 67,965 метров между вершинами |
| 631-632 (17) | 49,324 метров между вершинами |
| 632-633 (17) | 32,307 метров между вершинами |
| 633-634 (17) | 15,023 метров между вершинами |
| 634-635 (17) | 0,773 метров между вершинами |
| 635-636 (17) | 81,577 метров между вершинами |
| 636-637 (17) | 0,256 метров между вершинами |
| 637-629 (17) | 67,772 метров между вершинами |
| 638-639 (18) | 27,618 метров между вершинами |
| 639-640 (18) | 14,916 метров между вершинами |
| 640-641 (18) | 0,01 метров между вершинами |
| 641-642 (18) | 14,315 метров между вершинами |
| 642-643 (18) | 0,449 метров между вершинами |
| 643-644 (18) | 5,07 метров между вершинами |
| 644-645 (18) | 7,601 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 645-646 (18) | 4,846 метров между вершинами |
| 646-647 (18) | 5,536 метров между вершинами |
| 647-648 (18) | 4,971 метров между вершинами |
| 648-649 (18) | 3,266 метров между вершинами |
| 649-650 (18) | 7,021 метров между вершинами |
| 650-651 (18) | 4,323 метров между вершинами |
| 651-652 (18) | 21,75 метров между вершинами |
| 652-638 (18) | 25,906 метров между вершинами |
| 653-654 (19) | 15,75 метров между вершинами |
| 654-655 (19) | 5,475 метров между вершинами |
| 655-656 (19) | 4,579 метров между вершинами |
| 656-657 (19) | 11,874 метров между вершинами |
| 657-658 (19) | 22,857 метров между вершинами |
| 658-659 (19) | 0,211 метров между вершинами |
| 659-660 (19) | 0,071 метров между вершинами |
| 660-661 (19) | 23,372 метров между вершинами |
| 661-662 (19) | 15,351 метров между вершинами |
| 662-653 (19) | 14,661 метров между вершинами |
| 663-664 (20) | 53,719 метров между вершинами |
| 664-665 (20) | 15,184 метров между вершинами |
| 665-666 (20) | 0,701 метров между вершинами |
| 666-667 (20) | 26,639 метров между вершинами |
| 667-668 (20) | 12,018 метров между вершинами |
| 668-669 (20) | 8,519 метров между вершинами |
| 669-670 (20) | 7,977 метров между вершинами |
| 670-663 (20) | 14,076 метров между вершинами |
| 671-672 (21) | 6,975 метров между вершинами |
| 672-673 (21) | 6,964 метров между вершинами |
| 673-674 (21) | 19,302 метров между вершинами |
| 674-675 (21) | 7,986 метров между вершинами |
| 675-676 (21) | 0,59 метров между вершинами |
| 676-677 (21) | 9,762 метров между вершинами |
| 677-678 (21) | 57,932 метров между вершинами |
| 678-679(21) | 11,456 метров между вершинами |
| 679-671(21) | 14,549 метров между вершинами |
| 680-681 (22) | 5,806 метров между вершинами |
| 681-682 (22) | 13,553 метров между вершинами |
| 682-683 (22) | 40,642 метров между вершинами |
| 683-684 (22) | 6,977 метров между вершинами |
| 684-685 (22) | 8,733 метров между вершинами |
| 685-686 (22) | 0,888 метров между вершинами |
| 686-687 (22) | 9,473 метров между вершинами |
| 687-688 (22) | 12,452 метров между вершинами |
| 688-689 (22) | 12,079 метров между вершинами |
| 689-690 (22) | 2,546 метров между вершинами |
| 690-680 (22) | 11,779 метров между вершинами |
| 691-692 (23) | 17,19 метров между вершинами |
| 692-693 (23) | 21,076 метров между вершинами |
| 693-694 (23) | 16,985 метров между вершинами |
| 694-695 (23) | 4,276 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 695-696 (23) | 11,422 метров между вершинами |
| 696-697 (23) | 12,192 метров между вершинами |
| 697-698 (23) | 11,812 метров между вершинами |
| 698-691 (23) | 3,905 метров между вершинами |
| 699-700 (24) | 0,834 метров между вершинами |
| 700-701 (24) | 18,068 метров между вершинами |
| 701-702 (24) | 89,603 метров между вершинами |
| 702-703 (24) | 17,988 метров между вершинами |
| 703-704 (24) | 16,002 метров между вершинами |
| 704-705 (24) | 51,939 метров между вершинами |
| 705-706 (24) | 37,169 метров между вершинами |
| 706-707 (24) | 39,957 метров между вершинами |
| 707-708 (24) | 27,048 метров между вершинами |
| 708-709 (24) | 59,634 метров между вершинами |
| 709-710 (24) | 23,718 метров между вершинами |
| 710-711 (24) | 32,602 метров между вершинами |
| 711-712 (24) | 29,182 метров между вершинами |
| 712-713 (24) | 44,864 метров между вершинами |
| 713-714 (24) | 45,089 метров между вершинами |
| 714-715 (24) | 12,836 метров между вершинами |
| 715-716 (24) | 2,814 метров между вершинами |
| 716-717 (24) | 2,883 метров между вершинами |
| 717-718 (24) | 39,682 метров между вершинами |
| 718-719 (24) | 10,138 метров между вершинами |
| 719-720 (24) | 10,138 метров между вершинами |
| 720-721 (24) | 5,254 метров между вершинами |
| 721-722 (24) | 6,558 метров между вершинами |
| 722-723 (24) | 8,09 метров между вершинами |
| 723-724 (24) | 0,014 метров между вершинами |
| 724-725 (24) | 29,23 метров между вершинами |
| 725-726 (24) | 17,108 метров между вершинами |
| 726-727 (24) | 45,879 метров между вершинами |
| 727-728 (24) | 1,724 метров между вершинами |
| 728-729 (24) | 1,732 метров между вершинами |
| 729-730 (24) | 3,559 метров между вершинами |
| 730-731 (24) | 3,253 метров между вершинами |
| 731-732 (24) | 3,263 метров между вершинами |
| 732-733 (24) | 2,046 метров между вершинами |
| 733-734 (24) | 37,221 метров между вершинами |
| 734-735 (24) | 127,908 метров между вершинами |
| 735-736 (24) | 8,298 метров между вершинами |
| 736-699 (24) | 84,835 метров между вершинами |
| 737-738 (24.1) | 21,781 метров между вершинами |
| 738-739 (24.1) | 2,312 метров между вершинами |
| 739-740 (24.1) | 37,221 метров между вершинами |
| 740-741 (24.1) | 1,113 метров между вершинами |
| 741-742 (24.1) | 1,023 метров между вершинами |
| 742-743 (24.1) | 1,023 метров между вершинами |
| 743-744 (24.1) | 6,516 метров между вершинами |
| 744-745 (24.1) | 1,905 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 745-746 (24.1) | 1,781 метров между вершинами |
| 746-747 (24.1) | 1,777 метров между вершинами |
| 747-748 (24.1) | 3,456 метров между вершинами |
| 748-749 (24.1) | 1,703 метров между вершинами |
| 749-750 (24.1) | 45,879 метров между вершинами |
| 750-751 (24.1) | 1,062 метров между вершинами |
| 751-752 (24.1) | 6,001 метров между вершинами |
| 752-753 (24.1) | 18,998 метров между вершинами |
| 753-754 (24.1) | 32,594 метров между вершинами |
| 754-755 (24.1) | 0,01 метров между вершинами |
| 755-756 (24.1) | 23,718 метров между вершинами |
| 756-757 (24.1) | 50,228 метров между вершинами |
| 757-758 (24.1) | 11,977 метров между вершинами |
| 758-759 (24.1) | 34,3 метров между вершинами |
| 759-737 (24.1) | 20,089 метров между вершинами |
| 760-761 (25) | 43,279 метров между вершинами |
| 761-762 (25) | 23,138 метров между вершинами |
| 762-763 (25) | 26,124 метров между вершинами |
| 763-764 (25) | 26,096 метров между вершинами |
| 764-765 (25) | 48,039 метров между вершинами |
| 765-766 (25) | 8,303 метров между вершинами |
| 766-767 (25) | 1,329 метров между вершинами |
| 767-768 (25) | 18,003 метров между вершинами |
| 768-769 (25) | 28,767 метров между вершинами |
| 769-770 (25) | 52,889 метров между вершинами |
| 770-771 (25) | 17,168 метров между вершинами |
| 771-772 (25) | 11,638 метров между вершинами |
| 772-773 (25) | 17,564 метров между вершинами |
| 773-774 (25) | 23,519 метров между вершинами |
| 774-775 (25) | 37,522 метров между вершинами |
| 775-776 (25) | 3,787 метров между вершинами |
| 776-777 (25) | 43,481 метров между вершинами |
| 777-778 (25) | 9,861 метров между вершинами |
| 778-779 (25) | 9,664 метров между вершинами |
| 779-780 (25) | 18,399 метров между вершинами |
| 780-781 (25) | 2,938 метров между вершинами |
| 781-782 (25) | 58,537 метров между вершинами |
| 782-783 (25) | 15,471 метров между вершинами |
| 783-784 (25) | 5,879 метров между вершинами |
| 784-785 (25) | 11,292 метров между вершинами |
| 785-786 (25) | 26,319 метров между вершинами |
| 786-760 (25) | 16,606 метров между вершинами |
| 787-788 (25.1) | 21,772 метров между вершинами |
| 788-789 (25.1) | 20,226 метров между вершинами |
| 789-790 (25.1) | 21,776 метров между вершинами |
| 790-787 (25.1) | 20,185 метров между вершинами |
| 791-792 (26) | 201,668 метров между вершинами |
| 792-793 (26) | 205,936 метров между вершинами |
| 793-794 (26) | 184,644 метров между вершинами |
| 794-795 (26) | 186,586 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 795-796 (26) | 313,538 метров между вершинами |
| 796-797 (26) | 42,02 метров между вершинами |
| 797-798 (26) | 49,293 метров между вершинами |
| 798-799 (26) | 138,823 метров между вершинами |
| 799-800 (26) | 39,061 метров между вершинами |
| 800-801 (26) | 96,804 метров между вершинами |
| 801-802 (26) | 73,396 метров между вершинами |
| 802-803 (26) | 16,623 метров между вершинами |
| 803-804 (26) | 25,766 метров между вершинами |
| 804-791 (26) | 241,121 метров между вершинами |
| 805-806 (26.1) | 12,679 метров между вершинами |
| 806-807 (26.1) | 1,31 метров между вершинами |
| 807-808 (26.1) | 11,887 метров между вершинами |
| 808-809 (26.1) | 6,324 метров между вершинами |
| 809-810 (26.1) | 14,993 метров между вершинами |
| 810-811 (26.1) | 15 метров между вершинами |
| 811-812 (26.1) | 15,001 метров между вершинами |
| 812-805 (26.1) | 7,545 метров между вершинами |
| 813-814 (27) | 4,258 метров между вершинами |
| 814-815 (27) | 52,606 метров между вершинами |
| 815-816 (27) | 13,513 метров между вершинами |
| 816-817 (27) | 128,808 метров между вершинами |
| 817-818 (27) | 7,467 метров между вершинами |
| 818-819 (27) | 45,569 метров между вершинами |
| 819-820 (27) | 51,462 метров между вершинами |
| 820-821 (27) | 39,707 метров между вершинами |
| 821-822 (27) | 31,161 метров между вершинами |
| 822-823 (27) | 19,316 метров между вершинами |
| 823-824 (27) | 52,754 метров между вершинами |
| 824-825 (27) | 11,997 метров между вершинами |
| 825-826 (27) | 5,172 метров между вершинами |
| 826-827 (27) | 58,769 метров между вершинами |
| 827-828 (27) | 49,283 метров между вершинами |
| 828-829 (27) | 50,156 метров между вершинами |
| 829-830 (27) | 2,213 метров между вершинами |
| 830-831 (27) | 15,762 метров между вершинами |
| 831-832 (27) | 22,358 метров между вершинами |
| 832-833 (27) | 34,292 метров между вершинами |
| 833-834 (27) | 19,04 метров между вершинами |
| 834-835 (27) | 17,621 метров между вершинами |
| 835-813 (27) | 18,898 метров между вершинами |
| 836-837 (27.1) | 13,057 метров между вершинами |
| 837-838 (27.1) | 19,631 метров между вершинами |
| 838-839 (27.1) | 34,782 метров между вершинами |
| 839-840 (27.1) | 2,263 метров между вершинами |
| 840-841 (27.1) | 0,014 метров между вершинами |
| 841-842 (27.1) | 21,582 метров между вершинами |
| 842-843 (27.1) | 35,381 метров между вершинами |
| 843-844 (27.1) | 1,628 метров между вершинами |
| 844-845 (27.1) | 7,764 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 845-846 (27.1) | 7,765 метров между вершинами |
| 846-847 (27.1) | 6,129 метров между вершинами |
| 847-848 (27.1) | 35,799 метров между вершинами |
| 848-849 (27.1) | 35,395 метров между вершинами |
| 849-850 (27.1) | 0,172 метров между вершинами |
| 850-851 (27.1) | 52,761 метров между вершинами |
| 851-852 (27.1) | 4,587 метров между вершинами |
| 852-853 (27.1) | 1,48 метров между вершинами |
| 853-854 (27.1) | 19,307 метров между вершинами |
| 854-855 (27.1) | 4,738 метров между вершинами |
| 855-856 (27.1) | 25,628 метров между вершинами |
| 856-857 (27.1) | 33,044 метров между вершинами |
| 857-858 (27.1) | 47,912 метров между вершинами |
| 858-859 (27.1) | 21,055 метров между вершинами |
| 859-860 (27.1) | 115,517 метров между вершинами |
| 860-861 (27.1) | 5,284 метров между вершинами |
| 861-862 (27.1) | 13,513 метров между вершинами |
| 862-863 (27.1) | 2,371 метров между вершинами |
| 863-864 (27.1) | 1,625 метров между вершинами |
| 864-836 (27.1) | 35,885 метров между вершинами |

| **Регламентный участок У-1** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 55,098 метров между вершинами |
| 2-3 | 12,239 метров между вершинами |
| 3-4 | 9,218 метров между вершинами |
| 4-5 | 17,36 метров между вершинами |
| 5-6 | 47,948 метров между вершинами |
| 6-7 | 23,402 метров между вершинами |
| 7-8 | 63,182 метров между вершинами |
| 8-9 | 9,195 метров между вершинами |
| 9-10 | 24,463 метров между вершинами |
| 10-11 | 5,091 метров между вершинами |
| 11-12 | 32,992 метров между вершинами |
| 12-13 | 19,523 метров между вершинами |
| 13-14 | 21,864 метров между вершинами |
| 14-15 | 19,307 метров между вершинами |
| 15-16 | 11,089 метров между вершинами |
| 16-17 | 19,428 метров между вершинами |
| 17-18 | 12,325 метров между вершинами |
| 18-19 | 8,34 метров между вершинами |
| 19-20 | 10,913 метров между вершинами |
| 20-21 | 17,433 метров между вершинами |
| 21-22 | 36,868 метров между вершинами |
| 22-23 | 40,065 метров между вершинами |
| 23-24 | 5,55 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 24-25 | 92,088 метров между вершинами |
| 25-26 | 13,704 метров между вершинами |
| 26-27 | 30,782 метров между вершинами |
| 27-28 | 11,188 метров между вершинами |
| 28-29 | 19 метров между вершинами |
| 29-1 | 63,083 метров между вершинами |
| 30-31(2) | 0,525 метров между вершинами |
| 31-32(2) | 0,809 метров между вершинами |
| 32-33(2) | 1,487 метров между вершинами |
| 33-34(2) | 2,321 метров между вершинами |
| 34-35(2) | 46,65 метров между вершинами |
| 35-36(2) | 35,605 метров между вершинами |
| 36-37(2) | 20,906 метров между вершинами |
| 37-38(2) | 1,812 метров между вершинами |
| 38-39(2) | 20,124 метров между вершинами |
| 39-40(2) | 2,901 метров между вершинами |
| 40-41(2) | 7,454 метров между вершинами |
| 41-42(2) | 17,454 метров между вершинами |
| 42-43(2) | 0,883 метров между вершинами |
| 43-44(2) | 0,883 метров между вершинами |
| 44-45(2) | 9,454 метров между вершинами |
| 45-46(2) | 14,985 метров между вершинами |
| 46-47(2) | 13,578 метров между вершинами |
| 47-48(2) | 74,562 метров между вершинами |
| 48-49(2) | 14,866 метров между вершинами |
| 49-50(2) | 14,292 метров между вершинами |
| 50-51(2) | 20,532 метров между вершинами |
| 51-52(2) | 4,36 метров между вершинами |
| 52-53(2) | 28,843 метров между вершинами |
| 53-54(2) | 2,171 метров между вершинами |
| 54-55(2) | 0,041 метров между вершинами |
| 55-56(2) | 1,265 метров между вершинами |
| 56-57(2) | 20,376 метров между вершинами |
| 57-58(2) | 19,151 метров между вершинами |
| 58-59(2) | 18,664 метров между вершинами |
| 59-60(2) | 86,045 метров между вершинами |
| 60-61(2) | 73,977 метров между вершинами |
| 61-62(2) | 32,326 метров между вершинами |
| 62-63(2) | 11,888 метров между вершинами |
| 63-64(2) | 3,517 метров между вершинами |
| 64-65(2) | 5,131 метров между вершинами |
| 65-66(2) | 10,053 метров между вершинами |
| 66-67(2) | 10,982 метров между вершинами |
| 67-68(2) | 19,194 метров между вершинами |
| 68-69(2) | 1,179 метров между вершинами |
| 69-70(2) | 43,138 метров между вершинами |
| 70-71(2) | 9,142 метров между вершинами |
| 71-72(2) | 14,37 метров между вершинами |
| 72-73(2) | 1,01 метров между вершинами |
| 73-74(2) | 1,01 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 74-75(2) | 39,116 метров между вершинами |
| 75-76(2) | 18,428 метров между вершинами |
| 76-77(2) | 15,866 метров между вершинами |
| 77-78(2) | 28,72 метров между вершинами |
| 78-79(2) | 7,24 метров между вершинами |
| 79-80(2) | 13,725 метров между вершинами |
| 80-81(2) | 4,903 метров между вершинами |
| 81-82(2) | 29,247 метров между вершинами |
| 82-83(2) | 20,011 метров между вершинами |
| 83-84(2) | 31,307 метров между вершинами |
| 84-85(2) | 25,149 метров между вершинами |
| 85-86(2) | 9,652 метров между вершинами |
| 86-87(2) | 0,874 метров между вершинами |
| 87-88(2) | 21,623 метров между вершинами |
| 88-89(2) | 27,356 метров между вершинами |
| 89-90(2) | 30,033 метров между вершинами |
| 90-91(2) | 41,926 метров между вершинами |
| 91-92(2) | 63,35 метров между вершинами |
| 92-93(2) | 2,081 метров между вершинами |
| 93-94(2) | 2,081 метров между вершинами |
| 94-95(2) | 0,381 метров между вершинами |
| 95-96(2) | 0,364 метров между вершинами |
| 96-97(2) | 0,364 метров между вершинами |
| 97-98(2) | 41,006 метров между вершинами |
| 98-99(2) | 42,518 метров между вершинами |
| 99-100(2) | 74,583 метров между вершинами |
| 100-101(2) | 58,82 метров между вершинами |
| 101-102(2) | 53,918 метров между вершинами |
| 102-103(2) | 0,642 метров между вершинами |
| 103-104(2) | 0,642 метров между вершинами |
| 104-105(2) | 33,807 метров между вершинами |
| 105-106(2) | 2,947 метров между вершинами |
| 106-107(2) | 6,113 метров между вершинами |
| 107-108(2) | 54,353 метров между вершинами |
| 108-109(2) | 22,725 метров между вершинами |
| 109-110(2) | 22,144 метров между вершинами |
| 110-111(2) | 22,144 метров между вершинами |
| 111-112(2) | 13,524 метров между вершинами |
| 112-113(2) | 70,426 метров между вершинами |
| 113-114(2) | 24,898 метров между вершинами |
| 114-115(2) | 8,431 метров между вершинами |
| 115-116(2) | 8,431 метров между вершинами |
| 116-117(2) | 7,974 метров между вершинами |
| 117-118(2) | 13,332 метров между вершинами |
| 118-119(2) | 114,803 метров между вершинами |
| 119-120(2) | 0,433 метров между вершинами |
| 120-121(2) | 97,02 метров между вершинами |
| 121-122(2) | 6,364 метров между вершинами |
| 122-123(2) | 10,49 метров между вершинами |
| 123-124(2) | 10,49 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 124-125(2) | 33,615 метров между вершинами |
| 125-126(2) | 7,74 метров между вершинами |
| 126-127(2) | 48,534 метров между вершинами |
| 127-128(2) | 224,902 метров между вершинами |
| 128-129(2) | 53,602 метров между вершинами |
| 129-130(2) | 24,177 метров между вершинами |
| 130-131(2) | 11,535 метров между вершинами |
| 131-132(2) | 34,734 метров между вершинами |
| 132-133(2) | 23,957 метров между вершинами |
| 133-134(2) | 23,712 метров между вершинами |
| 134-135(2) | 110,214 метров между вершинами |
| 135-136(2) | 60,281 метров между вершинами |
| 136-137(2) | 45,991 метров между вершинами |
| 137-138(2) | 26,32 метров между вершинами |
| 138-139(2) | 15,283 метров между вершинами |
| 139-140(2) | 6,429 метров между вершинами |
| 140-141(2) | 24,187 метров между вершинами |
| 141-142(2) | 0,982 метров между вершинами |
| 142-143(2) | 4,09 метров между вершинами |
| 143-144(2) | 0,982 метров между вершинами |
| 144-145(2) | 97,205 метров между вершинами |
| 145-146(2) | 35,165 метров между вершинами |
| 146-147(2) | 30,162 метров между вершинами |
| 147-148(2) | 593,73 метров между вершинами |
| 148-149(2) | 287,131 метров между вершинами |
| 149-150(2) | 142,273 метров между вершинами |
| 150-151(2) | 26,771 метров между вершинами |
| 151-152(2) | 21,499 метров между вершинами |
| 152-153(2) | 79,751 метров между вершинами |
| 153-154(2) | 3,775 метров между вершинами |
| 154-155(2) | 3,556 метров между вершинами |
| 155-156(2) | 15,695 метров между вершинами |
| 156-157(2) | 43,548 метров между вершинами |
| 157-158(2) | 65,624 метров между вершинами |
| 158-159(2) | 0,139 метров между вершинами |
| 159-160(2) | 0,139 метров между вершинами |
| 160-161(2) | 68,769 метров между вершинами |
| 161-162(2) | 16,849 метров между вершинами |
| 162-163(2) | 12,02 метров между вершинами |
| 163-164(2) | 9,914 метров между вершинами |
| 164-165(2) | 25,555 метров между вершинами |
| 165-166(2) | 26,833 метров между вершинами |
| 166-167(2) | 27,397 метров между вершинами |
| 167-168(2) | 4,698 метров между вершинами |
| 168-169(2) | 8,13 метров между вершинами |
| 169-170(2) | 50,696 метров между вершинами |
| 170-171(2) | 3,975 метров между вершинами |
| 171-172(2) | 3,975 метров между вершинами |
| 172-173(2) | 0,014 метров между вершинами |
| 173-174(2) | 86,014 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 174-175(2) | 22,053 метров между вершинами |
| 175-176(2) | 30,462 метров между вершинами |
| 176-177(2) | 31,532 метров между вершинами |
| 177-178(2) | 4,82 метров между вершинами |
| 178-179(2) | 5,86 метров между вершинами |
| 179-180(2) | 2,368 метров между вершинами |
| 180-181(2) | 13,005 метров между вершинами |
| 181-182(2) | 35,978 метров между вершинами |
| 182-183(2) | 2,999 метров между вершинами |
| 183-184(2) | 18,85 метров между вершинами |
| 184-185(2) | 20,152 метров между вершинами |
| 185-186(2) | 19,56 метров между вершинами |
| 186-187(2) | 20,635 метров между вершинами |
| 187-188(2) | 25,234 метров между вершинами |
| 188-189(2) | 22,622 метров между вершинами |
| 189-190(2) | 9,318 метров между вершинами |
| 190-191(2) | 23,695 метров между вершинами |
| 191-192(2) | 4,246 метров между вершинами |
| 192-193(2) | 26,357 метров между вершинами |
| 193-194(2) | 9,978 метров между вершинами |
| 194-195(2) | 3,341 метров между вершинами |
| 195-196(2) | 2,829 метров между вершинами |
| 196-197(2) | 3,482 метров между вершинами |
| 197-198(2) | 6,952 метров между вершинами |
| 198-199(2) | 52,963 метров между вершинами |
| 199-200(2) | 188,966 метров между вершинами |
| 200-201(2) | 162,011 метров между вершинами |
| 201-202(2) | 65,641 метров между вершинами |
| 202-203(2) | 54,665 метров между вершинами |
| 203-204(2) | 12,375 метров между вершинами |
| 204-205(2) | 32,883 метров между вершинами |
| 205-206(2) | 50,645 метров между вершинами |
| 206-207(2) | 17,538 метров между вершинами |
| 207-208(2) | 64,348 метров между вершинами |
| 208-209(2) | 51,551 метров между вершинами |
| 209-210(2) | 53,303 метров между вершинами |
| 210-211(2) | 25,495 метров между вершинами |
| 211-212(2) | 26,802 метров между вершинами |
| 212-213(2) | 198,902 метров между вершинами |
| 213-214(2) | 18,479 метров между вершинами |
| 214-215(2) | 8,836 метров между вершинами |
| 215-216(2) | 8,836 метров между вершинами |
| 216-217(2) | 0,891 метров между вершинами |
| 217-218(2) | 1,22 метров между вершинами |
| 218-219(2) | 1,22 метров между вершинами |
| 219-220(2) | 28,247 метров между вершинами |
| 220-221(2) | 76,047 метров между вершинами |
| 221-222(2) | 40,59 метров между вершинами |
| 222-223(2) | 20,462 метров между вершинами |
| 223-224(2) | 20,462 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 224-225(2) | 1,658 метров между вершинами |
| 225-226(2) | 1,658 метров между вершинами |
| 226-227(2) | 7,644 метров между вершинами |
| 227-228(2) | 1,296 метров между вершинами |
| 228-229(2) | 1,296 метров между вершинами |
| 229-230(2) | 41,678 метров между вершинами |
| 230-231(2) | 28,093 метров между вершинами |
| 231-232(2) | 25,95 метров между вершинами |
| 232-233(2) | 35,019 метров между вершинами |
| 233-234(2) | 39,036 метров между вершинами |
| 234-235(2) | 27,74 метров между вершинами |
| 235-236(2) | 8,532 метров между вершинами |
| 236-237(2) | 36,792 метров между вершинами |
| 237-238(2) | 54,095 метров между вершинами |
| 238-239(2) | 102,277 метров между вершинами |
| 239-240(2) | 26,079 метров между вершинами |
| 240-241(2) | 18,47 метров между вершинами |
| 241-242(2) | 8,409 метров между вершинами |
| 242-243(2) | 480,622 метров между вершинами |
| 243-244(2) | 8,129 метров между вершинами |
| 244-245(2) | 8,129 метров между вершинами |
| 245-246(2) | 9,705 метров между вершинами |
| 246-247(2) | 18,869 метров между вершинами |
| 247-248(2) | 0,014 метров между вершинами |
| 248-249(2) | 1,265 метров между вершинами |
| 249-250(2) | 27,289 метров между вершинами |
| 250-251(2) | 293,375 метров между вершинами |
| 251-252(2) | 27,432 метров между вершинами |
| 252-253(2) | 44,068 метров между вершинами |
| 253-254(2) | 78,323 метров между вершинами |
| 254-255(2) | 78,461 метров между вершинами |
| 255-256(2) | 30,361 метров между вершинами |
| 256-257(2) | 33,405 метров между вершинами |
| 257-258(2) | 2,803 метров между вершинами |
| 258-259(2) | 11,21 метров между вершинами |
| 259-260(2) | 46,752 метров между вершинами |
| 260-261(2) | 9,751 метров между вершинами |
| 261-262(2) | 13,785 метров между вершинами |
| 262-263(2) | 14,95 метров между вершинами |
| 263-264(2) | 6,563 метров между вершинами |
| 264-265(2) | 6,563 метров между вершинами |
| 265-266(2) | 2,944 метров между вершинами |
| 266-267(2) | 11,505 метров между вершинами |
| 267-268(2) | 11,366 метров между вершинами |
| 268-269(2) | 36,34 метров между вершинами |
| 269-270(2) | 25,79 метров между вершинами |
| 270-271(2) | 80,072 метров между вершинами |
| 271-272(2) | 108,412 метров между вершинами |
| 272-273(2) | 362,707 метров между вершинами |
| 273-274(2) | 243,992 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 274-275(2) | 15,714 метров между вершинами |
| 275-276(2) | 67,474 метров между вершинами |
| 276-277(2) | 1,88 метров между вершинами |
| 277-278(2) | 0,734 метров между вершинами |
| 278-279(2) | 46,528 метров между вершинами |
| 279-280(2) | 9,281 метров между вершинами |
| 280-281(2) | 2,643 метров между вершинами |
| 281-282(2) | 15,609 метров между вершинами |
| 282-283(2) | 22,274 метров между вершинами |
| 283-284(2) | 19,511 метров между вершинами |
| 284-285(2) | 46,724 метров между вершинами |
| 285-286(2) | 33,116 метров между вершинами |
| 286-287(2) | 22,771 метров между вершинами |
| 287-288(2) | 48,315 метров между вершинами |
| 288-289(2) | 81,631 метров между вершинами |
| 289-290(2) | 99,228 метров между вершинами |
| 290-291(2) | 23,158 метров между вершинами |
| 291-292(2) | 15,425 метров между вершинами |
| 292-293(2) | 17,139 метров между вершинами |
| 293-294(2) | 38,6 метров между вершинами |
| 294-295(2) | 34,46 метров между вершинами |
| 295-296(2) | 6,575 метров между вершинами |
| 296-297(2) | 42,634 метров между вершинами |
| 297-298(2) | 26,29 метров между вершинами |
| 298-299(2) | 33,729 метров между вершинами |
| 299-300(2) | 30,715 метров между вершинами |
| 300-301(2) | 22,948 метров между вершинами |
| 301-302(2) | 18,667 метров между вершинами |
| 302-303(2) | 10 метров между вершинами |
| 303-304(2) | 30,801 метров между вершинами |
| 304-305(2) | 83,509 метров между вершинами |
| 305-306(2) | 29,453 метров между вершинами |
| 306-307(2) | 38,67 метров между вершинами |
| 307-308(2) | 62,797 метров между вершинами |
| 308-309(2) | 47,093 метров между вершинами |
| 309-310(2) | 32,969 метров между вершинами |
| 310-311(2) | 47,302 метров между вершинами |
| 311-312(2) | 71,826 метров между вершинами |
| 312-313(2) | 171,615 метров между вершинами |
| 313-314(2) | 100,761 метров между вершинами |
| 314-315(2) | 55,58 метров между вершинами |
| 315-316(2) | 73,158 метров между вершинами |
| 316-317(2) | 66,76 метров между вершинами |
| 317-318(2) | 21,009 метров между вершинами |
| 318-319(2) | 10,707 метров между вершинами |
| 319-320(2) | 58,084 метров между вершинами |
| 320-321(2) | 331,862 метров между вершинами |
| 321-322(2) | 135,731 метров между вершинами |
| 322-323(2) | 47,452 метров между вершинами |
| 323-324(2) | 39,185 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 324-325(2) | 47,244 метров между вершинами |
| 325-326(2) | 44,861 метров между вершинами |
| 326-327(2) | 60,289 метров между вершинами |
| 327-328(2) | 42,817 метров между вершинами |
| 328-329(2) | 55,233 метров между вершинами |
| 329-330(2) | 5,642 метров между вершинами |
| 330-331(2) | 56,535 метров между вершинами |
| 331-332(2) | 8,075 метров между вершинами |
| 332-333(2) | 29,692 метров между вершинами |
| 333-334(2) | 74,452 метров между вершинами |
| 334-335(2) | 48,443 метров между вершинами |
| 335-336(2) | 49,97 метров между вершинами |
| 336-337(2) | 212,145 метров между вершинами |
| 337-338(2) | 51,6 метров между вершинами |
| 338-339(2) | 47,12 метров между вершинами |
| 339-340(2) | 87,284 метров между вершинами |
| 340-341(2) | 84,867 метров между вершинами |
| 341-342(2) | 116,534 метров между вершинами |
| 342-343(2) | 66,337 метров между вершинами |
| 343-344(2) | 30,027 метров между вершинами |
| 344-345(2) | 49,288 метров между вершинами |
| 345-346(2) | 114,731 метров между вершинами |
| 346-347(2) | 27,049 метров между вершинами |
| 347-348(2) | 11,454 метров между вершинами |
| 348-349(2) | 5,195 метров между вершинами |
| 349-350(2) | 3,992 метров между вершинами |
| 350-351(2) | 1,751 метров между вершинами |
| 351-352(2) | 9,25 метров между вершинами |
| 352-353(2) | 25,865 метров между вершинами |
| 353-354(2) | 66,228 метров между вершинами |
| 354-355(2) | 20,862 метров между вершинами |
| 355-356(2) | 21,124 метров между вершинами |
| 356-357(2) | 32,18 метров между вершинами |
| 357-358(2) | 10,836 метров между вершинами |
| 358-359(2) | 28,935 метров между вершинами |
| 359-360(2) | 51,882 метров между вершинами |
| 360-361(2) | 34,233 метров между вершинами |
| 361-362(2) | 5,258 метров между вершинами |
| 362-363(2) | 7,94 метров между вершинами |
| 363-364(2) | 15,247 метров между вершинами |
| 364-365(2) | 7,705 метров между вершинами |
| 365-366(2) | 8,739 метров между вершинами |
| 366-367(2) | 8,593 метров между вершинами |
| 367-368(2) | 42,5 метров между вершинами |
| 368-369(2) | 52,224 метров между вершинами |
| 369-370(2) | 59,251 метров между вершинами |
| 370-371(2) | 101,038 метров между вершинами |
| 371-372(2) | 69,738 метров между вершинами |
| 372-373(2) | 73,105 метров между вершинами |
| 373-374(2) | 130,073 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 374-375(2) | 43,314 метров между вершинами |
| 375-376(2) | 59,545 метров между вершинами |
| 376-377(2) | 78,959 метров между вершинами |
| 377-378(2) | 33,956 метров между вершинами |
| 378-379(2) | 62,838 метров между вершинами |
| 379-380(2) | 141,263 метров между вершинами |
| 380-381(2) | 137,468 метров между вершинами |
| 381-382(2) | 226,716 метров между вершинами |
| 382-383(2) | 315,213 метров между вершинами |
| 383-384(2) | 62,683 метров между вершинами |
| 384-385(2) | 23,172 метров между вершинами |
| 385-386(2) | 209,762 метров между вершинами |
| 386-387(2) | 231,179 метров между вершинами |
| 387-388(2) | 201,365 метров между вершинами |
| 388-389(2) | 117,303 метров между вершинами |
| 389-390(2) | 66,986 метров между вершинами |
| 390-391(2) | 39,662 метров между вершинами |
| 391-392(2) | 181,893 метров между вершинами |
| 392-393(2) | 44,12 метров между вершинами |
| 393-394(2) | 272,128 метров между вершинами |
| 394-395(2) | 139,223 метров между вершинами |
| 395-396(2) | 131,54 метров между вершинами |
| 396-397(2) | 8,176 метров между вершинами |
| 397-398(2) | 58,791 метров между вершинами |
| 398-399(2) | 54,276 метров между вершинами |
| 399-400(2) | 15,687 метров между вершинами |
| 400-401(2) | 24,626 метров между вершинами |
| 401-402(2) | 59,689 метров между вершинами |
| 402-403(2) | 50,605 метров между вершинами |
| 403-404(2) | 110,436 метров между вершинами |
| 404-405(2) | 25,624 метров между вершинами |
| 405-406(2) | 25,586 метров между вершинами |
| 406-407(2) | 16,526 метров между вершинами |
| 407-408(2) | 108,329 метров между вершинами |
| 408-409(2) | 151,298 метров между вершинами |
| 409-410(2) | 8,354 метров между вершинами |
| 410-411(2) | 0,846 метров между вершинами |
| 411-412(2) | 0,846 метров между вершинами |
| 412-413(2) | 24,377 метров между вершинами |
| 413-414(2) | 5,863 метров между вершинами |
| 414-415(2) | 3,123 метров между вершинами |
| 415-416(2) | 3,123 метров между вершинами |
| 416-417(2) | 2,999 метров между вершинами |
| 417-418(2) | 4,769 метров между вершинами |
| 418-419(2) | 9,964 метров между вершинами |
| 419-420(2) | 20,898 метров между вершинами |
| 420-421(2) | 22,593 метров между вершинами |
| 421-422(2) | 22,593 метров между вершинами |
| 422-423(2) | 42,479 метров между вершинами |
| 423-424(2) | 42,479 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 424-425(2) | 129,21 метров между вершинами |
| 425-426(2) | 131,193 метров между вершинами |
| 426-427(2) | 138,452 метров между вершинами |
| 427-428(2) | 98,486 метров между вершинами |
| 428-429(2) | 125,545 метров между вершинами |
| 429-430(2) | 43,52 метров между вершинами |
| 430-431(2) | 125,354 метров между вершинами |
| 431-432(2) | 168,147 метров между вершинами |
| 432-433(2) | 34,97 метров между вершинами |
| 433-434(2) | 51,483 метров между вершинами |
| 434-435(2) | 60,428 метров между вершинами |
| 435-436(2) | 61,934 метров между вершинами |
| 436-437(2) | 62,749 метров между вершинами |
| 437-438(2) | 128,701 метров между вершинами |
| 438-439(2) | 17,242 метров между вершинами |
| 439-440(2) | 18,727 метров между вершинами |
| 440-441(2) | 17,944 метров между вершинами |
| 441-442(2) | 41,54 метров между вершинами |
| 442-443(2) | 26,227 метров между вершинами |
| 443-444(2) | 30,786 метров между вершинами |
| 444-445(2) | 171,512 метров между вершинами |
| 445-446(2) | 152,415 метров между вершинами |
| 446-447(2) | 12,611 метров между вершинами |
| 447-448(2) | 12,611 метров между вершинами |
| 448-449(2) | 18,222 метров между вершинами |
| 449-450(2) | 28,805 метров между вершинами |
| 450-451(2) | 0,014 метров между вершинами |
| 451-452(2) | 49,92 метров между вершинами |
| 452-453(2) | 19,224 метров между вершинами |
| 453-454(2) | 19,224 метров между вершинами |
| 454-455(2) | 24,358 метров между вершинами |
| 455-456(2) | 91,591 метров между вершинами |
| 456-457(2) | 143,123 метров между вершинами |
| 457-458(2) | 5,538 метров между вершинами |
| 458-459(2) | 15,681 метров между вершинами |
| 459-460(2) | 5,524 метров между вершинами |
| 460-461(2) | 153,302 метров между вершинами |
| 461-462(2) | 3,919 метров между вершинами |
| 462-463(2) | 30,532 метров между вершинами |
| 463-464(2) | 1,503 метров между вершинами |
| 464-465(2) | 13,762 метров между вершинами |
| 465-466(2) | 14,899 метров между вершинами |
| 466-467(2) | 6,765 метров между вершинами |
| 467-468(2) | 6,556 метров между вершинами |
| 468-469(2) | 2,507 метров между вершинами |
| 469-470(2) | 2,507 метров между вершинами |
| 470-471(2) | 69,483 метров между вершинами |
| 471-472(2) | 5,216 метров между вершинами |
| 472-473(2) | 47,918 метров между вершинами |
| 473-474(2) | 118,927 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 474-475(2) | 99,495 метров между вершинами |
| 475-476(2) | 49,421 метров между вершинами |
| 476-477(2) | 0,108 метров между вершинами |
| 477-478(2) | 58,077 метров между вершинами |
| 478-479(2) | 15,129 метров между вершинами |
| 479-480(2) | 11,809 метров между вершинами |
| 480-481(2) | 18,728 метров между вершинами |
| 481-482(2) | 19,497 метров между вершинами |
| 482-483(2) | 50,265 метров между вершинами |
| 483-484(2) | 14,477 метров между вершинами |
| 484-485(2) | 31,23 метров между вершинами |
| 485-486(2) | 28,521 метров между вершинами |
| 486-487(2) | 24,882 метров между вершинами |
| 487-488(2) | 14,932 метров между вершинами |
| 488-489(2) | 17,199 метров между вершинами |
| 489-490(2) | 50,294 метров между вершинами |
| 490-491(2) | 8,877 метров между вершинами |
| 491-492(2) | 10,406 метров между вершинами |
| 492-493(2) | 74,686 метров между вершинами |
| 493-494(2) | 77,72 метров между вершинами |
| 494-495(2) | 171,83 метров между вершинами |
| 495-496(2) | 30,518 метров между вершинами |
| 496-497(2) | 24,014 метров между вершинами |
| 497-498(2) | 38,593 метров между вершинами |
| 498-499(2) | 15,607 метров между вершинами |
| 499-500(2) | 15,953 метров между вершинами |
| 500-501(2) | 14,612 метров между вершинами |
| 501-502(2) | 126,771 метров между вершинами |
| 502-503(2) | 62,317 метров между вершинами |
| 503-504(2) | 62,781 метров между вершинами |
| 504-505(2) | 60,946 метров между вершинами |
| 505-506(2) | 53,734 метров между вершинами |
| 506-507(2) | 36,917 метров между вершинами |
| 507-508(2) | 168,138 метров между вершинами |
| 508-509(2) | 125,479 метров между вершинами |
| 509-510(2) | 44,138 метров между вершинами |
| 510-511(2) | 125,467 метров между вершинами |
| 511-512(2) | 97,149 метров между вершинами |
| 512-513(2) | 137,526 метров между вершинами |
| 513-514(2) | 130,92 метров между вершинами |
| 514-515(2) | 129,076 метров между вершинами |
| 515-516(2) | 84,215 метров между вершинами |
| 516-517(2) | 44,407 метров между вершинами |
| 517-518(2) | 6,017 метров между вершинами |
| 518-519(2) | 14,008 метров между вершинами |
| 519-520(2) | 5,992 метров между вершинами |
| 520-521(2) | 39,532 метров между вершинами |
| 521-522(2) | 5,461 метров между вершинами |
| 522-523(2) | 6,126 метров между вершинами |
| 523-524(2) | 9,086 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 524-525(2) | 19,202 метров между вершинами |
| 525-526(2) | 64,019 метров между вершинами |
| 526-527(2) | 115,397 метров между вершинами |
| 527-528(2) | 94,124 метров между вершинами |
| 528-529(2) | 33,158 метров между вершинами |
| 529-530(2) | 30,917 метров между вершинами |
| 530-531(2) | 36,411 метров между вершинами |
| 531-532(2) | 28,661 метров между вершинами |
| 532-533(2) | 28,465 метров между вершинами |
| 533-534(2) | 20,664 метров между вершинами |
| 534-535(2) | 37,181 метров между вершинами |
| 535-536(2) | 59,48 метров между вершинами |
| 536-537(2) | 30,987 метров между вершинами |
| 537-538(2) | 45,42 метров между вершинами |
| 538-539(2) | 80,811 метров между вершинами |
| 539-540(2) | 36,744 метров между вершинами |
| 540-541(2) | 59,757 метров между вершинами |
| 541-542(2) | 49,422 метров между вершинами |
| 542-543(2) | 13,175 метров между вершинами |
| 543-544(2) | 30,486 метров между вершинами |
| 544-545(2) | 97,798 метров между вершинами |
| 545-546(2) | 1,239 метров между вершинами |
| 546-547(2) | 1,239 метров между вершинами |
| 547-548(2) | 71,633 метров между вершинами |
| 548-549(2) | 40,306 метров между вершинами |
| 549-550(2) | 39,525 метров между вершинами |
| 550-551(2) | 39,525 метров между вершинами |
| 551-552(2) | 30,688 метров между вершинами |
| 552-553(2) | 21,087 метров между вершинами |
| 553-554(2) | 48,31 метров между вершинами |
| 554-555(2) | 38,004 метров между вершинами |
| 555-556(2) | 3,771 метров между вершинами |
| 556-557(2) | 1,422 метров между вершинами |
| 557-558(2) | 31,478 метров между вершинами |
| 558-559(2) | 34,53 метров между вершинами |
| 559-560(2) | 28,888 метров между вершинами |
| 560-561(2) | 46,76 метров между вершинами |
| 561-562(2) | 46,76 метров между вершинами |
| 562-563(2) | 52,676 метров между вершинами |
| 563-564(2) | 35,298 метров между вершинами |
| 564-565(2) | 0,28 метров между вершинами |
| 565-566(2) | 18,39 метров между вершинами |
| 566-567(2) | 58,634 метров между вершинами |
| 567-568(2) | 68,926 метров между вершинами |
| 568-569(2) | 31,581 метров между вершинами |
| 569-570(2) | 21,227 метров между вершинами |
| 570-571(2) | 15,549 метров между вершинами |
| 571-572(2) | 3,643 метров между вершинами |
| 572-573(2) | 3,643 метров между вершинами |
| 573-574(2) | 14,013 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 574-575(2) | 45,845 метров между вершинами |
| 575-576(2) | 119,119 метров между вершинами |
| 576-577(2) | 177,034 метров между вершинами |
| 577-578(2) | 82,388 метров между вершинами |
| 578-579(2) | 19,803 метров между вершинами |
| 579-580(2) | 79,652 метров между вершинами |
| 580-581(2) | 19,65 метров между вершинами |
| 581-582(2) | 18,622 метров между вершинами |
| 582-583(2) | 22,339 метров между вершинами |
| 583-584(2) | 93,466 метров между вершинами |
| 584-585(2) | 78,07 метров между вершинами |
| 585-586(2) | 104,923 метров между вершинами |
| 586-587(2) | 21,944 метров между вершинами |
| 587-588(2) | 20,24 метров между вершинами |
| 588-589(2) | 16,621 метров между вершинами |
| 589-590(2) | 21,342 метров между вершинами |
| 590-591(2) | 32,953 метров между вершинами |
| 591-592(2) | 98,706 метров между вершинами |
| 592-593(2) | 49,578 метров между вершинами |
| 593-594(2) | 116,693 метров между вершинами |
| 594-595(2) | 106,213 метров между вершинами |
| 595-596(2) | 34,972 метров между вершинами |
| 596-597(2) | 34,804 метров между вершинами |
| 597-598(2) | 37,072 метров между вершинами |
| 598-599(2) | 19,636 метров между вершинами |
| 599-600(2) | 44,02 метров между вершинами |
| 600-601(2) | 37,669 метров между вершинами |
| 601-602(2) | 31,908 метров между вершинами |
| 602-603(2) | 34,077 метров между вершинами |
| 603-604(2) | 21,962 метров между вершинами |
| 604-605(2) | 5,968 метров между вершинами |
| 605-606(2) | 18,705 метров между вершинами |
| 606-607(2) | 36,762 метров между вершинами |
| 607-608(2) | 38,897 метров между вершинами |
| 608-609(2) | 85,963 метров между вершинами |
| 609-610(2) | 18,224 метров между вершинами |
| 610-611(2) | 10,073 метров между вершинами |
| 611-612(2) | 13,152 метров между вершинами |
| 612-613(2) | 10,387 метров между вершинами |
| 613-614(2) | 9,75 метров между вершинами |
| 614-615(2) | 13,579 метров между вершинами |
| 615-616(2) | 15,995 метров между вершинами |
| 616-617(2) | 18,163 метров между вершинами |
| 617-618(2) | 26,507 метров между вершинами |
| 618-619(2) | 45,513 метров между вершинами |
| 619-620(2) | 31,283 метров между вершинами |
| 620-621(2) | 20,324 метров между вершинами |
| 621-622(2) | 24,908 метров между вершинами |
| 622-623(2) | 20,084 метров между вершинами |
| 623-624(2) | 44,097 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 624-625(2) | 44,097 метров между вершинами |
| 625-626(2) | 4,441 метров между вершинами |
| 626-627(2) | 19,824 метров между вершинами |
| 627-628(2) | 22,109 метров между вершинами |
| 628-629(2) | 29,173 метров между вершинами |
| 629-630(2) | 22,867 метров между вершинами |
| 630-631(2) | 77,08 метров между вершинами |
| 631-632(2) | 113,005 метров между вершинами |
| 632-633(2) | 51,392 метров между вершинами |
| 633-634(2) | 45,015 метров между вершинами |
| 634-635(2) | 22,379 метров между вершинами |
| 635-636(2) | 1,809 метров между вершинами |
| 636-637(2) | 2,252 метров между вершинами |
| 637-638(2) | 37,484 метров между вершинами |
| 638-639(2) | 0,545 метров между вершинами |
| 639-640(2) | 11,874 метров между вершинами |
| 640-641(2) | 2,185 метров между вершинами |
| 641-642(2) | 5,247 метров между вершинами |
| 642-643(2) | 8,874 метров между вершинами |
| 643-644(2) | 18,089 метров между вершинами |
| 644-645(2) | 19,978 метров между вершинами |
| 645-646(2) | 3,124 метров между вершинами |
| 646-647(2) | 3,124 метров между вершинами |
| 647-648(2) | 12,348 метров между вершинами |
| 648-649(2) | 17,601 метров между вершинами |
| 649-650(2) | 21,229 метров между вершинами |
| 650-651(2) | 9,695 метров между вершинами |
| 651-652(2) | 6,831 метров между вершинами |
| 652-653(2) | 25,299 метров между вершинами |
| 653-654(2) | 29,927 метров между вершинами |
| 654-655(2) | 24,335 метров между вершинами |
| 655-656(2) | 116,733 метров между вершинами |
| 656-657(2) | 1,672 метров между вершинами |
| 657-658(2) | 118,563 метров между вершинами |
| 658-659(2) | 233,89 метров между вершинами |
| 659-660(2) | 88,525 метров между вершинами |
| 660-661(2) | 85,839 метров между вершинами |
| 661-662(2) | 1,196 метров между вершинами |
| 662-663(2) | 0,242 метров между вершинами |
| 663-664(2) | 7,482 метров между вершинами |
| 664-665(2) | 57,852 метров между вершинами |
| 665-666(2) | 7,201 метров между вершинами |
| 666-667(2) | 1,259 метров между вершинами |
| 667-668(2) | 1,782 метров между вершинами |
| 668-669(2) | 12,407 метров между вершинами |
| 669-670(2) | 18,348 метров между вершинами |
| 670-671(2) | 23,427 метров между вершинами |
| 671-672(2) | 32,329 метров между вершинами |
| 672-673(2) | 19,637 метров между вершинами |
| 673-674(2) | 23,549 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 674-675(2) | 14,7 метров между вершинами |
| 675-676(2) | 15,39 метров между вершинами |
| 676-677(2) | 15,451 метров между вершинами |
| 677-678(2) | 3,467 метров между вершинами |
| 678-679(2) | 8,355 метров между вершинами |
| 679-680(2) | 0,582 метров между вершинами |
| 680-681(2) | 9,675 метров между вершинами |
| 681-682(2) | 3,223 метров между вершинами |
| 682-683(2) | 44,814 метров между вершинами |
| 683-684(2) | 4,558 метров между вершинами |
| 684-685(2) | 22,448 метров между вершинами |
| 685-686(2) | 47,793 метров между вершинами |
| 686-687(2) | 104,896 метров между вершинами |
| 687-688(2) | 35,857 метров между вершинами |
| 688-689(2) | 28,5 метров между вершинами |
| 689-690(2) | 2,442 метров между вершинами |
| 690-691(2) | 2,442 метров между вершинами |
| 691-692(2) | 26,944 метров между вершинами |
| 692-693(2) | 23,512 метров между вершинами |
| 693-694(2) | 29,761 метров между вершинами |
| 694-695(2) | 21,206 метров между вершинами |
| 695-696(2) | 24,32 метров между вершинами |
| 696-697(2) | 22,451 метров между вершинами |
| 697-698(2) | 26,88 метров между вершинами |
| 698-699(2) | 71,495 метров между вершинами |
| 699-700(2) | 65,729 метров между вершинами |
| 700-701(2) | 46,262 метров между вершинами |
| 701-702(2) | 34,734 метров между вершинами |
| 702-703(2) | 21,034 метров между вершинами |
| 703-704(2) | 12,847 метров между вершинами |
| 704-705(2) | 14,09 метров между вершинами |
| 705-706(2) | 11,037 метров между вершинами |
| 706-707(2) | 18,898 метров между вершинами |
| 707-708(2) | 17,621 метров между вершинами |
| 708-709(2) | 19,04 метров между вершинами |
| 709-710(2) | 34,292 метров между вершинами |
| 710-711(2) | 22,358 метров между вершинами |
| 711-712(2) | 63,508 метров между вершинами |
| 712-713(2) | 40,319 метров между вершинами |
| 713-714(2) | 15,469 метров между вершинами |
| 714-715(2) | 10,836 метров между вершинами |
| 715-716(2) | 18,302 метров между вершинами |
| 716-717(2) | 34,333 метров между вершинами |
| 717-718(2) | 26,43 метров между вершинами |
| 718-719(2) | 34,353 метров между вершинами |
| 719-720(2) | 41,2 метров между вершинами |
| 720-721(2) | 29,89 метров между вершинами |
| 721-722(2) | 19,796 метров между вершинами |
| 722-723(2) | 6,311 метров между вершинами |
| 723-724(2) | 12,192 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 724-725(2) | 6,711 метров между вершинами |
| 725-726(2) | 4,276 метров между вершинами |
| 726-727(2) | 20,291 метров между вершинами |
| 727-728(2) | 2,339 метров между вершинами |
| 728-729(2) | 7,152 метров между вершинами |
| 729-730(2) | 17,657 метров между вершинами |
| 730-731(2) | 105,494 метров между вершинами |
| 731-732(2) | 38,545 метров между вершинами |
| 732-733(2) | 18,539 метров между вершинами |
| 733-734(2) | 19,512 метров между вершинами |
| 734-735(2) | 19,155 метров между вершинами |
| 735-736(2) | 17,577 метров между вершинами |
| 736-737(2) | 31,559 метров между вершинами |
| 737-738(2) | 11,393 метров между вершинами |
| 738-739(2) | 9,527 метров между вершинами |
| 739-740(2) | 16,846 метров между вершинами |
| 740-741(2) | 73,882 метров между вершинами |
| 741-742(2) | 20,95 метров между вершинами |
| 742-743(2) | 0,693 метров между вершинами |
| 743-744(2) | 2,791 метров между вершинами |
| 744-745(2) | 24,856 метров между вершинами |
| 745-746(2) | 12,377 метров между вершинами |
| 746-747(2) | 29,378 метров между вершинами |
| 747-748(2) | 27,993 метров между вершинами |
| 748-749(2) | 21,417 метров между вершинами |
| 749-750(2) | 24,549 метров между вершинами |
| 750-751(2) | 15,271 метров между вершинами |
| 751-752(2) | 16,825 метров между вершинами |
| 752-753(2) | 57,96 метров между вершинами |
| 753-754(2) | 13,108 метров между вершинами |
| 754-755(2) | 24,337 метров между вершинами |
| 755-756(2) | 5,921 метров между вершинами |
| 756-757(2) | 21,943 метров между вершинами |
| 757-758(2) | 15,043 метров между вершинами |
| 758-759(2) | 63,704 метров между вершинами |
| 759-760(2) | 51,314 метров между вершинами |
| 760-761(2) | 45,454 метров между вершинами |
| 761-762(2) | 1,363 метров между вершинами |
| 762-763(2) | 1,259 метров между вершинами |
| 763-764(2) | 0,722 метров между вершинами |
| 764-765(2) | 46,237 метров между вершинами |
| 765-766(2) | 13,592 метров между вершинами |
| 766-767(2) | 6,5 метров между вершинами |
| 767-768(2) | 37,884 метров между вершинами |
| 768-769(2) | 46,893 метров между вершинами |
| 769-770(2) | 16,983 метров между вершинами |
| 770-771(2) | 75,369 метров между вершинами |
| 771-772(2) | 53,285 метров между вершинами |
| 772-773(2) | 63,476 метров между вершинами |
| 773-774(2) | 50,126 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 774-775(2) | 7,855 метров между вершинами |
| 775-776(2) | 29,028 метров между вершинами |
| 776-777(2) | 39,399 метров между вершинами |
| 777-778(2) | 10,306 метров между вершинами |
| 778-779(2) | 6,211 метров между вершинами |
| 779-780(2) | 10,466 метров между вершинами |
| 780-781(2) | 55,598 метров между вершинами |
| 781-782(2) | 69,643 метров между вершинами |
| 782-783(2) | 35,894 метров между вершинами |
| 783-784(2) | 1,873 метров между вершинами |
| 784-785(2) | 15,846 метров между вершинами |
| 785-786(2) | 3,903 метров между вершинами |
| 786-787(2) | 15,646 метров между вершинами |
| 787-788(2) | 33,138 метров между вершинами |
| 788-789(2) | 122,002 метров между вершинами |
| 789-790(2) | 67,765 метров между вершинами |
| 790-791(2) | 17,945 метров между вершинами |
| 791-792(2) | 33,621 метров между вершинами |
| 792-793(2) | 27,66 метров между вершинами |
| 793-794(2) | 63,708 метров между вершинами |
| 794-795(2) | 66,089 метров между вершинами |
| 795-796(2) | 68,399 метров между вершинами |
| 796-797(2) | 41,453 метров между вершинами |
| 797-798(2) | 0,224 метров между вершинами |
| 798-799(2) | 0,224 метров между вершинами |
| 799-800(2) | 19,196 метров между вершинами |
| 800-801(2) | 64,994 метров между вершинами |
| 801-802(2) | 4,646 метров между вершинами |
| 802-803(2) | 19,394 метров между вершинами |
| 803-804(2) | 4,979 метров между вершинами |
| 804-805(2) | 17,176 метров между вершинами |
| 805-806(2) | 5,434 метров между вершинами |
| 806-807(2) | 111,68 метров между вершинами |
| 807-808(2) | 440,305 метров между вершинами |
| 808-809(2) | 0,036 метров между вершинами |
| 809-810(2) | 189,512 метров между вершинами |
| 810-811(2) | 3,941 метров между вершинами |
| 811-812(2) | 9,818 метров между вершинами |
| 812-813(2) | 11,975 метров между вершинами |
| 813-814(2) | 9,085 метров между вершинами |
| 814-815(2) | 20,381 метров между вершинами |
| 815-816(2) | 60,366 метров между вершинами |
| 816-817(2) | 162,128 метров между вершинами |
| 817-818(2) | 22,904 метров между вершинами |
| 818-819(2) | 3,534 метров между вершинами |
| 819-820(2) | 232,991 метров между вершинами |
| 820-821(2) | 54,38 метров между вершинами |
| 821-822(2) | 175,315 метров между вершинами |
| 822-823(2) | 443,753 метров между вершинами |
| 823-824(2) | 157,276 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 824-825(2) | 42,785 метров между вершинами |
| 825-826(2) | 18,073 метров между вершинами |
| 826-827(2) | 8,686 метров между вершинами |
| 827-828(2) | 4,641 метров между вершинами |
| 828-829(2) | 107,929 метров между вершинами |
| 829-830(2) | 117,611 метров между вершинами |
| 830-831(2) | 8,692 метров между вершинами |
| 831-832(2) | 76,579 метров между вершинами |
| 832-833(2) | 25,867 метров между вершинами |
| 833-834(2) | 460,273 метров между вершинами |
| 834-835(2) | 131,702 метров между вершинами |
| 835-836(2) | 53,009 метров между вершинами |
| 836-837(2) | 32,294 метров между вершинами |
| 837-838(2) | 81,153 метров между вершинами |
| 838-839(2) | 35,858 метров между вершинами |
| 839-840(2) | 15,302 метров между вершинами |
| 840-841(2) | 32,052 метров между вершинами |
| 841-842(2) | 4,153 метров между вершинами |
| 842-843(2) | 4,141 метров между вершинами |
| 843-844(2) | 4,778 метров между вершинами |
| 844-845(2) | 47,434 метров между вершинами |
| 845-846(2) | 63,011 метров между вершинами |
| 846-847(2) | 43,821 метров между вершинами |
| 847-848(2) | 29,771 метров между вершинами |
| 848-849(2) | 35,851 метров между вершинами |
| 849-850(2) | 11,643 метров между вершинами |
| 850-851(2) | 5,379 метров между вершинами |
| 851-852(2) | 3,909 метров между вершинами |
| 852-853(2) | 5,267 метров между вершинами |
| 853-854(2) | 7,554 метров между вершинами |
| 854-855(2) | 229,878 метров между вершинами |
| 855-856(2) | 28,749 метров между вершинами |
| 856-857(2) | 174,628 метров между вершинами |
| 857-858(2) | 369,414 метров между вершинами |
| 858-859(2) | 1385,563 метров между вершинами |
| 859-860(2) | 711,031 метров между вершинами |
| 860-861(2) | 409,162 метров между вершинами |
| 861-862(2) | 156,989 метров между вершинами |
| 862-863(2) | 224,067 метров между вершинами |
| 863-864(2) | 370,238 метров между вершинами |
| 864-865(2) | 1813,477 метров между вершинами |
| 865-866(2) | 179,863 метров между вершинами |
| 866-867(2) | 152,303 метров между вершинами |
| 867-868(2) | 325,214 метров между вершинами |
| 868-869(2) | 413,112 метров между вершинами |
| 869-870(2) | 181,847 метров между вершинами |
| 870-871(2) | 105,73 метров между вершинами |
| 871-872(2) | 1,07 метров между вершинами |
| 872-873(2) | 1,07 метров между вершинами |
| 873-874(2) | 227,535 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 874-875(2) | 157,647 метров между вершинами |
| 875-876(2) | 95,883 метров между вершинами |
| 876-877(2) | 88,883 метров между вершинами |
| 877-878(2) | 90,691 метров между вершинами |
| 878-879(2) | 24,66 метров между вершинами |
| 879-880(2) | 62,069 метров между вершинами |
| 880-881(2) | 63,267 метров между вершинами |
| 881-882(2) | 36,633 метров между вершинами |
| 882-883(2) | 20,937 метров между вершинами |
| 883-884(2) | 3,768 метров между вершинами |
| 884-885(2) | 59,237 метров между вершинами |
| 885-886(2) | 17,979 метров между вершинами |
| 886-887(2) | 19,304 метров между вершинами |
| 887-888(2) | 19,1 метров между вершинами |
| 888-889(2) | 19,078 метров между вершинами |
| 889-890(2) | 127,55 метров между вершинами |
| 890-891(2) | 75,29 метров между вершинами |
| 891-892(2) | 21,852 метров между вершинами |
| 892-893(2) | 73,98 метров между вершинами |
| 893-894(2) | 58,452 метров между вершинами |
| 894-895(2) | 55,175 метров между вершинами |
| 895-896(2) | 55,542 метров между вершинами |
| 896-897(2) | 47,008 метров между вершинами |
| 897-898(2) | 37,322 метров между вершинами |
| 898-899(2) | 37,206 метров между вершинами |
| 899-900(2) | 112,016 метров между вершинами |
| 900-901(2) | 50,738 метров между вершинами |
| 901-902(2) | 47,842 метров между вершинами |
| 902-903(2) | 77,176 метров между вершинами |
| 903-904(2) | 85,032 метров между вершинами |
| 904-905(2) | 96,432 метров между вершинами |
| 905-906(2) | 92,613 метров между вершинами |
| 906-907(2) | 54,142 метров между вершинами |
| 907-908(2) | 330,588 метров между вершинами |
| 908-909(2) | 372,166 метров между вершинами |
| 909-910(2) | 51,5 метров между вершинами |
| 910-911(2) | 325,152 метров между вершинами |
| 911-30(2) | 243,346 метров между вершинами |
| 912-913(2.1) | 1,691 метров между вершинами |
| 913-914(2.1) | 5,442 метров между вершинами |
| 914-915(2.1) | 5,442 метров между вершинами |
| 915-912(2.1) | 12,57 метров между вершинами |
| 916-917(2.2) | 1,952 метров между вершинами |
| 917-918(2.2) | 26,152 метров между вершинами |
| 918-919(2.2) | 13,144 метров между вершинами |
| 919-920(2.2) | 13,144 метров между вершинами |
| 920-921(2.2) | 1,165 метров между вершинами |
| 921-922(2.2) | 1,165 метров между вершинами |
| 922-923(2.2) | 15,965 метров между вершинами |
| 923-924(2.2) | 20,724 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 924-925(2.2) | 33,457 метров между вершинами |
| 925-926(2.2) | 66,918 метров между вершинами |
| 926-927(2.2) | 49,164 метров между вершинами |
| 927-928(2.2) | 45,197 метров между вершинами |
| 928-929(2.2) | 77,518 метров между вершинами |
| 929-930(2.2) | 2,427 метров между вершинами |
| 930-931(2.2) | 16,922 метров между вершинами |
| 931-932(2.2) | 1,281 метров между вершинами |
| 932-933(2.2) | 24,769 метров между вершинами |
| 933-934(2.2) | 88,6 метров между вершинами |
| 934-935(2.2) | 49,035 метров между вершинами |
| 935-936(2.2) | 36,464 метров между вершинами |
| 936-937(2.2) | 4,939 метров между вершинами |
| 937-938(2.2) | 29,347 метров между вершинами |
| 938-939(2.2) | 0,843 метров между вершинами |
| 939-940(2.2) | 2,96 метров между вершинами |
| 940-941(2.2) | 13,97 метров между вершинами |
| 941-942(2.2) | 25,561 метров между вершинами |
| 942-943(2.2) | 132,646 метров между вершинами |
| 943-944(2.2) | 363,937 метров между вершинами |
| 944-945(2.2) | 117,712 метров между вершинами |
| 945-946(2.2) | 46,042 метров между вершинами |
| 946-947(2.2) | 27,315 метров между вершинами |
| 947-948(2.2) | 14,749 метров между вершинами |
| 948-949(2.2) | 67,266 метров между вершинами |
| 949-950(2.2) | 13,338 метров между вершинами |
| 950-951(2.2) | 41,289 метров между вершинами |
| 951-952(2.2) | 50,467 метров между вершинами |
| 952-953(2.2) | 20,504 метров между вершинами |
| 953-954(2.2) | 44,255 метров между вершинами |
| 954-955(2.2) | 51,144 метров между вершинами |
| 955-956(2.2) | 112,805 метров между вершинами |
| 956-957(2.2) | 75,696 метров между вершинами |
| 957-958(2.2) | 21,589 метров между вершинами |
| 958-959(2.2) | 27,874 метров между вершинами |
| 959-960(2.2) | 19,81 метров между вершинами |
| 960-961(2.2) | 18,715 метров между вершинами |
| 961-962(2.2) | 91,426 метров между вершинами |
| 962-963(2.2) | 17,687 метров между вершинами |
| 963-964(2.2) | 22,477 метров между вершинами |
| 964-965(2.2) | 17,618 метров между вершинами |
| 965-966(2.2) | 29,658 метров между вершинами |
| 966-967(2.2) | 45,506 метров между вершинами |
| 967-968(2.2) | 27,62 метров между вершинами |
| 968-969(2.2) | 19,694 метров между вершинами |
| 969-970(2.2) | 16,91 метров между вершинами |
| 970-971(2.2) | 14,501 метров между вершинами |
| 971-972(2.2) | 10,91 метров между вершинами |
| 972-973(2.2) | 11,319 метров между вершинами |
| 973-974(2.2) | 14,861 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 974-975(2.2) | 12,222 метров между вершинами |
| 975-976(2.2) | 20,125 метров между вершинами |
| 976-977(2.2) | 87,672 метров между вершинами |
| 977-978(2.2) | 40,222 метров между вершинами |
| 978-979(2.2) | 38,743 метров между вершинами |
| 979-980(2.2) | 19,769 метров между вершинами |
| 980-981(2.2) | 5,079 метров между вершинами |
| 981-982(2.2) | 20,549 метров между вершинами |
| 982-983(2.2) | 32,283 метров между вершинами |
| 983-984(2.2) | 29,652 метров между вершинами |
| 984-985(2.2) | 35,742 метров между вершинами |
| 985-986(2.2) | 43,712 метров между вершинами |
| 986-987(2.2) | 20,225 метров между вершинами |
| 987-988(2.2) | 35,05 метров между вершинами |
| 988-989(2.2) | 30,957 метров между вершинами |
| 989-990(2.2) | 32,918 метров между вершинами |
| 990-991(2.2) | 105,2 метров между вершинами |
| 991-992(2.2) | 115,094 метров между вершинами |
| 992-993(2.2) | 48,585 метров между вершинами |
| 993-994(2.2) | 99,161 метров между вершинами |
| 994-995(2.2) | 33,368 метров между вершинами |
| 995-996(2.2) | 22,459 метров между вершинами |
| 996-997(2.2) | 19,314 метров между вершинами |
| 997-998(2.2) | 23,12 метров между вершинами |
| 998-999(2.2) | 24,077 метров между вершинами |
| 999-1000(2.2) | 105,906 метров между вершинами |
| 1000-1001(2.2) | 78,07 метров между вершинами |
| 1001-1002(2.2) | 92,226 метров между вершинами |
| 1002-1003(2.2) | 20,075 метров между вершинами |
| 1003-1004(2.2) | 16,662 метров между вершинами |
| 1004-1005(2.2) | 18,235 метров между вершинами |
| 1005-1006(2.2) | 76,459 метров между вершинами |
| 1006-1007(2.2) | 5,981 метров между вершинами |
| 1007-1008(2.2) | 5,981 метров между вершинами |
| 1008-1009(2.2) | 3,603 метров между вершинами |
| 1009-1010(2.2) | 80,982 метров между вершинами |
| 1010-1011(2.2) | 155,215 метров между вершинами |
| 1011-1012(2.2) | 14,32 метров между вершинами |
| 1012-1013(2.2) | 0,036 метров между вершинами |
| 1013-1014(2.2) | 7,622 метров между вершинами |
| 1014-1015(2.2) | 120,118 метров между вершинами |
| 1015-1016(2.2) | 22,202 метров между вершинами |
| 1016-1017(2.2) | 0,014 метров между вершинами |
| 1017-1018(2.2) | 16,732 метров между вершинами |
| 1018-1019(2.2) | 8,489 метров между вершинами |
| 1019-1020(2.2) | 23,189 метров между вершинами |
| 1020-1021(2.2) | 17,733 метров между вершинами |
| 1021-1022(2.2) | 23,168 метров между вершинами |
| 1022-1023(2.2) | 7,502 метров между вершинами |
| 1023-1024(2.2) | 1,625 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1024-1025(2.2) | 1,625 метров между вершинами |
| 1025-1026(2.2) | 22,425 метров между вершинами |
| 1026-1027(2.2) | 15,516 метров между вершинами |
| 1027-1028(2.2) | 15,516 метров между вершинами |
| 1028-1029(2.2) | 39,053 метров между вершинами |
| 1029-1030(2.2) | 59,895 метров между вершинами |
| 1030-1031(2.2) | 52,686 метров между вершинами |
| 1031-1032(2.2) | 132,054 метров между вершинами |
| 1032-1033(2.2) | 5,567 метров между вершинами |
| 1033-1034(2.2) | 5,567 метров между вершинами |
| 1034-1035(2.2) | 7,814 метров между вершинами |
| 1035-1036(2.2) | 111,477 метров между вершинами |
| 1036-1037(2.2) | 40,84 метров между вершинами |
| 1037-1038(2.2) | 18,772 метров между вершинами |
| 1038-1039(2.2) | 17,541 метров между вершинами |
| 1039-1040(2.2) | 15,415 метров между вершинами |
| 1040-1041(2.2) | 4,952 метров между вершинами |
| 1041-1042(2.2) | 2,539 метров между вершинами |
| 1042-1043(2.2) | 18,668 метров между вершинами |
| 1043-1044(2.2) | 1,525 метров между вершинами |
| 1044-1045(2.2) | 45,612 метров между вершинами |
| 1045-1046(2.2) | 10,234 метров между вершинами |
| 1046-1047(2.2) | 15,305 метров между вершинами |
| 1047-1048(2.2) | 2,883 метров между вершинами |
| 1048-1049(2.2) | 44,767 метров между вершинами |
| 1049-1050(2.2) | 28,349 метров между вершинами |
| 1050-1051(2.2) | 8,377 метров между вершинами |
| 1051-1052(2.2) | 0,032 метров между вершинами |
| 1052-1053(2.2) | 6,385 метров между вершинами |
| 1053-1054(2.2) | 33,165 метров между вершинами |
| 1054-1055(2.2) | 11,649 метров между вершинами |
| 1055-1056(2.2) | 11,649 метров между вершинами |
| 1056-1057(2.2) | 60,88 метров между вершинами |
| 1057-1058(2.2) | 17,235 метров между вершинами |
| 1058-1059(2.2) | 29,487 метров между вершинами |
| 1059-1060(2.2) | 3,893 метров между вершинами |
| 1060-1061(2.2) | 3,893 метров между вершинами |
| 1061-1062(2.2) | 1,972 метров между вершинами |
| 1062-1063(2.2) | 0,306 метров между вершинами |
| 1063-1064(2.2) | 0,306 метров между вершинами |
| 1064-1065(2.2) | 0,801 метров между вершинами |
| 1065-1066(2.2) | 46,095 метров между вершинами |
| 1066-1067(2.2) | 96,722 метров между вершинами |
| 1067-1068(2.2) | 80,079 метров между вершинами |
| 1068-1069(2.2) | 5,579 метров между вершинами |
| 1069-1070(2.2) | 5,579 метров между вершинами |
| 1070-1071(2.2) | 33,142 метров между вершинами |
| 1071-1072(2.2) | 40,593 метров между вершинами |
| 1072-1073(2.2) | 46,427 метров между вершинами |
| 1073-1074(2.2) | 31,215 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1074-1075(2.2) | 19,212 метров между вершинами |
| 1075-1076(2.2) | 28,201 метров между вершинами |
| 1076-1077(2.2) | 26,946 метров между вершинами |
| 1077-1078(2.2) | 36,077 метров между вершинами |
| 1078-1079(2.2) | 29,954 метров между вершинами |
| 1079-1080(2.2) | 32,408 метров между вершинами |
| 1080-1081(2.2) | 93,597 метров между вершинами |
| 1081-1082(2.2) | 115,111 метров между вершинами |
| 1082-1083(2.2) | 64,147 метров между вершинами |
| 1083-1084(2.2) | 19,97 метров между вершинами |
| 1084-1085(2.2) | 16,03 метров между вершинами |
| 1085-1086(2.2) | 7,782 метров между вершинами |
| 1086-1087(2.2) | 155,16 метров между вершинами |
| 1087-1088(2.2) | 109,123 метров между вершинами |
| 1088-1089(2.2) | 15,539 метров между вершинами |
| 1089-1090(2.2) | 25,042 метров между вершинами |
| 1090-1091(2.2) | 27,278 метров между вершинами |
| 1091-1092(2.2) | 110,5 метров между вершинами |
| 1092-1093(2.2) | 51,634 метров между вершинами |
| 1093-1094(2.2) | 61,582 метров между вершинами |
| 1094-1095(2.2) | 26,154 метров между вершинами |
| 1095-1096(2.2) | 16,318 метров между вершинами |
| 1096-1097(2.2) | 54,856 метров между вершинами |
| 1097-1098(2.2) | 59,841 метров между вершинами |
| 1098-1099(2.2) | 11,485 метров между вершинами |
| 1099-1100(2.2) | 136,19 метров между вершинами |
| 1100-1101(2.2) | 138,438 метров между вершинами |
| 1101-1102(2.2) | 272,454 метров между вершинами |
| 1102-1103(2.2) | 43,119 метров между вершинами |
| 1103-1104(2.2) | 180,775 метров между вершинами |
| 1104-1105(2.2) | 38,116 метров между вершинами |
| 1105-1106(2.2) | 67,273 метров между вершинами |
| 1106-1107(2.2) | 117,171 метров между вершинами |
| 1107-1108(2.2) | 47,357 метров между вершинами |
| 1108-1109(2.2) | 153,705 метров между вершинами |
| 1109-1110(2.2) | 122,075 метров между вершинами |
| 1110-1111(2.2) | 109,822 метров между вершинами |
| 1111-1112(2.2) | 232,252 метров между вершинами |
| 1112-1113(2.2) | 383,077 метров между вершинами |
| 1113-1114(2.2) | 119,289 метров между вершинами |
| 1114-1115(2.2) | 27,623 метров между вершинами |
| 1115-1116(2.2) | 85,151 метров между вершинами |
| 1116-1117(2.2) | 120,702 метров между вершинами |
| 1117-1118(2.2) | 149,986 метров между вершинами |
| 1118-1119(2.2) | 56,042 метров между вершинами |
| 1119-1120(2.2) | 35,447 метров между вершинами |
| 1120-1121(2.2) | 184,532 метров между вершинами |
| 1121-1122(2.2) | 38,256 метров между вершинами |
| 1122-1123(2.2) | 16,174 метров между вершинами |
| 1123-1124(2.2) | 65,59 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1124-1125(2.2) | 16,014 метров между вершинами |
| 1125-1126(2.2) | 36,392 метров между вершинами |
| 1126-1127(2.2) | 10,738 метров между вершинами |
| 1127-1128(2.2) | 86,269 метров между вершинами |
| 1128-1129(2.2) | 43,8 метров между вершинами |
| 1129-1130(2.2) | 2,001 метров между вершинами |
| 1130-1131(2.2) | 29,013 метров между вершинами |
| 1131-1132(2.2) | 85,052 метров между вершинами |
| 1132-1133(2.2) | 101,135 метров между вершинами |
| 1133-1134(2.2) | 24,887 метров между вершинами |
| 1134-1135(2.2) | 25,269 метров между вершинами |
| 1135-1136(2.2) | 16,642 метров между вершинами |
| 1136-1137(2.2) | 15,401 метров между вершинами |
| 1137-1138(2.2) | 3,93 метров между вершинами |
| 1138-1139(2.2) | 25,16 метров между вершинами |
| 1139-1140(2.2) | 36,376 метров между вершинами |
| 1140-1141(2.2) | 56,457 метров между вершинами |
| 1141-1142(2.2) | 117,276 метров между вершинами |
| 1142-1143(2.2) | 60,46 метров между вершинами |
| 1143-1144(2.2) | 32,235 метров между вершинами |
| 1144-1145(2.2) | 11,303 метров между вершинами |
| 1145-1146(2.2) | 34,712 метров между вершинами |
| 1146-1147(2.2) | 8,071 метров между вершинами |
| 1147-1148(2.2) | 16,781 метров между вершинами |
| 1148-1149(2.2) | 42,2 метров между вершинами |
| 1149-1150(2.2) | 21,687 метров между вершинами |
| 1150-1151(2.2) | 37,464 метров между вершинами |
| 1151-1152(2.2) | 74,666 метров между вершинами |
| 1152-1153(2.2) | 44,031 метров между вершинами |
| 1153-1154(2.2) | 36,135 метров между вершинами |
| 1154-1155(2.2) | 5,47 метров между вершинами |
| 1155-1156(2.2) | 35,637 метров между вершинами |
| 1156-1157(2.2) | 8,467 метров между вершинами |
| 1157-1158(2.2) | 48,552 метров между вершинами |
| 1158-1159(2.2) | 13,652 метров между вершинами |
| 1159-1160(2.2) | 78,018 метров между вершинами |
| 1160-1161(2.2) | 59,689 метров между вершинами |
| 1161-1162(2.2) | 61,181 метров между вершинами |
| 1162-1163(2.2) | 187,184 метров между вершинами |
| 1163-1164(2.2) | 124,13 метров между вершинами |
| 1164-1165(2.2) | 117,994 метров между вершинами |
| 1165-1166(2.2) | 49,657 метров между вершинами |
| 1166-1167(2.2) | 93,45 метров между вершинами |
| 1167-1168(2.2) | 96,591 метров между вершинами |
| 1168-1169(2.2) | 153,234 метров между вершинами |
| 1169-1170(2.2) | 123,488 метров между вершинами |
| 1170-1171(2.2) | 378,019 метров между вершинами |
| 1171-1172(2.2) | 20,196 метров между вершинами |
| 1172-1173(2.2) | 146,913 метров между вершинами |
| 1173-1174(2.2) | 233,556 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1174-1175(2.2) | 116,751 метров между вершинами |
| 1175-1176(2.2) | 65,193 метров между вершинами |
| 1176-1177(2.2) | 12,096 метров между вершинами |
| 1177-1178(2.2) | 29,431 метров между вершинами |
| 1178-1179(2.2) | 14,615 метров между вершинами |
| 1179-1180(2.2) | 18,79 метров между вершинами |
| 1180-1181(2.2) | 21,83 метров между вершинами |
| 1181-1182(2.2) | 99,749 метров между вершинами |
| 1182-1183(2.2) | 50,655 метров между вершинами |
| 1183-1184(2.2) | 46,559 метров между вершинами |
| 1184-1185(2.2) | 28,62 метров между вершинами |
| 1185-1186(2.2) | 59,738 метров между вершинами |
| 1186-1187(2.2) | 3,194 метров между вершинами |
| 1187-1188(2.2) | 12,171 метров между вершинами |
| 1188-1189(2.2) | 21,622 метров между вершинами |
| 1189-1190(2.2) | 15,061 метров между вершинами |
| 1190-1191(2.2) | 43,488 метров между вершинами |
| 1191-1192(2.2) | 28,021 метров между вершинами |
| 1192-1193(2.2) | 52,848 метров между вершинами |
| 1193-1194(2.2) | 21,63 метров между вершинами |
| 1194-1195(2.2) | 32,238 метров между вершинами |
| 1195-1196(2.2) | 38,437 метров между вершинами |
| 1196-1197(2.2) | 15,142 метров между вершинами |
| 1197-1198(2.2) | 11,926 метров между вершинами |
| 1198-1199(2.2) | 20,432 метров между вершинами |
| 1199-1200(2.2) | 97,963 метров между вершинами |
| 1200-1201(2.2) | 35,354 метров между вершинами |
| 1201-1202(2.2) | 46,093 метров между вершинами |
| 1202-1203(2.2) | 35,322 метров между вершинами |
| 1203-1204(2.2) | 57,255 метров между вершинами |
| 1204-1205(2.2) | 1,495 метров между вершинами |
| 1205-1206(2.2) | 22,98 метров между вершинами |
| 1206-1207(2.2) | 9,259 метров между вершинами |
| 1207-1208(2.2) | 46,081 метров между вершинами |
| 1208-1209(2.2) | 1,078 метров между вершинами |
| 1209-1210(2.2) | 65,466 метров между вершинами |
| 1210-1211(2.2) | 263,401 метров между вершинами |
| 1211-1212(2.2) | 362,765 метров между вершинами |
| 1212-1213(2.2) | 108,349 метров между вершинами |
| 1213-1214(2.2) | 79,428 метров между вершинами |
| 1214-1215(2.2) | 23,79 метров между вершинами |
| 1215-1216(2.2) | 27,168 метров между вершинами |
| 1216-1217(2.2) | 9,095 метров между вершинами |
| 1217-1218(2.2) | 11,635 метров между вершинами |
| 1218-1219(2.2) | 19,976 метров между вершинами |
| 1219-1220(2.2) | 16,162 метров между вершинами |
| 1220-1221(2.2) | 6,3 метров между вершинами |
| 1221-1222(2.2) | 60,712 метров между вершинами |
| 1222-1223(2.2) | 47,316 метров между вершинами |
| 1223-1224(2.2) | 4,882 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1224-1225(2.2) | 85,46 метров между вершинами |
| 1225-1226(2.2) | 85,46 метров между вершинами |
| 1226-1227(2.2) | 13,758 метров между вершинами |
| 1227-1228(2.2) | 7,806 метров между вершинами |
| 1228-1229(2.2) | 7,806 метров между вершинами |
| 1229-1230(2.2) | 11,062 метров между вершинами |
| 1230-1231(2.2) | 32,841 метров между вершинами |
| 1231-1232(2.2) | 295,578 метров между вершинами |
| 1232-1233(2.2) | 29,658 метров между вершинами |
| 1233-1234(2.2) | 23,002 метров между вершинами |
| 1234-1235(2.2) | 27,891 метров между вершинами |
| 1235-1236(2.2) | 229,156 метров между вершинами |
| 1236-1237(2.2) | 14,061 метров между вершинами |
| 1237-1238(2.2) | 27,185 метров между вершинами |
| 1238-1239(2.2) | 0,022 метров между вершинами |
| 1239-1240(2.2) | 193,479 метров между вершинами |
| 1240-1241(2.2) | 28,171 метров между вершинами |
| 1241-1242(2.2) | 24,122 метров между вершинами |
| 1242-1243(2.2) | 12,613 метров между вершинами |
| 1243-1244(2.2) | 10,565 метров между вершинами |
| 1244-1245(2.2) | 104,093 метров между вершинами |
| 1245-1246(2.2) | 92,867 метров между вершинами |
| 1246-1247(2.2) | 5,765 метров между вершинами |
| 1247-1248(2.2) | 18,915 метров между вершинами |
| 1248-1249(2.2) | 3,924 метров между вершинами |
| 1249-1250(2.2) | 37,074 метров между вершинами |
| 1250-1251(2.2) | 33,982 метров между вершинами |
| 1251-1252(2.2) | 23,72 метров между вершинами |
| 1252-1253(2.2) | 4,807 метров между вершинами |
| 1253-1254(2.2) | 4,807 метров между вершинами |
| 1254-1255(2.2) | 15,706 метров между вершинами |
| 1255-1256(2.2) | 41,863 метров между вершинами |
| 1256-1257(2.2) | 49,534 метров между вершинами |
| 1257-1258(2.2) | 38,95 метров между вершинами |
| 1258-1259(2.2) | 45,566 метров между вершинами |
| 1259-1260(2.2) | 30,918 метров между вершинами |
| 1260-1261(2.2) | 33,198 метров между вершинами |
| 1261-1262(2.2) | 22,174 метров между вершинами |
| 1262-1263(2.2) | 21,109 метров между вершинами |
| 1263-1264(2.2) | 68,39 метров между вершинами |
| 1264-1265(2.2) | 0,112 метров между вершинами |
| 1265-1266(2.2) | 34,998 метров между вершинами |
| 1266-1267(2.2) | 97,738 метров между вершинами |
| 1267-1268(2.2) | 28,08 метров между вершинами |
| 1268-1269(2.2) | 27,293 метров между вершинами |
| 1269-1270(2.2) | 55,512 метров между вершинами |
| 1270-1271(2.2) | 84,224 метров между вершинами |
| 1271-1272(2.2) | 30,849 метров между вершинами |
| 1272-1273(2.2) | 26,577 метров между вершинами |
| 1273-1274(2.2) | 35,343 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1274-1275(2.2) | 29,972 метров между вершинами |
| 1275-1276(2.2) | 220,014 метров между вершинами |
| 1276-1277(2.2) | 2,88 метров между вершинами |
| 1277-1278(2.2) | 77,742 метров между вершинами |
| 1278-1279(2.2) | 78,182 метров между вершинами |
| 1279-1280(2.2) | 103,938 метров между вершинами |
| 1280-1281(2.2) | 14,393 метров между вершинами |
| 1281-1282(2.2) | 21,75 метров между вершинами |
| 1282-1283(2.2) | 4,189 метров между вершинами |
| 1283-1284(2.2) | 0,888 метров между вершинами |
| 1284-1285(2.2) | 8,733 метров между вершинами |
| 1285-1286(2.2) | 86,755 метров между вершинами |
| 1286-1287(2.2) | 21,779 метров между вершинами |
| 1287-1288(2.2) | 24,314 метров между вершинами |
| 1288-1289(2.2) | 2,304 метров между вершинами |
| 1289-1290(2.2) | 8,009 метров между вершинами |
| 1290-1291(2.2) | 2,537 метров между вершинами |
| 1291-1292(2.2) | 7,785 метров между вершинами |
| 1292-1293(2.2) | 44,646 метров между вершинами |
| 1293-1294(2.2) | 17,726 метров между вершинами |
| 1294-1295(2.2) | 18,555 метров между вершинами |
| 1295-1296(2.2) | 16,751 метров между вершинами |
| 1296-1297(2.2) | 20,967 метров между вершинами |
| 1297-1298(2.2) | 94,489 метров между вершинами |
| 1298-1299(2.2) | 106,188 метров между вершинами |
| 1299-1300(2.2) | 25,172 метров между вершинами |
| 1300-1301(2.2) | 25,172 метров между вершинами |
| 1301-1302(2.2) | 9,182 метров между вершинами |
| 1302-1303(2.2) | 22,24 метров между вершинами |
| 1303-1304(2.2) | 22,413 метров между вершинами |
| 1304-1305(2.2) | 21,701 метров между вершинами |
| 1305-1306(2.2) | 6,484 метров между вершинами |
| 1306-1307(2.2) | 9,927 метров между вершинами |
| 1307-1308(2.2) | 15,021 метров между вершинами |
| 1308-1309(2.2) | 34,686 метров между вершинами |
| 1309-1310(2.2) | 34,686 метров между вершинами |
| 1310-1311(2.2) | 52,664 метров между вершинами |
| 1311-1312(2.2) | 42,2 метров между вершинами |
| 1312-1313(2.2) | 18,661 метров между вершинами |
| 1313-1314(2.2) | 18,661 метров между вершинами |
| 1314-1315(2.2) | 78,402 метров между вершинами |
| 1315-1316(2.2) | 22,311 метров между вершинами |
| 1316-1317(2.2) | 28,289 метров между вершинами |
| 1317-1318(2.2) | 133,781 метров между вершинами |
| 1318-1319(2.2) | 20,579 метров между вершинами |
| 1319-1320(2.2) | 275,594 метров между вершинами |
| 1320-1321(2.2) | 594,024 метров между вершинами |
| 1321-1322(2.2) | 31,873 метров между вершинами |
| 1322-1323(2.2) | 37,25 метров между вершинами |
| 1323-1324(2.2) | 104,366 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1324-1325(2.2) | 5,198 метров между вершинами |
| 1325-1326(2.2) | 6,844 метров между вершинами |
| 1326-1327(2.2) | 0,813 метров между вершинами |
| 1327-1328(2.2) | 4,385 метров между вершинами |
| 1328-1329(2.2) | 35,414 метров между вершинами |
| 1329-1330(2.2) | 24,743 метров между вершинами |
| 1330-1331(2.2) | 44,212 метров между вершинами |
| 1331-1332(2.2) | 57,76 метров между вершинами |
| 1332-1333(2.2) | 111,009 метров между вершинами |
| 1333-1334(2.2) | 21,782 метров между вершинами |
| 1334-1335(2.2) | 17,89 метров между вершинами |
| 1335-1336(2.2) | 27,61 метров между вершинами |
| 1336-1337(2.2) | 3,147 метров между вершинами |
| 1337-1338(2.2) | 26,544 метров между вершинами |
| 1338-1339(2.2) | 0,821 метров между вершинами |
| 1339-1340(2.2) | 0,821 метров между вершинами |
| 1340-1341(2.2) | 41,71 метров между вершинами |
| 1341-1342(2.2) | 234,911 метров между вершинами |
| 1342-1343(2.2) | 50,762 метров между вершинами |
| 1343-1344(2.2) | 65,371 метров между вершинами |
| 1344-1345(2.2) | 97,035 метров между вершинами |
| 1345-1346(2.2) | 1,686 метров между вершинами |
| 1346-1347(2.2) | 9,893 метров между вершинами |
| 1347-1348(2.2) | 120,146 метров между вершинами |
| 1348-1349(2.2) | 46,448 метров между вершинами |
| 1349-1350(2.2) | 85,76 метров между вершинами |
| 1350-1351(2.2) | 28,532 метров между вершинами |
| 1351-1352(2.2) | 26,284 метров между вершинами |
| 1352-1353(2.2) | 36,431 метров между вершинами |
| 1353-1354(2.2) | 56,083 метров между вершинами |
| 1354-1355(2.2) | 36,364 метров между вершинами |
| 1355-1356(2.2) | 23,452 метров между вершинами |
| 1356-1357(2.2) | 0,825 метров между вершинами |
| 1357-1358(2.2) | 0,834 метров между вершинами |
| 1358-1359(2.2) | 84,835 метров между вершинами |
| 1359-1360(2.2) | 8,298 метров между вершинами |
| 1360-1361(2.2) | 127,908 метров между вершинами |
| 1361-1362(2.2) | 37,221 метров между вершинами |
| 1362-1363(2.2) | 1,023 метров между вершинами |
| 1363-1364(2.2) | 1,023 метров между вершинами |
| 1364-1365(2.2) | 6,516 метров между вершинами |
| 1365-1366(2.2) | 1,779 метров между вершинами |
| 1366-1367(2.2) | 1,779 метров между вершинами |
| 1367-1368(2.2) | 3,456 метров между вершинами |
| 1368-1369(2.2) | 45,879 метров между вершинами |
| 1369-1370(2.2) | 17,108 метров между вершинами |
| 1370-1371(2.2) | 14,622 метров между вершинами |
| 1371-1372(2.2) | 14,622 метров между вершинами |
| 1372-1373(2.2) | 8,09 метров между вершинами |
| 1373-1374(2.2) | 5,916 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1374-1375(2.2) | 5,916 метров между вершинами |
| 1375-1376(2.2) | 20,255 метров между вершинами |
| 1376-1377(2.2) | 19,841 метров между вершинами |
| 1377-1378(2.2) | 19,841 метров между вершинами |
| 1378-1379(2.2) | 59,352 метров между вершинами |
| 1379-1380(2.2) | 98,205 метров между вершинами |
| 1380-1381(2.2) | 6,906 метров между вершинами |
| 1381-1382(2.2) | 5,288 метров между вершинами |
| 1382-1383(2.2) | 1,71 метров между вершинами |
| 1383-1384(2.2) | 15,294 метров между вершинами |
| 1384-1385(2.2) | 2,544 метров между вершинами |
| 1385-1386(2.2) | 16,097 метров между вершинами |
| 1386-1387(2.2) | 8,003 метров между вершинами |
| 1387-1388(2.2) | 7,725 метров между вершинами |
| 1388-1389(2.2) | 7,725 метров между вершинами |
| 1389-1390(2.2) | 18,876 метров между вершинами |
| 1390-1391(2.2) | 58,58 метров между вершинами |
| 1391-1392(2.2) | 7,54 метров между вершинами |
| 1392-1393(2.2) | 3,951 метров между вершинами |
| 1393-1394(2.2) | 8,493 метров между вершинами |
| 1394-1395(2.2) | 11,492 метров между вершинами |
| 1395-1396(2.2) | 8,58 метров между вершинами |
| 1396-1397(2.2) | 62,24 метров между вершинами |
| 1397-1398(2.2) | 29,3 метров между вершинами |
| 1398-1399(2.2) | 12,214 метров между вершинами |
| 1399-1400(2.2) | 2,543 метров между вершинами |
| 1400-1401(2.2) | 1,974 метров между вершинами |
| 1401-1402(2.2) | 1,659 метров между вершинами |
| 1402-1403(2.2) | 3,251 метров между вершинами |
| 1403-1404(2.2) | 3,247 метров между вершинами |
| 1404-1405(2.2) | 29,164 метров между вершинами |
| 1405-1406(2.2) | 71,738 метров между вершинами |
| 1406-1407(2.2) | 13,809 метров между вершинами |
| 1407-1408(2.2) | 3,041 метров между вершинами |
| 1408-1409(2.2) | 3,041 метров между вершинами |
| 1409-1410(2.2) | 6,401 метров между вершинами |
| 1410-1411(2.2) | 21,746 метров между вершинами |
| 1411-1412(2.2) | 1,043 метров между вершинами |
| 1412-1413(2.2) | 16,193 метров между вершинами |
| 1413-1414(2.2) | 4,126 метров между вершинами |
| 1414-1415(2.2) | 7,743 метров между вершинами |
| 1415-1416(2.2) | 4,26 метров между вершинами |
| 1416-1417(2.2) | 18,106 метров между вершинами |
| 1417-1418(2.2) | 3,14 метров между вершинами |
| 1418-1419(2.2) | 27,886 метров между вершинами |
| 1419-1420(2.2) | 57,053 метров между вершинами |
| 1420-1421(2.2) | 17,969 метров между вершинами |
| 1421-1422(2.2) | 20,553 метров между вершинами |
| 1422-1423(2.2) | 19,41 метров между вершинами |
| 1423-1424(2.2) | 8,782 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1424-1425(2.2) | 8,782 метров между вершинами |
| 1425-1426(2.2) | 12,69 метров между вершинами |
| 1426-1427(2.2) | 11,315 метров между вершинами |
| 1427-1428(2.2) | 2,188 метров между вершинами |
| 1428-1429(2.2) | 3,303 метров между вершинами |
| 1429-1430(2.2) | 0,365 метров между вершинами |
| 1430-1431(2.2) | 32,032 метров между вершинами |
| 1431-1432(2.2) | 0,028 метров между вершинами |
| 1432-1433(2.2) | 52,333 метров между вершинами |
| 1433-1434(2.2) | 28,414 метров между вершинами |
| 1434-1435(2.2) | 0,861 метров между вершинами |
| 1435-1436(2.2) | 16,88 метров между вершинами |
| 1436-1437(2.2) | 68,589 метров между вершинами |
| 1437-1438(2.2) | 55,569 метров между вершинами |
| 1438-1439(2.2) | 221,845 метров между вершинами |
| 1439-1440(2.2) | 232,821 метров между вершинами |
| 1440-1441(2.2) | 91,732 метров между вершинами |
| 1441-1442(2.2) | 0,771 метров между вершинами |
| 1442-1443(2.2) | 591,482 метров между вершинами |
| 1443-1444(2.2) | 152,132 метров между вершинами |
| 1444-1445(2.2) | 37,351 метров между вершинами |
| 1445-1446(2.2) | 23,801 метров между вершинами |
| 1446-1447(2.2) | 62,11 метров между вершинами |
| 1447-1448(2.2) | 33,757 метров между вершинами |
| 1448-1449(2.2) | 114,697 метров между вершинами |
| 1449-1450(2.2) | 8,961 метров между вершинами |
| 1450-1451(2.2) | 20,14 метров между вершинами |
| 1451-1452(2.2) | 13,206 метров между вершинами |
| 1452-1453(2.2) | 15,142 метров между вершинами |
| 1453-1454(2.2) | 16,065 метров между вершинами |
| 1454-1455(2.2) | 41,634 метров между вершинами |
| 1455-1456(2.2) | 37,524 метров между вершинами |
| 1456-1457(2.2) | 37,394 метров между вершинами |
| 1457-1458(2.2) | 50,689 метров между вершинами |
| 1458-1459(2.2) | 15,778 метров между вершинами |
| 1459-1460(2.2) | 28,678 метров между вершинами |
| 1460-1461(2.2) | 42,529 метров между вершинами |
| 1461-1462(2.2) | 48,576 метров между вершинами |
| 1462-1463(2.2) | 66,771 метров между вершинами |
| 1463-1464(2.2) | 41,727 метров между вершинами |
| 1464-1465(2.2) | 19,289 метров между вершинами |
| 1465-1466(2.2) | 54,018 метров между вершинами |
| 1466-1467(2.2) | 67,632 метров между вершинами |
| 1467-1468(2.2) | 38,595 метров между вершинами |
| 1468-1469(2.2) | 57,263 метров между вершинами |
| 1469-1470(2.2) | 116,88 метров между вершинами |
| 1470-1471(2.2) | 17,49 метров между вершинами |
| 1471-1472(2.2) | 11,675 метров между вершинами |
| 1472-1473(2.2) | 56,887 метров между вершинами |
| 1473-1474(2.2) | 54,278 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1474-1475(2.2) | 2,42 метров между вершинами |
| 1475-1476(2.2) | 42,028 метров между вершинами |
| 1476-1477(2.2) | 11,161 метров между вершинами |
| 1477-1478(2.2) | 56,008 метров между вершинами |
| 1478-1479(2.2) | 3,66 метров между вершинами |
| 1479-1480(2.2) | 0,141 метров между вершинами |
| 1480-1481(2.2) | 0,141 метров между вершинами |
| 1481-1482(2.2) | 17,259 метров между вершинами |
| 1482-1483(2.2) | 33,34 метров между вершинами |
| 1483-1484(2.2) | 23,34 метров между вершинами |
| 1484-1485(2.2) | 35,199 метров между вершинами |
| 1485-1486(2.2) | 54,635 метров между вершинами |
| 1486-1487(2.2) | 34,009 метров между вершинами |
| 1487-1488(2.2) | 38,453 метров между вершинами |
| 1488-1489(2.2) | 16,361 метров между вершинами |
| 1489-1490(2.2) | 41,259 метров между вершинами |
| 1490-1491(2.2) | 95,751 метров между вершинами |
| 1491-1492(2.2) | 61,795 метров между вершинами |
| 1492-1493(2.2) | 81,477 метров между вершинами |
| 1493-1494(2.2) | 63,317 метров между вершинами |
| 1494-1495(2.2) | 61,864 метров между вершинами |
| 1495-1496(2.2) | 20,92 метров между вершинами |
| 1496-1497(2.2) | 42,02 метров между вершинами |
| 1497-1498(2.2) | 64,341 метров между вершинами |
| 1498-1499(2.2) | 17,065 метров между вершинами |
| 1499-1500(2.2) | 13,343 метров между вершинами |
| 1500-1501(2.2) | 156,408 метров между вершинами |
| 1501-1502(2.2) | 62,08 метров между вершинами |
| 1502-1503(2.2) | 66,521 метров между вершинами |
| 1503-1504(2.2) | 68,938 метров между вершинами |
| 1504-1505(2.2) | 70,03 метров между вершинами |
| 1505-1506(2.2) | 70,03 метров между вершинами |
| 1506-1507(2.2) | 69,908 метров между вершинами |
| 1507-1508(2.2) | 96,26 метров между вершинами |
| 1508-1509(2.2) | 70 метров между вершинами |
| 1509-1510(2.2) | 69,999 метров между вершинами |
| 1510-1511(2.2) | 70,01 метров между вершинами |
| 1511-1512(2.2) | 31,201 метров между вершинами |
| 1512-1513(2.2) | 38,852 метров между вершинами |
| 1513-1514(2.2) | 70,01 метров между вершинами |
| 1514-1515(2.2) | 209,97 метров между вершинами |
| 1515-1516(2.2) | 623,781 метров между вершинами |
| 1516-1517(2.2) | 84,783 метров между вершинами |
| 1517-1518(2.2) | 203,577 метров между вершинами |
| 1518-1519(2.2) | 6,543 метров между вершинами |
| 1519-1520(2.2) | 248,498 метров между вершинами |
| 1520-1521(2.2) | 469,919 метров между вершинами |
| 1521-1522(2.2) | 176,441 метров между вершинами |
| 1522-1523(2.2) | 602,067 метров между вершинами |
| 1523-1524(2.2) | 28,01 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1524-1525(2.2) | 185,377 метров между вершинами |
| 1525-1526(2.2) | 435,488 метров между вершинами |
| 1526-1527(2.2) | 1797,394 метров между вершинами |
| 1527-1528(2.2) | 20,538 метров между вершинами |
| 1528-1529(2.2) | 46,543 метров между вершинами |
| 1529-1530(2.2) | 32,65 метров между вершинами |
| 1530-1531(2.2) | 48,392 метров между вершинами |
| 1531-1532(2.2) | 65,339 метров между вершинами |
| 1532-1533(2.2) | 86,627 метров между вершинами |
| 1533-1534(2.2) | 157,616 метров между вершинами |
| 1534-1535(2.2) | 43,253 метров между вершинами |
| 1535-1536(2.2) | 77,289 метров между вершинами |
| 1536-1537(2.2) | 109,792 метров между вершинами |
| 1537-1538(2.2) | 16,665 метров между вершинами |
| 1538-1539(2.2) | 33,733 метров между вершинами |
| 1539-1540(2.2) | 9,117 метров между вершинами |
| 1540-1541(2.2) | 37,404 метров между вершинами |
| 1541-1542(2.2) | 58,791 метров между вершинами |
| 1542-1543(2.2) | 14,813 метров между вершинами |
| 1543-1544(2.2) | 4,619 метров между вершинами |
| 1544-1545(2.2) | 19,202 метров между вершинами |
| 1545-1546(2.2) | 36,18 метров между вершинами |
| 1546-1547(2.2) | 36,91 метров между вершинами |
| 1547-1548(2.2) | 11,832 метров между вершинами |
| 1548-1549(2.2) | 1,499 метров между вершинами |
| 1549-1550(2.2) | 18,746 метров между вершинами |
| 1550-1551(2.2) | 23,665 метров между вершинами |
| 1551-1552(2.2) | 5,411 метров между вершинами |
| 1552-1553(2.2) | 0,977 метров между вершинами |
| 1553-1554(2.2) | 2,044 метров между вершинами |
| 1554-1555(2.2) | 3,31 метров между вершинами |
| 1555-1556(2.2) | 16,873 метров между вершинами |
| 1556-1557(2.2) | 28,23 метров между вершинами |
| 1557-1558(2.2) | 28,553 метров между вершинами |
| 1558-1559(2.2) | 62,356 метров между вершинами |
| 1559-1560(2.2) | 15,78 метров между вершинами |
| 1560-1561(2.2) | 25,023 метров между вершинами |
| 1561-1562(2.2) | 17,086 метров между вершинами |
| 1562-1563(2.2) | 8,684 метров между вершинами |
| 1563-1564(2.2) | 23,962 метров между вершинами |
| 1564-1565(2.2) | 13,532 метров между вершинами |
| 1565-1566(2.2) | 24,783 метров между вершинами |
| 1566-1567(2.2) | 24,577 метров между вершинами |
| 1567-1568(2.2) | 80,082 метров между вершинами |
| 1568-1569(2.2) | 18,486 метров между вершинами |
| 1569-1570(2.2) | 12,618 метров между вершинами |
| 1570-1571(2.2) | 14,348 метров между вершинами |
| 1571-1572(2.2) | 33,914 метров между вершинами |
| 1572-1573(2.2) | 20,071 метров между вершинами |
| 1573-1574(2.2) | 21,121 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1574-1575(2.2) | 21,632 метров между вершинами |
| 1575-1576(2.2) | 20,569 метров между вершинами |
| 1576-1577(2.2) | 48,881 метров между вершинами |
| 1577-1578(2.2) | 30,033 метров между вершинами |
| 1578-1579(2.2) | 57,069 метров между вершинами |
| 1579-1580(2.2) | 67,083 метров между вершинами |
| 1580-1581(2.2) | 28,356 метров между вершинами |
| 1581-1582(2.2) | 42,539 метров между вершинами |
| 1582-1583(2.2) | 60,02 метров между вершинами |
| 1583-1584(2.2) | 44,075 метров между вершинами |
| 1584-1585(2.2) | 27,601 метров между вершинами |
| 1585-1586(2.2) | 6,879 метров между вершинами |
| 1586-1587(2.2) | 0,022 метров между вершинами |
| 1587-1588(2.2) | 11,11 метров между вершинами |
| 1588-1589(2.2) | 22,66 метров между вершинами |
| 1589-1590(2.2) | 46,803 метров между вершинами |
| 1590-1591(2.2) | 3,2 метров между вершинами |
| 1591-1592(2.2) | 0,103 метров между вершинами |
| 1592-1593(2.2) | 59,463 метров между вершинами |
| 1593-1594(2.2) | 19,062 метров между вершинами |
| 1594-1595(2.2) | 0,032 метров между вершинами |
| 1595-1596(2.2) | 16,754 метров между вершинами |
| 1596-1597(2.2) | 18,741 метров между вершинами |
| 1597-1598(2.2) | 16,742 метров между вершинами |
| 1598-1599(2.2) | 16,427 метров между вершинами |
| 1599-1600(2.2) | 11,783 метров между вершинами |
| 1600-1601(2.2) | 8,293 метров между вершинами |
| 1601-1602(2.2) | 10,912 метров между вершинами |
| 1602-1603(2.2) | 10,096 метров между вершинами |
| 1603-1604(2.2) | 18,596 метров между вершинами |
| 1604-1605(2.2) | 32,813 метров между вершинами |
| 1605-1606(2.2) | 45,722 метров между вершинами |
| 1606-1607(2.2) | 65,929 метров между вершинами |
| 1607-1608(2.2) | 71,907 метров между вершинами |
| 1608-1609(2.2) | 28,848 метров между вершинами |
| 1609-1610(2.2) | 24,66 метров между вершинами |
| 1610-1611(2.2) | 26,09 метров между вершинами |
| 1611-1612(2.2) | 23,611 метров между вершинами |
| 1612-916(2.2) | 30,641 метров между вершинами |
| 1613-1614(2.3) | 0,655 метров между вершинами |
| 1614-1615(2.3) | 0,983 метров между вершинами |
| 1615-1613(2.3) | 0,328 метров между вершинами |

| Регламентный участок У-2 | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** от точки до точки | **Описание прохождения части границы** |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 5,981 метров между вершинами |
| 2-3 | 30,767 метров между вершинами |
| 3-4 | 13,075 метров между вершинами |
| 4-5 | 82,13 метров между вершинами |
| 5-6 | 24,229 метров между вершинами |
| 6-7 | 34,059 метров между вершинами |
| 7-8 | 18,728 метров между вершинами |
| 8-9 | 4,13 метров между вершинами |
| 9-10 | 38,034 метров между вершинами |
| 10-11 | 9,615 метров между вершинами |
| 11-12 | 13,183 метров между вершинами |
| 12-13 | 14,64 метров между вершинами |
| 13-14 | 5,002 метров между вершинами |
| 14-15 | 52,867 метров между вершинами |
| 15-16 | 19,717 метров между вершинами |
| 16-17 | 6,057 метров между вершинами |
| 17-18 | 4,978 метров между вершинами |
| 18-19 | 20,124 метров между вершинами |
| 19-20 | 7,881 метров между вершинами |
| 20-21 | 19,9 метров между вершинами |
| 21-22 | 80,929 метров между вершинами |
| 22-23 | 1,503 метров между вершинами |
| 23-24 | 30,532 метров между вершинами |
| 24-25 | 22,633 метров между вершинами |
| 25-26 | 5,103 метров между вершинами |
| 26-27 | 55,676 метров между вершинами |
| 27-28 | 22,492 метров между вершинами |
| 28-29 | 45,573 метров между вершинами |
| 29-30 | 8,33 метров между вершинами |
| 30-31 | 16,214 метров между вершинами |
| 31-32 | 16,214 метров между вершинами |
| 32-1 | 24,518 метров между вершинами |
| 33-34(2) | 7,887 метров между вершинами |
| 34-35(2) | 19,511 метров между вершинами |
| 35-36(2) | 27,676 метров между вершинами |
| 36-37(2) | 26,587 метров между вершинами |
| 37-33(2) | 0,841 метров между вершинами |

| Регламентный участок ТОКН | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** от точки до точки | **Описание прохождения части границы** |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 45,615 метров между вершинами |
| 2-3 | 145,274 метров между вершинами |
| 3-4 | 38,034 метров между вершинами |
| 4-5 | 36,562 метров между вершинами |
| 5-1 | 92,088 метров между вершинами |
| 6-7(2) | 35,382 метров между вершинами |
| 7-8(2) | 7,114 метров между вершинами |
| 8-9(2) | 64,052 метров между вершинами |
| 9-10(2) | 2,854 метров между вершинами |
| 10-11(2) | 64,261 метров между вершинами |
| 11-1(2) | 12,911 метров между вершинами |
| 12-13(2) | 35,472 метров между вершинами |
| 13-6(2) | 23,247 метров между вершинами |
| 14-15(3) | 20,185 метров между вершинами |
| 15-16(3) | 21,776 метров между вершинами |
| 16-17(3) | 20,226 метров между вершинами |
| 17-14(3) | 21,772 метров между вершинами |
| 18-19(4) | 12,31 метров между вершинами |
| 19-20(4) | 3,965 метров между вершинами |
| 20-21(4) | 3,336 метров между вершинами |
| 21-22(4) | 8,657 метров между вершинами |
| 22-23(4) | 1,16 метров между вершинами |
| 23-24(4) | 1,16 метров между вершинами |
| 24-25(4) | 6,202 метров между вершинами |
| 25-12(4) | 4,366 метров между вершинами |
| 26-27(4) | 8,993 метров между вершинами |
| 27-28(4) | 7,938 метров между вершинами |
| 28-18(4) | 2,994 метров между вершинами |
| 29-30(5) | 12,192 метров между вершинами |
| 30-31(5) | 18,134 метров между вершинами |
| 31-32(5) | 12,192 метров между вершинами |
| 32-29(5) | 18,124 метров между вершинами |
| 33-34(6) | 12,313 метров между вершинами |
| 34-35(6) | 2,201 метров между вершинами |
| 35-36(6) | 13,56 метров между вершинами |
| 36-37(6) | 3,435 метров между вершинами |
| 37-38(6) | 13,57 метров между вершинами |
| 38-39(6) | 2,407 метров между вершинами |
| 39-40(6) | 12,313 метров между вершинами |
| 40-33(6) | 8,045 метров между вершинами |
| 41-42(7) | 15,293 метров между вершинами |
| 42-43(7) | 8,519 метров между вершинами |
| 43-44(7) | 15,294 метров между вершинами |
| 44-41(7) | 8,529 метров между вершинами |
| 45-46(8) | 4,171 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 46-26(8) | 3,415 метров между вершинами |
| 47-48(8) | 3,856 метров между вершинами |
| 48-45(8) | 3,881 метров между вершинами |

| **Регламентный участок В** | |
|---|---|
| **Обозначение части границы** | **Описание прохождения части границы** |
| **от точки до точки** | |
| | |
| 1 | 2 |
| 1-2 | 13,291 метров между вершинами |
| 2-3 | 8,684 метров между вершинами |
| 3-4 | 64,386 метров между вершинами |
| 4-5 | 480,556 метров между вершинами |
| 5-6 | 326,027 метров между вершинами |
| 6-7 | 433,371 метров между вершинами |
| 7-8 | 279,048 метров между вершинами |
| 8-9 | 381,661 метров между вершинами |
| 9-10 | 301,406 метров между вершинами |
| 10-11 | 303,422 метров между вершинами |
| 11-12 | 451,806 метров между вершинами |
| 12-13 | 445,158 метров между вершинами |
| 13-14 | 248,073 метров между вершинами |
| 14-15 | 183,159 метров между вершинами |
| 15-16 | 227,422 метров между вершинами |
| 16-17 | 297,362 метров между вершинами |
| 17-18 | 248,948 метров между вершинами |
| 18-19 | 469,604 метров между вершинами |
| 19-20 | 565,361 метров между вершинами |
| 20-21 | 84,436 метров между вершинами |
| 21-22 | 252,5 метров между вершинами |
| 22-23 | 191,109 метров между вершинами |
| 23-24 | 213,145 метров между вершинами |
| 24-25 | 450,356 метров между вершинами |
| 25-26 | 85,249 метров между вершинами |
| 26-27 | 64,666 метров между вершинами |
| 27-28 | 39,874 метров между вершинами |
| 28-29 | 47,324 метров между вершинами |
| 29-30 | 153,774 метров между вершинами |
| 30-31 | 270,846 метров между вершинами |
| 31-32 | 154,009 метров между вершинами |
| 32-33 | 248,21 метров между вершинами |
| 33-34 | 43,753 метров между вершинами |
| 34-35 | 37,433 метров между вершинами |
| 35-36 | 31,032 метров между вершинами |
| 36-37 | 34,42 метров между вершинами |
| 37-38 | 19,376 метров между вершинами |
| 38-39 | 15,822 метров между вершинами |
| 39-40 | 14,047 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 40-41 | 24,161 метров между вершинами |
| 41-42 | 18,623 метров между вершинами |
| 42-43 | 99,333 метров между вершинами |
| 43-44 | 287,395 метров между вершинами |
| 44-45 | 87,403 метров между вершинами |
| 45-46 | 211,089 метров между вершинами |
| 46-47 | 232,335 метров между вершинами |
| 47-48 | 109,544 метров между вершинами |
| 48-49 | 37,204 метров между вершинами |
| 49-50 | 32,58 метров между вершинами |
| 50-51 | 233,532 метров между вершинами |
| 51-52 | 167,673 метров между вершинами |
| 52-53 | 238,735 метров между вершинами |
| 53-54 | 279,211 метров между вершинами |
| 54-55 | 377,62 метров между вершинами |
| 55-56 | 364,265 метров между вершинами |
| 56-57 | 235,056 метров между вершинами |
| 57-58 | 49,661 метров между вершинами |
| 58-59 | 336,217 метров между вершинами |
| 59-60 | 134,105 метров между вершинами |
| 60-61 | 356,626 метров между вершинами |
| 61-62 | 189,57 метров между вершинами |
| 62-63 | 187,849 метров между вершинами |
| 63-64 | 159,695 метров между вершинами |
| 64-65 | 163,89 метров между вершинами |
| 65-66 | 147,366 метров между вершинами |
| 66-67 | 474,376 метров между вершинами |
| 67-68 | 581,995 метров между вершинами |
| 68-69 | 152,271 метров между вершинами |
| 69-70 | 282,703 метров между вершинами |
| 70-71 | 324,991 метров между вершинами |
| 71-72 | 179,713 метров между вершинами |
| 72-73 | 268,981 метров между вершинами |
| 73-74 | 340,52 метров между вершинами |
| 74-75 | 424,98 метров между вершинами |
| 75-76 | 2,42 метров между вершинами |
| 76-77 | 414,439 метров между вершинами |
| 77-1 | 26,488 метров между вершинами |
| 78-79(2) | 53,163 метров между вершинами |
| 79-80(2) | 11,475 метров между вершинами |
| 80-81(2) | 41,203 метров между вершинами |
| 81-82(2) | 57,811 метров между вершинами |
| 82-83(2) | 38,115 метров между вершинами |
| 83-84(2) | 66,408 метров между вершинами |
| 84-85(2) | 116,379 метров между вершинами |
| 85-86(2) | 100,178 метров между вершинами |
| 86-87(2) | 160,117 метров между вершинами |
| 87-88(2) | 77,353 метров между вершинами |
| 88-89(2) | 177,049 метров между вершинами |
| 89-90(2) | 56,604 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 90-91(2) | 29,347 метров между вершинами |
| 91-92(2) | 35,846 метров между вершинами |
| 92-93(2) | 16,771 метров между вершинами |
| 93-94(2) | 39,753 метров между вершинами |
| 94-95(2) | 35,429 метров между вершинами |
| 95-96(2) | 35,756 метров между вершинами |
| 96-97(2) | 19,897 метров между вершинами |
| 97-98(2) | 15,799 метров между вершинами |
| 98-99(2) | 29,978 метров между вершинами |
| 99-100(2) | 36,563 метров между вершинами |
| 100-101(2) | 163,644 метров между вершинами |
| 101-102(2) | 40,883 метров между вершинами |
| 102-103(2) | 52,511 метров между вершинами |
| 103-104(2) | 41,169 метров между вершинами |
| 104-105(2) | 28,312 метров между вершинами |
| 105-106(2) | 19,684 метров между вершинами |
| 106-107(2) | 39,628 метров между вершинами |
| 107-108(2) | 66,908 метров между вершинами |
| 108-109(2) | 35,973 метров между вершинами |
| 109-110(2) | 53,257 метров между вершинами |
| 110-111(2) | 12,783 метров между вершинами |
| 111-112(2) | 15,676 метров между вершинами |
| 112-113(2) | 12,835 метров между вершинами |
| 113-114(2) | 34,149 метров между вершинами |
| 114-115(2) | 15,664 метров между вершинами |
| 115-116(2) | 19,943 метров между вершинами |
| 116-117(2) | 19,105 метров между вершинами |
| 117-118(2) | 24,921 метров между вершинами |
| 118-119(2) | 43,186 метров между вершинами |
| 119-120(2) | 32,673 метров между вершинами |
| 120-121(2) | 62,59 метров между вершинами |
| 121-122(2) | 38,504 метров между вершинами |
| 122-123(2) | 69,352 метров между вершинами |
| 123-124(2) | 74,341 метров между вершинами |
| 124-125(2) | 32,512 метров между вершинами |
| 125-126(2) | 53,859 метров между вершинами |
| 126-127(2) | 6,072 метров между вершинами |
| 127-128(2) | 38,407 метров между вершинами |
| 128-129(2) | 76,965 метров между вершинами |
| 129-130(2) | 57,719 метров между вершинами |
| 130-131(2) | 42,997 метров между вершинами |
| 131-132(2) | 28,253 метров между вершинами |
| 132-133(2) | 96,432 метров между вершинами |
| 133-134(2) | 14,599 метров между вершинами |
| 134-135(2) | 39,562 метров между вершинами |
| 135-136(2) | 33,35 метров между вершинами |
| 136-137(2) | 16,682 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 137-138(2) | 28,528 метров между вершинами |
| 138-139(2) | 15,485 метров между вершинами |
| 139-140(2) | 45,483 метров между вершинами |
| 140-141(2) | 4,006 метров между вершинами |
| 141-142(2) | 18,519 метров между вершинами |
| 142-143(2) | 5,642 метров между вершинами |
| 143-144(2) | 6,015 метров между вершинами |
| 144-145(2) | 47,42 метров между вершинами |
| 145-146(2) | 75,783 метров между вершинами |
| 146-147(2) | 29,668 метров между вершинами |
| 147-148(2) | 29,236 метров между вершинами |
| 148-149(2) | 26,746 метров между вершинами |
| 149-150(2) | 51,803 метров между вершинами |
| 150-151(2) | 18,53 метров между вершинами |
| 151-152(2) | 20,638 метров между вершинами |
| 152-153(2) | 63,084 метров между вершинами |
| 153-154(2) | 43,953 метров между вершинами |
| 154-155(2) | 20,339 метров между вершинами |
| 155-156(2) | 23,287 метров между вершинами |
| 156-157(2) | 14,471 метров между вершинами |
| 157-158(2) | 30,933 метров между вершинами |
| 158-159(2) | 99,212 метров между вершинами |
| 159-160(2) | 100,534 метров между вершинами |
| 160-161(2) | 88,656 метров между вершинами |
| 161-162(2) | 41,882 метров между вершинами |
| 162-163(2) | 63,002 метров между вершинами |
| 163-164(2) | 37,846 метров между вершинами |
| 164-165(2) | 52,754 метров между вершинами |
| 165-166(2) | 19,316 метров между вершинами |
| 166-167(2) | 31,161 метров между вершинами |
| 167-168(2) | 39,707 метров между вершинами |
| 168-169(2) | 51,462 метров между вершинами |
| 169-170(2) | 77,263 метров между вершинами |
| 170-171(2) | 66,172 метров между вершинами |
| 171-172(2) | 73,291 метров между вершинами |
| 172-173(2) | 38,333 метров между вершинами |
| 173-174(2) | 67,829 метров между вершинами |
| 174-175(2) | 53,321 метров между вершинами |
| 175-176(2) | 76,428 метров между вершинами |
| 176-177(2) | 41,379 метров между вершинами |
| 177-178(2) | 36,022 метров между вершинами |
| 178-179(2) | 45,424 метров между вершинами |
| 179-180(2) | 60,385 метров между вершинами |
| 180-181(2) | 55,699 метров между вершинами |
| 181-182(2) | 88,217 метров между вершинами |
| 182-183(2) | 115,89 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 183-184(2) | 174,184 метров между вершинами |
| 184-185(2) | 46,856 метров между вершинами |
| 185-186(2) | 138,193 метров между вершинами |
| 186-187(2) | 121,103 метров между вершинами |
| 187-188(2) | 52,257 метров между вершинами |
| 188-189(2) | 16,375 метров между вершинами |
| 189-190(2) | 84,537 метров между вершинами |
| 190-191(2) | 53,55 метров между вершинами |
| 191-192(2) | 37,113 метров между вершинами |
| 192-78(2) | 38,874 метров между вершинами |
| 193-194(3) | 6,216 метров между вершинами |
| 194-195(3) | 11,142 метров между вершинами |
| 195-196(3) | 33,182 метров между вершинами |
| 196-197(3) | 696,596 метров между вершинами |
| 197-198(3) | 446,637 метров между вершинами |
| 198-199(3) | 86,428 метров между вершинами |
| 199-200(3) | 1050,484 метров между вершинами |
| 200-201(3) | 11,955 метров между вершинами |
| 201-202(3) | 12,935 метров между вершинами |
| 202-203(3) | 932,548 метров между вершинами |
| 203-204(3) | 173,476 метров между вершинами |
| 204-205(3) | 0,868 метров между вершинами |
| 205-206(3) | 20,552 метров между вершинами |
| 206-207(3) | 54,532 метров между вершинами |
| 207-208(3) | 114,738 метров между вершинами |
| 208-209(3) | 263,495 метров между вершинами |
| 209-210(3) | 157,256 метров между вершинами |
| 210-211(3) | 215,906 метров между вершинами |
| 211-212(3) | 273,315 метров между вершинами |
| 212-213(3) | 39,042 метров между вершинами |
| 213-214(3) | 22,501 метров между вершинами |
| 214-215(3) | 3,043 метров между вершинами |
| 215-216(3) | 7,752 метров между вершинами |
| 216-217(3) | 17,755 метров между вершинами |
| 217-218(3) | 12,358 метров между вершинами |
| 218-219(3) | 44,731 метров между вершинами |
| 219-220(3) | 40,007 метров между вершинами |
| 220-221(3) | 11,769 метров между вершинами |
| 221-222(3) | 7,665 метров между вершинами |
| 222-223(3) | 43,486 метров между вершинами |
| 223-224(3) | 180,639 метров между вершинами |
| 224-225(3) | 13,795 метров между вершинами |
| 225-226(3) | 193,703 метров между вершинами |
| 226-227(3) | 6,304 метров между вершинами |
| 227-193(3) | 38,319 метров между вершинами |
| 228-229(4) | 24,542 метров между вершинами |
| 229-230(4) | 2,56 метров между вершинами |
| 230-231(4) | 3,658 метров между вершинами |
| 231-232(4) | 8,058 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 232-233(4) | 19,501 метров между вершинами |
| 233-234(4) | 12,84 метров между вершинами |
| 234-235(4) | 17,435 метров между вершинами |
| 235-236(4) | 15,455 метров между вершинами |
| 236-237(4) | 12,779 метров между вершинами |
| 237-238(4) | 20,51 метров между вершинами |
| 238-239(4) | 19,147 метров между вершинами |
| 239-240(4) | 22,109 метров между вершинами |
| 240-241(4) | 23,038 метров между вершинами |
| 241-242(4) | 25,795 метров между вершинами |
| 242-243(4) | 6,647 метров между вершинами |
| 243-244(4) | 6,788 метров между вершинами |
| 244-245(4) | 11,07 метров между вершинами |
| 245-246(4) | 10,923 метров между вершинами |
| 246-247(4) | 11,793 метров между вершинами |
| 247-248(4) | 13,501 метров между вершинами |
| 248-249(4) | 11,472 метров между вершинами |
| 249-250(4) | 14,332 метров между вершинами |
| 250-251(4) | 16,354 метров между вершинами |
| 251-252(4) | 20,193 метров между вершинами |
| 252-253(4) | 17,151 метров между вершинами |
| 253-254(4) | 17,378 метров между вершинами |
| 254-255(4) | 8,281 метров между вершинами |
| 255-256(4) | 36,19 метров между вершинами |
| 256-257(4) | 8,458 метров между вершинами |
| 257-258(4) | 17,792 метров между вершинами |
| 258-259(4) | 9,867 метров между вершинами |
| 259-260(4) | 10,417 метров между вершинами |
| 260-261(4) | 11,423 метров между вершинами |
| 261-262(4) | 3,248 метров между вершинами |
| 262-263(4) | 20,447 метров между вершинами |
| 263-264(4) | 9,651 метров между вершинами |
| 264-265(4) | 12,251 метров между вершинами |
| 265-266(4) | 10,663 метров между вершинами |
| 266-267(4) | 18,61 метров между вершинами |
| 267-268(4) | 14,517 метров между вершинами |
| 268-269(4) | 23,319 метров между вершинами |
| 269-270(4) | 17,499 метров между вершинами |
| 270-271(4) | 9,132 метров между вершинами |
| 271-272(4) | 11,818 метров между вершинами |
| 272-273(4) | 14,369 метров между вершинами |
| 273-274(4) | 12,91 метров между вершинами |
| 274-275(4) | 9,623 метров между вершинами |
| 275-276(4) | 9,487 метров между вершинами |
| 276-277(4) | 13,347 метров между вершинами |
| 277-278(4) | 12,607 метров между вершинами |
| 278-279(4) | 15,458 метров между вершинами |
| 279-280(4) | 13,456 метров между вершинами |
| 280-281(4) | 1,516 метров между вершинами |
| 281-282(4) | 10,828 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 282-283(4) | 10,11 метров между вершинами |
| 283-284(4) | 16,491 метров между вершинами |
| 284-285(4) | 23,914 метров между вершинами |
| 285-286(4) | 13,062 метров между вершинами |
| 286-287(4) | 17,213 метров между вершинами |
| 287-288(4) | 23,303 метров между вершинами |
| 288-289(4) | 18,024 метров между вершинами |
| 289-290(4) | 13,347 метров между вершинами |
| 290-291(4) | 11,89 метров между вершинами |
| 291-292(4) | 19,715 метров между вершинами |
| 292-293(4) | 44,104 метров между вершинами |
| 293-294(4) | 44,016 метров между вершинами |
| 294-295(4) | 1,521 метров между вершинами |
| 295-296(4) | 3,252 метров между вершинами |
| 296-297(4) | 9,129 метров между вершинами |
| 297-298(4) | 13,498 метров между вершинами |
| 298-299(4) | 9,383 метров между вершинами |
| 299-300(4) | 14,952 метров между вершинами |
| 300-301(4) | 10,292 метров между вершинами |
| 301-302(4) | 10,897 метров между вершинами |
| 302-303(4) | 15,808 метров между вершинами |
| 303-304(4) | 17,021 метров между вершинами |
| 304-305(4) | 16,021 метров между вершинами |
| 305-306(4) | 13,994 метров между вершинами |
| 306-307(4) | 16,094 метров между вершинами |
| 307-308(4) | 22,026 метров между вершинами |
| 308-309(4) | 9,065 метров между вершинами |
| 309-310(4) | 8,931 метров между вершинами |
| 310-311(4) | 6,249 метров между вершинами |
| 311-312(4) | 7,259 метров между вершинами |
| 312-313(4) | 8,588 метров между вершинами |
| 313-314(4) | 10,561 метров между вершинами |
| 314-315(4) | 5,6 метров между вершинами |
| 315-316(4) | 10,409 метров между вершинами |
| 316-317(4) | 5,708 метров между вершинами |
| 317-318(4) | 12,55 метров между вершинами |
| 318-319(4) | 10,535 метров между вершинами |
| 319-320(4) | 15,633 метров между вершинами |
| 320-321(4) | 11,072 метров между вершинами |
| 321-322(4) | 16,066 метров между вершинами |
| 322-323(4) | 11,558 метров между вершинами |
| 323-324(4) | 3,967 метров между вершинами |
| 324-325(4) | 3,413 метров между вершинами |
| 325-326(4) | 3,769 метров между вершинами |
| 326-327(4) | 11,514 метров между вершинами |
| 327-328(4) | 20,649 метров между вершинами |
| 328-329(4) | 18,578 метров между вершинами |
| 329-330(4) | 18,009 метров между вершинами |
| 330-331(4) | 13,253 метров между вершинами |
| 331-332(4) | 6,855 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 332-333(4) | 8,122 метров между вершинами |
| 333-334(4) | 6,041 метров между вершинами |
| 334-335(4) | 5,668 метров между вершинами |
| 335-336(4) | 15,317 метров между вершинами |
| 336-337(4) | 14,647 метров между вершинами |
| 337-338(4) | 20,818 метров между вершинами |
| 338-339(4) | 14,851 метров между вершинами |
| 339-340(4) | 13,235 метров между вершинами |
| 340-341(4) | 11,305 метров между вершинами |
| 341-342(4) | 12,198 метров между вершинами |
| 342-343(4) | 17,841 метров между вершинами |
| 343-344(4) | 21,852 метров между вершинами |
| 344-345(4) | 13,238 метров между вершинами |
| 345-346(4) | 20,015 метров между вершинами |
| 346-347(4) | 12,628 метров между вершинами |
| 347-348(4) | 18,391 метров между вершинами |
| 348-349(4) | 16,425 метров между вершинами |
| 349-350(4) | 22,654 метров между вершинами |
| 350-351(4) | 12,82 метров между вершинами |
| 351-352(4) | 18,226 метров между вершинами |
| 352-353(4) | 14,107 метров между вершинами |
| 353-354(4) | 19,379 метров между вершинами |
| 354-355(4) | 6,628 метров между вершинами |
| 355-356(4) | 0,904 метров между вершинами |
| 356-357(4) | 2,108 метров между вершинами |
| 357-358(4) | 18,941 метров между вершинами |
| 358-359(4) | 16,017 метров между вершинами |
| 359-360(4) | 25,087 метров между вершинами |
| 360-361(4) | 23,107 метров между вершинами |
| 361-362(4) | 19,201 метров между вершинами |
| 362-363(4) | 14,278 метров между вершинами |
| 363-364(4) | 22,32 метров между вершинами |
| 364-365(4) | 65,002 метров между вершинами |
| 365-366(4) | 70,857 метров между вершинами |
| 366-367(4) | 28,739 метров между вершинами |
| 367-368(4) | 18,014 метров между вершинами |
| 368-369(4) | 21,203 метров между вершинами |
| 369-370(4) | 18,686 метров между вершинами |
| 370-371(4) | 66,979 метров между вершинами |
| 371-372(4) | 62,649 метров между вершинами |
| 372-373(4) | 162,363 метров между вершинами |
| 373-374(4) | 0,228 метров между вершинами |
| 374-375(4) | 3,147 метров между вершинами |
| 375-376(4) | 10,014 метров между вершинами |
| 376-377(4) | 38,751 метров между вершинами |
| 377-378(4) | 30,151 метров между вершинами |
| 378-379(4) | 19,644 метров между вершинами |
| 379-380(4) | 21,96 метров между вершинами |
| 380-381(4) | 26,497 метров между вершинами |
| 381-382(4) | 43,138 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 382-383(4) | 20,022 метров между вершинами |
| 383-384(4) | 21,826 метров между вершинами |
| 384-385(4) | 26,193 метров между вершинами |
| 385-386(4) | 3,47 метров между вершинами |
| 386-387(4) | 73,434 метров между вершинами |
| 387-388(4) | 21,439 метров между вершинами |
| 388-389(4) | 33,083 метров между вершинами |
| 389-390(4) | 35,978 метров между вершинами |
| 390-391(4) | 140,014 метров между вершинами |
| 391-392(4) | 27,443 метров между вершинами |
| 392-393(4) | 56,346 метров между вершинами |
| 393-394(4) | 26,061 метров между вершинами |
| 394-395(4) | 9,782 метров между вершинами |
| 395-396(4) | 12,556 метров между вершинами |
| 396-397(4) | 12,366 метров между вершинами |
| 397-398(4) | 7,167 метров между вершинами |
| 398-399(4) | 13,408 метров между вершинами |
| 399-400(4) | 22,676 метров между вершинами |
| 400-401(4) | 12,355 метров между вершинами |
| 401-402(4) | 14,726 метров между вершинами |
| 402-403(4) | 25,129 метров между вершинами |
| 403-404(4) | 7,239 метров между вершинами |
| 404-405(4) | 41,784 метров между вершинами |
| 405-406(4) | 20,471 метров между вершинами |
| 406-407(4) | 13,069 метров между вершинами |
| 407-408(4) | 15,651 метров между вершинами |
| 408-409(4) | 19,408 метров между вершинами |
| 409-410(4) | 13,03 метров между вершинами |
| 410-411(4) | 13,47 метров между вершинами |
| 411-412(4) | 3,335 метров между вершинами |
| 412-413(4) | 19,05 метров между вершинами |
| 413-414(4) | 13,471 метров между вершинами |
| 414-415(4) | 14,048 метров между вершинами |
| 415-416(4) | 10,588 метров между вершинами |
| 416-417(4) | 9,472 метров между вершинами |
| 417-418(4) | 8,969 метров между вершинами |
| 418-419(4) | 13,637 метров между вершинами |
| 419-420(4) | 21,187 метров между вершинами |
| 420-421(4) | 21,187 метров между вершинами |
| 421-422(4) | 19,306 метров между вершинами |
| 422-423(4) | 16,21 метров между вершинами |
| 423-424(4) | 10,568 метров между вершинами |
| 424-425(4) | 5,337 метров между вершинами |
| 425-426(4) | 11,629 метров между вершинами |
| 426-427(4) | 7,633 метров между вершинами |
| 427-428(4) | 7,483 метров между вершинами |
| 428-429(4) | 6,637 метров между вершинами |
| 429-430(4) | 4,061 метров между вершинами |
| 430-431(4) | 6,175 метров между вершинами |
| 431-432(4) | 7,706 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 432-433(4) | 8,659 метров между вершинами |
| 433-434(4) | 5,154 метров между вершинами |
| 434-435(4) | 8,27 метров между вершинами |
| 435-436(4) | 11,808 метров между вершинами |
| 436-437(4) | 11,742 метров между вершинами |
| 437-438(4) | 7,76 метров между вершинами |
| 438-439(4) | 13,421 метров между вершинами |
| 439-440(4) | 9,866 метров между вершинами |
| 440-441(4) | 7,482 метров между вершинами |
| 441-442(4) | 3,77 метров между вершинами |
| 442-443(4) | 5,837 метров между вершинами |
| 443-444(4) | 4,066 метров между вершинами |
| 444-445(4) | 11,847 метров между вершинами |
| 445-446(4) | 4,497 метров между вершинами |
| 446-447(4) | 9,491 метров между вершинами |
| 447-448(4) | 9,639 метров между вершинами |
| 448-449(4) | 6,732 метров между вершинами |
| 449-450(4) | 13,588 метров между вершинами |
| 450-451(4) | 16,381 метров между вершинами |
| 451-452(4) | 11,483 метров между вершинами |
| 452-453(4) | 38,249 метров между вершинами |
| 453-454(4) | 10,74 метров между вершинами |
| 454-455(4) | 12,65 метров между вершинами |
| 455-456(4) | 8,048 метров между вершинами |
| 456-457(4) | 9,347 метров между вершинами |
| 457-458(4) | 10,707 метров между вершинами |
| 458-459(4) | 9,258 метров между вершинами |
| 459-460(4) | 11,611 метров между вершинами |
| 460-461(4) | 19,242 метров между вершинами |
| 461-462(4) | 20,045 метров между вершинами |
| 462-463(4) | 12,412 метров между вершинами |
| 463-464(4) | 17,009 метров между вершинами |
| 464-465(4) | 28,287 метров между вершинами |
| 465-466(4) | 8,226 метров между вершинами |
| 466-467(4) | 11,381 метров между вершинами |
| 467-468(4) | 13,318 метров между вершинами |
| 468-469(4) | 25,147 метров между вершинами |
| 469-470(4) | 26,422 метров между вершинами |
| 470-471(4) | 5,26 метров между вершинами |
| 471-472(4) | 14,198 метров между вершинами |
| 472-473(4) | 8,375 метров между вершинами |
| 473-474(4) | 10,339 метров между вершинами |
| 474-475(4) | 6,901 метров между вершинами |
| 475-476(4) | 10,152 метров между вершинами |
| 476-477(4) | 10,02 метров между вершинами |
| 477-478(4) | 7,145 метров между вершинами |
| 478-479(4) | 14,728 метров между вершинами |
| 479-480(4) | 9,071 метров между вершинами |
| 480-481(4) | 9,367 метров между вершинами |
| 481-482(4) | 12,298 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 482-483(4) | 15,574 метров между вершинами |
| 483-484(4) | 5,123 метров между вершинами |
| 484-485(4) | 7,863 метров между вершинами |
| 485-486(4) | 8,999 метров между вершинами |
| 486-487(4) | 13,257 метров между вершинами |
| 487-488(4) | 12,294 метров между вершинами |
| 488-489(4) | 13,755 метров между вершинами |
| 489-490(4) | 13,237 метров между вершинами |
| 490-491(4) | 29,227 метров между вершинами |
| 491-492(4) | 7,326 метров между вершинами |
| 492-493(4) | 8,442 метров между вершинами |
| 493-494(4) | 11,124 метров между вершинами |
| 494-495(4) | 7,108 метров между вершинами |
| 495-496(4) | 11,125 метров между вершинами |
| 496-497(4) | 14,899 метров между вершинами |
| 497-498(4) | 1,581 метров между вершинами |
| 498-499(4) | 17,865 метров между вершинами |
| 499-500(4) | 6,715 метров между вершинами |
| 500-501(4) | 6,71 метров между вершинами |
| 501-502(4) | 8,254 метров между вершинами |
| 502-503(4) | 17,059 метров между вершинами |
| 503-504(4) | 19,032 метров между вершинами |
| 504-505(4) | 14,05 метров между вершинами |
| 505-506(4) | 18,387 метров между вершинами |
| 506-507(4) | 13,961 метров между вершинами |
| 507-508(4) | 14,247 метров между вершинами |
| 508-509(4) | 9,705 метров между вершинами |
| 509-510(4) | 38,525 метров между вершинами |
| 510-511(4) | 15,438 метров между вершинами |
| 511-512(4) | 18,492 метров между вершинами |
| 512-513(4) | 24,901 метров между вершинами |
| 513-514(4) | 26,578 метров между вершинами |
| 514-515(4) | 18,232 метров между вершинами |
| 515-516(4) | 12,05 метров между вершинами |
| 516-517(4) | 18,473 метров между вершинами |
| 517-518(4) | 58,13 метров между вершинами |
| 518-519(4) | 19,794 метров между вершинами |
| 519-520(4) | 30,308 метров между вершинами |
| 520-521(4) | 19,074 метров между вершинами |
| 521-522(4) | 25,347 метров между вершинами |
| 522-523(4) | 16,689 метров между вершинами |
| 523-524(4) | 11,517 метров между вершинами |
| 524-525(4) | 6,686 метров между вершинами |
| 525-526(4) | 20,528 метров между вершинами |
| 526-527(4) | 17,257 метров между вершинами |
| 527-228(4) | 5,692 метров между вершинами |
| 528-529(5) | 13,981 метров между вершинами |
| 529-530(5) | 20,959 метров между вершинами |
| 530-531(5) | 21,702 метров между вершинами |
| 531-532(5) | 6,335 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 532-533(5) | 49,235 метров между вершинами |
| 533-534(5) | 19,029 метров между вершинами |
| 534-535(5) | 7,41 метров между вершинами |
| 535-536(5) | 21,807 метров между вершинами |
| 536-537(5) | 13,991 метров между вершинами |
| 537-538(5) | 14,174 метров между вершинами |
| 538-539(5) | 18,678 метров между вершинами |
| 539-540(5) | 16,998 метров между вершинами |
| 540-541(5) | 26,127 метров между вершинами |
| 541-542(5) | 6,69 метров между вершинами |
| 542-543(5) | 28,333 метров между вершинами |
| 543-544(5) | 26,073 метров между вершинами |
| 544-545(5) | 33,486 метров между вершинами |
| 545-546(5) | 25,759 метров между вершинами |
| 546-547(5) | 26,107 метров между вершинами |
| 547-548(5) | 25,379 метров между вершинами |
| 548-549(5) | 11,711 метров между вершинами |
| 549-550(5) | 22,48 метров между вершинами |
| 550-551(5) | 27,861 метров между вершинами |
| 551-552(5) | 26,54 метров между вершинами |
| 552-553(5) | 18,017 метров между вершинами |
| 553-554(5) | 17,562 метров между вершинами |
| 554-555(5) | 17,642 метров между вершинами |
| 555-556(5) | 18,49 метров между вершинами |
| 556-557(5) | 14,308 метров между вершинами |
| 557-558(5) | 27,174 метров между вершинами |
| 558-559(5) | 6,33 метров между вершинами |
| 559-560(5) | 70,792 метров между вершинами |
| 560-561(5) | 28,484 метров между вершинами |
| 561-562(5) | 28,048 метров между вершинами |
| 562-563(5) | 9,939 метров между вершинами |
| 563-564(5) | 13,288 метров между вершинами |
| 564-565(5) | 18,84 метров между вершинами |
| 565-566(5) | 17,702 метров между вершинами |
| 566-567(5) | 24,737 метров между вершинами |
| 567-528(5) | 9,963 метров между вершинами |
| 568-569(6) | 11,909 метров между вершинами |
| 569-570(6) | 18,726 метров между вершинами |
| 570-571(6) | 25,118 метров между вершинами |
| 571-572(6) | 7,29 метров между вершинами |
| 572-573(6) | 10,049 метров между вершинами |
| 573-574(6) | 17,616 метров между вершинами |
| 574-575(6) | 12,779 метров между вершинами |
| 575-576(6) | 15,7 метров между вершинами |
| 576-577(6) | 22,023 метров между вершинами |
| 577-578(6) | 5,464 метров между вершинами |
| 578-579(6) | 25,953 метров между вершинами |
| 579-580(6) | 15,198 метров между вершинами |
| 580-581(6) | 20,199 метров между вершинами |
| 581-582(6) | 16,07 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 582-583(6) | 18,12 метров между вершинами |
| 583-584(6) | 16,419 метров между вершинами |
| 584-585(6) | 35,883 метров между вершинами |
| 585-586(6) | 19,212 метров между вершинами |
| 586-587(6) | 21,973 метров между вершинами |
| 587-588(6) | 14,229 метров между вершинами |
| 588-589(6) | 16,998 метров между вершинами |
| 589-590(6) | 20,954 метров между вершинами |
| 590-591(6) | 19,28 метров между вершинами |
| 591-592(6) | 14,449 метров между вершинами |
| 592-593(6) | 20,892 метров между вершинами |
| 593-594(6) | 16 метров между вершинами |
| 594-595(6) | 23,43 метров между вершинами |
| 595-596(6) | 10,301 метров между вершинами |
| 596-597(6) | 5,134 метров между вершинами |
| 597-598(6) | 18,004 метров между вершинами |
| 598-599(6) | 12,818 метров между вершинами |
| 599-600(6) | 13,37 метров между вершинами |
| 600-601(6) | 20,881 метров между вершинами |
| 601-602(6) | 10,872 метров между вершинами |
| 602-603(6) | 10,434 метров между вершинами |
| 603-604(6) | 23,62 метров между вершинами |
| 604-605(6) | 12,448 метров между вершинами |
| 605-606(6) | 21,471 метров между вершинами |
| 606-607(6) | 10,255 метров между вершинами |
| 607-608(6) | 20,088 метров между вершинами |
| 608-609(6) | 9,569 метров между вершинами |
| 609-610(6) | 6,054 метров между вершинами |
| 610-611(6) | 11,55 метров между вершинами |
| 611-612(6) | 7,9 метров между вершинами |
| 612-613(6) | 9,98 метров между вершинами |
| 613-614(6) | 14,947 метров между вершинами |
| 614-615(6) | 8,971 метров между вершинами |
| 615-616(6) | 6,426 метров между вершинами |
| 616-617(6) | 24,439 метров между вершинами |
| 617-618(6) | 6,308 метров между вершинами |
| 618-619(6) | 16,795 метров между вершинами |
| 619-620(6) | 20,814 метров между вершинами |
| 620-621(6) | 13,561 метров между вершинами |
| 621-622(6) | 30,521 метров между вершинами |
| 622-623(6) | 19,795 метров между вершинами |
| 623-624(6) | 13,887 метров между вершинами |
| 624-625(6) | 25,288 метров между вершинами |
| 625-626(6) | 22,268 метров между вершинами |
| 626-627(6) | 11,72 метров между вершинами |
| 627-628(6) | 13,98 метров между вершинами |
| 628-629(6) | 16,593 метров между вершинами |
| 629-630(6) | 13,361 метров между вершинами |
| 630-631(6) | 12,399 метров между вершинами |
| 631-568(6) | 4,295 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 632-633(7) | 7,373 метров между вершинами |
| 633-568(7) | 11,019 метров между вершинами |
| 634-635(7) | 11,424 метров между вершинами |
| 635-636(7) | 15,294 метров между вершинами |
| 636-637(7) | 42,163 метров между вершинами |
| 637-638(7) | 22,555 метров между вершинами |
| 638-639(7) | 25,378 метров между вершинами |
| 639-640(7) | 30,683 метров между вершинами |
| 640-641(7) | 25,008 метров между вершинами |
| 641-642(7) | 29,602 метров между вершинами |
| 642-643(7) | 23,576 метров между вершинами |
| 643-644(7) | 19,482 метров между вершинами |
| 644-645(7) | 8,597 метров между вершинами |
| 645-646(7) | 11,277 метров между вершинами |
| 646-647(7) | 16,194 метров между вершинами |
| 647-648(7) | 19,851 метров между вершинами |
| 648-649(7) | 10,756 метров между вершинами |
| 649-650(7) | 15,181 метров между вершинами |
| 650-651(7) | 8,127 метров между вершинами |
| 651-652(7) | 18,12 метров между вершинами |
| 652-653(7) | 11,645 метров между вершинами |
| 653-654(7) | 11,277 метров между вершинами |
| 654-655(7) | 24,541 метров между вершинами |
| 655-656(7) | 11,598 метров между вершинами |
| 656-657(7) | 29,774 метров между вершинами |
| 657-658(7) | 15,728 метров между вершинами |
| 658-632(7) | 12,836 метров между вершинами |
| 659-660 (8) | 7,258 метров между вершинами |
| 660-661(8) | 10,599 метров между вершинами |
| 661-662(8) | 20,05 метров между вершинами |
| 662-663(8) | 20,611 метров между вершинами |
| 663-664(8) | 12,447 метров между вершинами |
| 664-665(8) | 17,794 метров между вершинами |
| 665-666(8) | 22,221 метров между вершинами |
| 666-667(8) | 21,938 метров между вершинами |
| 667-668(8) | 14,906 метров между вершинами |
| 668-669(8) | 8,048 метров между вершинами |
| 669-670(8) | 26,073 метров между вершинами |
| 670-671(8) | 31,714 метров между вершинами |
| 671-672(8) | 15,277 метров между вершинами |
| 672-673(8) | 21,802 метров между вершинами |
| 673-674(8) | 10,94 метров между вершинами |
| 674-675(8) | 9,508 метров между вершинами |
| 675-676(8) | 11,799 метров между вершинами |
| 676-677(8) | 11,123 метров между вершинами |
| 677-678(8) | 14,209 метров между вершинами |
| 678-679(8) | 18,749 метров между вершинами |
| 679-680(8) | 20,523 метров между вершинами |
| 680-681(8) | 12,464 метров между вершинами |
| 681-682(8) | 15,476 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 682-683(8) | 17,669 метров между вершинами |
| 683-684(8) | 22,005 метров между вершинами |
| 684-685(8) | 15,406 метров между вершинами |
| 685-686(8) | 14,682 метров между вершинами |
| 686-687(8) | 100,087 метров между вершинами |
| 687-659 (8) | 2,261 метров между вершинами |
| 688-689 (9) | 17,706 метров между вершинами |
| 689-690(9) | 16,674 метров между вершинами |
| 690-691(9) | 22,841 метров между вершинами |
| 691-692(9) | 10,345 метров между вершинами |
| 692-693(9) | 13,98 метров между вершинами |
| 693-694(9) | 20,677 метров между вершинами |
| 694-695(9) | 14,39 метров между вершинами |
| 695-696(9) | 8,035 метров между вершинами |
| 696-697(9) | 23,223 метров между вершинами |
| 697-698(9) | 12,356 метров между вершинами |
| 698-699(9) | 1,21 метров между вершинами |
| 699-700(9) | 16,35 метров между вершинами |
| 700-701(9) | 12,394 метров между вершинами |
| 701-702(9) | 12,215 метров между вершинами |
| 702-703(9) | 18,563 метров между вершинами |
| 703-704(9) | 15,983 метров между вершинами |
| 704-705(9) | 5,768 метров между вершинами |
| 705-706(9) | 9,486 метров между вершинами |
| 706-707(9) | 14,58 метров между вершинами |
| 707-708(9) | 15,443 метров между вершинами |
| 708-709(9) | 18,191 метров между вершинами |
| 709-710(9) | 20,606 метров между вершинами |
| 710-711(9) | 43,231 метров между вершинами |
| 711-712(9) | 35,509 метров между вершинами |
| 712-713(9) | 21,244 метров между вершинами |
| 713-714(9) | 19,904 метров между вершинами |
| 714-715(9) | 9,471 метров между вершинами |
| 715-716(9) | 15,033 метров между вершинами |
| 716-717(9) | 18,182 метров между вершинами |
| 717-718(9) | 17,942 метров между вершинами |
| 718-719(9) | 18,779 метров между вершинами |
| 719-720(9) | 13,616 метров между вершинами |
| 720-688 (9) | 14,58 метров между вершинами |
| 721-722 (10) | 10,271 метров между вершинами |
| 722-723(10) | 16,89 метров между вершинами |
| 723-724(10) | 18,479 метров между вершинами |
| 724-725(10) | 16,808 метров между вершинами |
| 725-726(10) | 24,293 метров между вершинами |
| 726-727(10) | 24,13 метров между вершинами |
| 727-728(10) | 29,053 метров между вершинами |
| 728-729(10) | 67,092 метров между вершинами |
| 729-730(10) | 66,361 метров между вершинами |
| 730-731(10) | 44,044 метров между вершинами |
| 731-732(10) | 54,239 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 732-733(10) | 28,653 метров между вершинами |
| 733-734(10) | 31,548 метров между вершинами |
| 734-735(10) | 7,428 метров между вершинами |
| 735-736(10) | 31,867 метров между вершинами |
| 736-737(10) | 68,495 метров между вершинами |
| 737-738(10) | 88,313 метров между вершинами |
| 738-739(10) | 92,931 метров между вершинами |
| 739-740(10) | 35,767 метров между вершинами |
| 740-741(10) | 17,969 метров между вершинами |
| 741-742(10) | 24,439 метров между вершинами |
| 742-743(10) | 29,711 метров между вершинами |
| 743-744(10) | 13,26 метров между вершинами |
| 744-745(10) | 9,486 метров между вершинами |
| 745-746(10) | 19,48 метров между вершинами |
| 746-721 (10) | 15,824 метров между вершинами |
| 747-748 (11) | 14,624 метров между вершинами |
| 748-749(11) | 9,569 метров между вершинами |
| 749-750(11) | 11,986 метров между вершинами |
| 750-751(11) | 12,236 метров между вершинами |
| 751-752(11) | 15,945 метров между вершинами |
| 752-753(11) | 15,2 метров между вершинами |
| 753-754(11) | 15,8 метров между вершинами |
| 754-755(11) | 5,607 метров между вершинами |
| 755-756(11) | 8,226 метров между вершинами |
| 756-757(11) | 22,268 метров между вершинами |
| 757-758(11) | 26,377 метров между вершинами |
| 758-759(11) | 21,739 метров между вершинами |
| 759-760(11) | 26,89 метров между вершинами |
| 760-761(11) | 12,904 метров между вершинами |
| 761-762(11) | 18,104 метров между вершинами |
| 762-763(11) | 15,857 метров между вершинами |
| 763-764(11) | 26,671 метров между вершинами |
| 764-765(11) | 12,078 метров между вершинами |
| 765-766(11) | 17,018 метров между вершинами |
| 766-767(11) | 21,077 метров между вершинами |
| 767-768(11) | 15,38 метров между вершинами |
| 768-769(11) | 18,052 метров между вершинами |
| 769-770(11) | 9,61 метров между вершинами |
| 770-771(11) | 24,099 метров между вершинами |
| 771-772(11) | 6,64 метров между вершинами |
| 772-773(11) | 25,038 метров между вершинами |
| 773-774(11) | 9,569 метров между вершинами |
| 774-775(11) | 23,346 метров между вершинами |
| 775-776(11) | 17,744 метров между вершинами |
| 776-777(11) | 12,643 метров между вершинами |
| 777-778(11) | 22,691 метров между вершинами |
| 778-747(11) | 15,806 метров между вершинами |
| 779-780(12) | 71,895 метров между вершинами |
| 780-781(12) | 188,52 метров между вершинами |
| 781-782(12) | 11,537 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 782-783(12) | 16,68 метров между вершинами |
| 783-784(12) | 8,209 метров между вершинами |
| 784-785(12) | 17,619 метров между вершинами |
| 785-786(12) | 12,38 метров между вершинами |
| 786-787(12) | 14,366 метров между вершинами |
| 787-788(12) | 17,011 метров между вершинами |
| 788-789(12) | 10,486 метров между вершинами |
| 789-790(12) | 12,165 метров между вершинами |
| 790-791(12) | 12,252 метров между вершинами |
| 791-792(12) | 19,387 метров между вершинами |
| 792-793(12) | 4,092 метров между вершинами |
| 793-794(12) | 10,72 метров между вершинами |
| 794-795(12) | 12,571 метров между вершинами |
| 795-796(12) | 6,004 метров между вершинами |
| 796-797(12) | 20,997 метров между вершинами |
| 797-798(12) | 7,648 метров между вершинами |
| 798-799(12) | 21,249 метров между вершинами |
| 799-800(12) | 9,968 метров между вершинами |
| 800-801(12) | 9,009 метров между вершинами |
| 801-802(12) | 26,111 метров между вершинами |
| 802-803(12) | 17,42 метров между вершинами |
| 803-804(12) | 12,068 метров между вершинами |
| 804-805(12) | 8,383 метров между вершинами |
| 805-806(12) | 12,68 метров между вершинами |
| 806-807(12) | 10,86 метров между вершинами |
| 807-808(12) | 5,384 метров между вершинами |
| 808-809(12) | 16,355 метров между вершинами |
| 809-810(12) | 7,094 метров между вершинами |
| 810-779(12) | 6,287 метров между вершинами |
| 811-812(13) | 12,306 метров между вершинами |
| 812-813(13) | 12,29 метров между вершинами |
| 813-814(13) | 14,548 метров между вершинами |
| 814-815(13) | 15,173 метров между вершинами |
| 815-816(13) | 24,226 метров между вершинами |
| 816-817(13) | 22,848 метров между вершинами |
| 817-818(13) | 40,165 метров между вершинами |
| 818-819(13) | 28,571 метров между вершинами |
| 819-820(13) | 25,661 метров между вершинами |
| 820-821(13) | 7,129 метров между вершинами |
| 821-822(13) | 10,901 метров между вершинами |
| 822-823(13) | 10,614 метров между вершинами |
| 823-824(13) | 6,131 метров между вершинами |
| 824-825(13) | 15,623 метров между вершинами |
| 825-826(13) | 14,22 метров между вершинами |
| 826-827(13) | 10,715 метров между вершинами |
| 827-828(13) | 9,493 метров между вершинами |
| 828-829(13) | 14,446 метров между вершинами |
| 829-830(13) | 29,702 метров между вершинами |
| 830-831(13) | 22,9 метров между вершинами |
| 831-832(13) | 16,164 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 832-833(13) | 17,728 метров между вершинами |
| 833-834(13) | 14,339 метров между вершинами |
| 834-811(13) | 5,037 метров между вершинами |
| 835-836(14) | 31,66 метров между вершинами |
| 836-837(14) | 16,598 метров между вершинами |
| 837-838(14) | 84,122 метров между вершинами |
| 838-839(14) | 53,073 метров между вершинами |
| 839-840(14) | 15,66 метров между вершинами |
| 840-841(14) | 26,679 метров между вершинами |
| 841-842(14) | 20,976 метров между вершинами |
| 842-843(14) | 41,418 метров между вершинами |
| 843-844(14) | 13,908 метров между вершинами |
| 844-845(14) | 42,728 метров между вершинами |
| 845-846(14) | 12,566 метров между вершинами |
| 846-847(14) | 1,932 метров между вершинами |
| 847-835(14) | 29,77 метров между вершинами |
| 848-849(15) | 25,159 метров между вершинами |
| 849-850(15) | 14,744 метров между вершинами |
| 850-851(15) | 17,356 метров между вершинами |
| 851-852(15) | 1,504 метров между вершинами |
| 852-853(15) | 14,195 метров между вершинами |
| 853-854(15) | 159,814 метров между вершинами |
| 854-855(15) | 30,96 метров между вершинами |
| 855-856(15) | 18,064 метров между вершинами |
| 856-857(15) | 12,267 метров между вершинами |
| 857-858(15) | 19,595 метров между вершинами |
| 858-859(15) | 33,828 метров между вершинами |
| 859-860(15) | 19,764 метров между вершинами |
| 860-848(15) | 15,879 метров между вершинами |
| 861-862(16) | 12,82 метров между вершинами |
| 862-863(16) | 29,756 метров между вершинами |
| 863-864(16) | 10,412 метров между вершинами |
| 864-865(16) | 7,34 метров между вершинами |
| 865-866(16) | 18,235 метров между вершинами |
| 866-867(16) | 28,008 метров между вершинами |
| 867-868(16) | 17,012 метров между вершинами |
| 868-869(16) | 18,858 метров между вершинами |
| 869-870(16) | 14,735 метров между вершинами |
| 870-871(16) | 25,38 метров между вершинами |
| 871-872(16) | 36,27 метров между вершинами |
| 872-861(16) | 35,888 метров между вершинами |
| 873-874(17) | 13,259 метров между вершинами |
| 874-875(17) | 27,693 метров между вершинами |
| 875-876(17) | 33,63 метров между вершинами |
| 876-877(17) | 12,607 метров между вершинами |
| 877-878(17) | 12,58 метров между вершинами |
| 878-879(17) | 15,7 метров между вершинами |
| 879-880(17) | 13,041 метров между вершинами |
| 880-881(17) | 15,976 метров между вершинами |
| 881-882(17) | 44,417 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 882-883(17) | 11,994 метров между вершинами |
| 883-873(17) | 18,969 метров между вершинами |
| 884-885(18) | 27,568 метров между вершинами |
| 885-886(18) | 22,174 метров между вершинами |
| 886-887(18) | 10,242 метров между вершинами |
| 887-888(18) | 16,462 метров между вершинами |
| 888-889(18) | 13,066 метров между вершинами |
| 889-890(18) | 44,552 метров между вершинами |
| 890-891(18) | 92,415 метров между вершинами |
| 891-892(18) | 54,63 метров между вершинами |
| 892-893(18) | 18,663 метров между вершинами |
| 893-894(18) | 25,799 метров между вершинами |
| 894-895(18) | 29,661 метров между вершинами |
| 895-896(18) | 9,002 метров между вершинами |
| 896-897(18) | 14,713 метров между вершинами |
| 897-898(18) | 19,502 метров между вершинами |
| 898-899(18) | 11,459 метров между вершинами |
| 899-900(18) | 13,355 метров между вершинами |
| 900-901(18) | 15,79 метров между вершинами |
| 901-902(18) | 21,732 метров между вершинами |
| 902-903(18) | 5,865 метров между вершинами |
| 903-904(18) | 24,423 метров между вершинами |
| 904-884(18) | 9,358 метров между вершинами |
| 905-906(19) | 7,721 метров между вершинами |
| 906-907(19) | 17,902 метров между вершинами |
| 907-908(19) | 6,602 метров между вершинами |
| 908-909(19) | 22,522 метров между вершинами |
| 909-910(19) | 42,98 метров между вершинами |
| 910-911(19) | 7,487 метров между вершинами |
| 911-912(19) | 16,998 метров между вершинами |
| 912-913(19) | 13,163 метров между вершинами |
| 913-914(19) | 5,937 метров между вершинами |
| 914-915(19) | 16,893 метров между вершинами |
| 915-916(19) | 14,651 метров между вершинами |
| 916-917(19) | 7,36 метров между вершинами |
| 917-918(19) | 8,515 метров между вершинами |
| 918-919(19) | 10,276 метров между вершинами |
| 919-920(19) | 19,101 метров между вершинами |
| 920-905(19) | 8,239 метров между вершинами |
| 921-922(20) | 22,641 метров между вершинами |
| 922-923(20) | 10,007 метров между вершинами |
| 923-924(20) | 21,383 метров между вершинами |
| 924-925(20) | 21,744 метров между вершинами |
| 925-926(20) | 17,675 метров между вершинами |
| 926-927(20) | 21,731 метров между вершинами |
| 927-928(20) | 18,354 метров между вершинами |
| 928-929(20) | 6,07 метров между вершинами |
| 929-930(20) | 9,731 метров между вершинами |
| 930-931(20) | 13,833 метров между вершинами |
| 931-932(20) | 8,856 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 932-921(20) | 12,775 метров между вершинами |
| 933-934(21) | 11,755 метров между вершинами |
| 934-935(21) | 9,486 метров между вершинами |
| 935-936(21) | 11,001 метров между вершинами |
| 936-937(21) | 11,941 метров между вершинами |
| 937-938(21) | 8,628 метров между вершинами |
| 938-939(21) | 35,772 метров между вершинами |
| 939-940(21) | 100,319 метров между вершинами |
| 940-941(21) | 13,891 метров между вершинами |
| 941-942(21) | 3,045 метров между вершинами |
| 942-943(21) | 21,348 метров между вершинами |
| 943-944(21) | 12,777 метров между вершинами |
| 944-945(21) | 12,516 метров между вершинами |
| 945-933(21) | 11,53 метров между вершинами |
| 946-947(22) | 17,77 метров между вершинами |
| 947-948(22) | 11,582 метров между вершинами |
| 948-949(22) | 15,012 метров между вершинами |
| 949-950(22) | 22,057 метров между вершинами |
| 950-951(22) | 19,059 метров между вершинами |
| 951-952(22) | 2,25 метров между вершинами |
| 952-953(22) | 9,559 метров между вершинами |
| 953-954(22) | 25,822 метров между вершинами |
| 954-955(22) | 28,724 метров между вершинами |
| 955-956(22) | 23,046 метров между вершинами |
| 956-957(22) | 17,067 метров между вершинами |
| 957-958(22) | 22,528 метров между вершинами |
| 958-959(22) | 17,444 метров между вершинами |
| 959-960(22) | 19,433 метров между вершинами |
| 960-961(22) | 15,845 метров между вершинами |
| 961-962(22) | 5,513 метров между вершинами |
| 962-963(22) | 15,449 метров между вершинами |
| 963-964(22) | 7,957 метров между вершинами |
| 964-965(22) | 16,397 метров между вершинами |
| 965-966(22) | 9,556 метров между вершинами |
| 966-967(22) | 21,44 метров между вершинами |
| 967-968(22) | 17,18 метров между вершинами |
| 968-946(22) | 16,818 метров между вершинами |
| 969-970(23) | 19,388 метров между вершинами |
| 970-971(23) | 4,886 метров между вершинами |
| 971-972(23) | 10,06 метров между вершинами |
| 972-973(23) | 10,359 метров между вершинами |
| 973-974(23) | 11,564 метров между вершинами |
| 974-975(23) | 2,438 метров между вершинами |
| 975-976(23) | 60,54 метров между вершинами |
| 976-977(23) | 7,483 метров между вершинами |
| 977-978(23) | 0,284 метров между вершинами |
| 978-979(23) | 15,693 метров между вершинами |
| 979-980(23) | 12,397 метров между вершинами |
| 980-981(23) | 12,812 метров между вершинами |
| 981-982(23) | 11,965 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 982-969(23) | 10,141 метров между вершинами |
| 983-984(24) | 20,512 метров между вершинами |
| 984-985(24) | 19,553 метров между вершинами |
| 985-986(24) | 10,78 метров между вершинами |
| 986-987(24) | 5,985 метров между вершинами |
| 987-988(24) | 18,894 метров между вершинами |
| 988-989(24) | 4,185 метров между вершинами |
| 989-990(24) | 66,649 метров между вершинами |
| 990-991(24) | 13,15 метров между вершинами |
| 991-992(24) | 16,715 метров между вершинами |
| 992-993(24) | 13,679 метров между вершинами |
| 993-983(24) | 5,748 метров между вершинами |
| 994-995(25) | 9,678 метров между вершинами |
| 995-996(25) | 8,048 метров между вершинами |
| 996-997(25) | 8,543 метров между вершинами |
| 997-998(25) | 14,717 метров между вершинами |
| 998-999(25) | 5,589 метров между вершинами |
| 999-1000(25) | 6,809 метров между вершинами |
| 1000-1001(25) | 38,964 метров между вершинами |
| 1001-1002(25) | 84,079 метров между вершинами |
| 1002-1003(25) | 13,556 метров между вершинами |
| 1003-1004(25) | 2,76 метров между вершинами |
| 1004-1005(25) | 9,151 метров между вершинами |
| 1005-1006(25) | 9,943 метров между вершинами |
| 1006-994(25) | 9,11 метров между вершинами |
| 1007-1008(26) | 2,327 метров между вершинами |
| 1008-1009(26) | 17,087 метров между вершинами |
| 1009-1010(26) | 15,241 метров между вершинами |
| 1010-1011(26) | 7,884 метров между вершинами |
| 1011-1012(26) | 5,784 метров между вершинами |
| 1012-1013(26) | 8,462 метров между вершинами |
| 1013-1014(26) | 12,798 метров между вершинами |
| 1014-1015(26) | 50,472 метров между вершинами |
| 1015-1016(26) | 13,965 метров между вершинами |
| 1016-1017(26) | 11,234 метров между вершинами |
| 1017-1018(26) | 12,686 метров между вершинами |
| 1018-1019(26) | 12,43 метров между вершинами |
| 1019-1020(26) | 5,17 метров между вершинами |
| 1020-1021(26) | 12,747 метров между вершинами |
| 1021-1007(26) | 4,915 метров между вершинами |
| 1022-1023(27) | 7,565 метров между вершинами |
| 1023-1024(27) | 12,67 метров между вершинами |
| 1024-1025(27) | 6,192 метров между вершинами |
| 1025-1026(27) | 39,613 метров между вершинами |
| 1026-1027(27) | 7,666 метров между вершинами |
| 1027-1028(27) | 18,23 метров между вершинами |
| 1028-1029(27) | 13,936 метров между вершинами |
| 1029-1030(27) | 13,456 метров между вершинами |
| 1030-1031(27) | 10,754 метров между вершинами |
| 1031-1032(27) | 13,237 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1032-1033(27) | 17,609 метров между вершинами |
| 1033-1034(27) | 6,018 метров между вершинами |
| 1034-1022(28) | 23,778 метров между вершинами |
| 1035-1036(28) | 6,662 метров между вершинами |
| 1036-1037(28) | 9,729 метров между вершинами |
| 1037-1038(28) | 13,66 метров между вершинами |
| 1038-1039(28) | 8,175 метров между вершинами |
| 1039-1040(28) | 11,233 метров между вершинами |
| 1040-1041(28) | 13,621 метров между вершинами |
| 1041-1042(28) | 15,968 метров между вершинами |
| 1042-1043(28) | 9,29 метров между вершинами |
| 1043-1044(28) | 6,267 метров между вершинами |
| 1044-1045(28) | 10,104 метров между вершинами |
| 1045-1046(28) | 6,155 метров между вершинами |
| 1046-1047(28) | 7,175 метров между вершинами |
| 1047-1048(28) | 16,324 метров между вершинами |
| 1048-1049(28) | 0,843 метров между вершинами |
| 1049-1050(28) | 11,933 метров между вершинами |
| 1050-1051(28) | 12,578 метров между вершинами |
| 1051-1052(28) | 7,139 метров между вершинами |
| 1052-1053(28) | 5,146 метров между вершинами |
| 1053-1054(28) | 2,549 метров между вершинами |
| 1054-1055(28) | 10,383 метров между вершинами |
| 1055-1056(28) | 17,714 метров между вершинами |
| 1056-1057(28) | 11,272 метров между вершинами |
| 1057-1058(28) | 13,206 метров между вершинами |
| 1058-1059(28) | 7,982 метров между вершинами |
| 1059-1060(28) | 15,209 метров между вершинами |
| 1060-1061(28) | 8,789 метров между вершинами |
| 1061-1034(28) | 16,332 метров между вершинами |
| 1062-1063(29) | 4,871 метров между вершинами |
| 1063-1064(29) | 7,069 метров между вершинами |
| 1064-1065(29) | 8,319 метров между вершинами |
| 1065-1066(29) | 3,637 метров между вершинами |
| 1066-1067(29) | 17,296 метров между вершинами |
| 1067-1068(29) | 11,214 метров между вершинами |
| 1068-1069(29) | 17,874 метров между вершинами |
| 1069-1070(29) | 4,68 метров между вершинами |
| 1070-1071(29) | 1,601 метров между вершинами |
| 1071-1072(29) | 17,111 метров между вершинами |
| 1072-1073(29) | 28,936 метров между вершинами |
| 1073-1074(29) | 7,949 метров между вершинами |
| 1074-1075(29) | 7,949 метров между вершинами |
| 1075-1076(29) | 8,06 метров между вершинами |
| 1076-1077(29) | 11,166 метров между вершинами |
| 1077-1078(29) | 5,868 метров между вершинами |
| 1078-1079(29) | 10,899 метров между вершинами |
| 1079-1080(29) | 14,326 метров между вершинами |
| 1080-1081(29) | 7,912 метров между вершинами |
| 1081-1082(29) | 6,788 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1082-1083(29) | 1,662 метров между вершинами |
| 1083-1084(29) | 10,236 метров между вершинами |
| 1084-1085(29) | 4,951 метров между вершинами |
| 1085-1086(29) | 8,232 метров между вершинами |
| 1086-1087(29) | 6,072 метров между вершинами |
| 1087-1088(29) | 5,868 метров между вершинами |
| 1088-1089(29) | 4,358 метров между вершинами |
| 1089-1090(29) | 10,356 метров между вершинами |
| 1090-1091(29) | 0,112 метров между вершинами |
| 1091-1092(29) | 3,435 метров между вершинами |
| 1092-1093(29) | 12,146 метров между вершинами |
| 1093-1094(29) | 4,213 метров между вершинами |
| 1094-1062(29) | 4,194 метров между вершинами |
| 1095-1096(30) | 10,481 метров между вершинами |
| 1096-1097(30) | 12,865 метров между вершинами |
| 1097-1098(30) | 11,839 метров между вершинами |
| 1098-1099(30) | 14,517 метров между вершинами |
| 1099-1100(30) | 1,156 метров между вершинами |
| 1100-1101(30) | 21,181 метров между вершинами |
| 1101-1102(30) | 1,007 метров между вершинами |
| 1102-1103(30) | 2,689 метров между вершинами |
| 1103-1104(30) | 14,149 метров между вершинами |
| 1104-1105(30) | 7,843 метров между вершинами |
| 1105-1106(30) | 15,561 метров между вершинами |
| 1106-1095(30) | 12,608 метров между вершинами |
| 1107-1108(31) | 17,729 метров между вершинами |
| 1108-1109(31) | 22,14 метров между вершинами |
| 1109-1110(31) | 29,048 метров между вершинами |
| 1110-1111(31) | 13,39 метров между вершинами |
| 1111-1112(31) | 17,337 метров между вершинами |
| 1112-1113(31) | 10,283 метров между вершинами |
| 1113-1107(31) | 22,494 метров между вершинами |
| 1114-1115(32) | 13,759 метров между вершинами |
| 1115-1116(32) | 8,667 метров между вершинами |
| 1116-1117(32) | 8,024 метров между вершинами |
| 1117-1118(32) | 7,417 метров между вершинами |
| 1118-1119(32) | 10,939 метров между вершинами |
| 1119-1120(32) | 8,604 метров между вершинами |
| 1120-1121(32) | 2,029 метров между вершинами |
| 1121-1122(32) | 55,159 метров между вершинами |
| 1122-1123(32) | 15,244 метров между вершинами |
| 1123-1114(32) | 16,806 метров между вершинами |
| 1124-1125(33) | 16,831 метров между вершинами |
| 1125-1126(33) | 15,841 метров между вершинами |
| 1126-1127(33) | 1,07 метров между вершинами |
| 1127-1128(33) | 3,378 метров между вершинами |
| 1128-1129(33) | 24,939 метров между вершинами |
| 1129-1130(33) | 13,726 метров между вершинами |
| 1130-1131(33) | 15,27 метров между вершинами |
| 1131-1132(33) | 17,078 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1132-1124(33) | 14,016 метров между вершинами |
| 1133-1134(34) | 1,233 метров между вершинами |
| 1134-1135(34) | 12,469 метров между вершинами |
| 1135-1136(34) | 58,278 метров между вершинами |
| 1136-1137(34) | 3,591 метров между вершинами |
| 1137-1138(34) | 23,283 метров между вершинами |
| 1138-1139(34) | 6,687 метров между вершинами |
| 1139-1140(34) | 15,331 метров между вершинами |
| 1140-1141(34) | 12,64 метров между вершинами |
| 1141-1142(34) | 9,458 метров между вершинами |
| 1142-1133(34) | 14,668 метров между вершинами |
| 1143-1144(35) | 16,342 метров между вершинами |
| 1144-1145(35) | 14,589 метров между вершинами |
| 1145-1146(35) | 1,364 метров между вершинами |
| 1146-1147(35) | 12,314 метров между вершинами |
| 1147-1148(35) | 24,834 метров между вершинами |
| 1148-1149(35) | 16,263 метров между вершинами |
| 1149-1150(35) | 3,02 метров между вершинами |
| 1150-1151(35) | 14,646 метров между вершинами |
| 1151-1152(35) | 15,536 метров между вершинами |
| 1152-1143(35) | 7,24 метров между вершинами |
| 1153-1154(36) | 11,01 метров между вершинами |
| 1154-1155(36) | 27,089 метров между вершинами |
| 1155-1156(36) | 6,774 метров между вершинами |
| 1156-1157(36) | 29,454 метров между вершинами |
| 1157-1158(36) | 30,754 метров между вершинами |
| 1158-1159(36) | 26,862 метров между вершинами |
| 1159-1153(36) | 17,718 метров между вершинами |
| 1160-1161(37) | 8,88 метров между вершинами |
| 1161-1162(37) | 5,223 метров между вершинами |
| 1162-1163(37) | 7,548 метров между вершинами |
| 1163-1164(37) | 14,875 метров между вершинами |
| 1164-1165(37) | 15,987 метров между вершинами |
| 1165-1166(37) | 13,527 метров между вершинами |
| 1166-1167(37) | 10,448 метров между вершинами |
| 1167-1168(37) | 8,352 метров между вершинами |
| 1168-1169(37) | 0,59 метров между вершинами |
| 1169-1170(37) | 5,2 метров между вершинами |
| 1170-1171(37) | 0,632 метров между вершинами |
| 1171-1172(37) | 2,803 метров между вершинами |
| 1172-1173(37) | 6,369 метров между вершинами |
| 1173-1174(37) | 11,063 метров между вершинами |
| 1174-1175(37) | 11,815 метров между вершинами |
| 1175-1176(37) | 9,28 метров между вершинами |
| 1176-1177(37) | 8,718 метров между вершинами |
| 1177-1178(37) | 16,399 метров между вершинами |
| 1178-1160(37) | 10,227 метров между вершинами |
| 1179-1180(38) | 11,374 метров между вершинами |
| 1180-1181(38) | 8,695 метров между вершинами |
| 1181-1182(38) | 11,468 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1182-1183(38) | 52,885 метров между вершинами |
| 1183-1184(38) | 14,224 метров между вершинами |
| 1184-1185(38) | 10,091 метров между вершинами |
| 1185-1186(38) | 11,186 метров между вершинами |
| 1186-1187(38) | 13,776 метров между вершинами |
| 1187-1188(38) | 5,379 метров между вершинами |
| 1188-1189(38) | 2,982 метров между вершинами |
| 1189-1179(38) | 8,33 метров между вершинами |
| 1190-1191(39) | 8,728 метров между вершинами |
| 1191-1192(39) | 15,747 метров между вершинами |
| 1192-1193(39) | 5,43 метров между вершинами |
| 1193-1194(39) | 10,779 метров между вершинами |
| 1194-1195(39) | 33,005 метров между вершинами |
| 1195-1196(39) | 11,874 метров между вершинами |
| 1196-1190(39) | 16,683 метров между вершинами |
| 1197-1198(40) | 9,506 метров между вершинами |
| 1198-1199(40) | 11,071 метров между вершинами |
| 1199-1200(40) | 11,779 метров между вершинами |
| 1200-1201(40) | 2,546 метров между вершинами |
| 1201-1202(40) | 12,079 метров между вершинами |
| 1202-1203(40) | 12,452 метров между вершинами |
| 1203-1204(40) | 9,473 метров между вершинами |
| 1204-1205(40) | 4,189 метров между вершинами |
| 1205-1206(40) | 4,323 метров между вершинами |
| 1206-1207(40) | 7,021 метров между вершинами |
| 1207-1208(40) | 3,266 метров между вершинами |
| 1208-1209(40) | 4,971 метров между вершинами |
| 1209-1210(40) | 5,536 метров между вершинами |
| 1210-1211(40) | 4,846 метров между вершинами |
| 1211-1212(40) | 7,601 метров между вершинами |
| 1212-1213(40) | 5,07 метров между вершинами |
| 1213-1214(40) | 0,225 метров между вершинами |
| 1214-1197(40) | 0,225 метров между вершинами |
| 1215-1216(41) | 16,25 метров между вершинами |
| 1216-1217(41) | 18,643 метров между вершинами |
| 1217-1218(41) | 1,618 метров между вершинами |
| 1218-1219(41) | 16,488 метров между вершинами |
| 1219-1220(41) | 10,392 метров между вершинами |
| 1220-1221(41) | 19,369 метров между вершинами |
| 1221-1222(41) | 17,511 метров между вершинами |
| 1222-1215(41) | 5,603 метров между вершинами |
| 1223-1224(42) | 22,973 метров между вершинами |
| 1224-1225(42) | 20,158 метров между вершинами |
| 1225-1226(42) | 6,591 метров между вершинами |
| 1226-1227(42) | 30,842 метров между вершинами |
| 1227-1228(42) | 14,789 метров между вершинами |
| 1228-1229(42) | 10,317 метров между вершинами |
| 1229-1230(42) | 4,402 метров между вершинами |
| 1230-1231(42) | 14,223 метров между вершинами |
| 1231-1223(42) | 6,69 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1232-1233(43) | 17,888 метров между вершинами |
| 1233-1234(43) | 24,746 метров между вершинами |
| 1234-1235(43) | 2,246 метров между вершинами |
| 1235-1236(43) | 5,195 метров между вершинами |
| 1236-1237(43) | 9,946 метров между вершинами |
| 1237-1232(43) | 26,111 метров между вершинами |
| 1238-1239(44) | 20,165 метров между вершинами |
| 1239-1240(44) | 14,921 метров между вершинами |
| 1240-1241(44) | 28,551 метров между вершинами |
| 1241-1242(44) | 18,045 метров между вершинами |
| 1242-1243(45) | 13,86 метров между вершинами |
| 1243-1244(45) | 31,091 метров между вершинами |
| 1244-1245(45) | 13,99 метров между вершинами |
| 1245-1246(45) | 20,185 метров между вершинами |
| 1246-1247(45) | 7,35 метров между вершинами |
| 1247-1242(45) | 11,156 метров между вершинами |
| 1248-1249(46) | 1,3 метров между вершинами |
| 1249-1250(46) | 10,99 метров между вершинами |
| 1250-1251(46) | 21,398 метров между вершинами |
| 1251-1252(46) | 4,662 метров между вершинами |
| 1252-1253(46) | 10,832 метров между вершинами |
| 1253-1254(46) | 0 метров между вершинами |
| 1254-1255(46) | 8,121 метров между вершинами |
| 1255-1248(46) | 11,403 метров между вершинами |
| 1256-1257(47) | 8,879 метров между вершинами |
| 1257-1258(47) | 2,893 метров между вершинами |
| 1258-1259(47) | 3,007 метров между вершинами |
| 1259-1260(47) | 10,221 метров между вершинами |
| 1260-1261(47) | 5,429 метров между вершинами |
| 1261-1262(47) | 2,268 метров между вершинами |
| 1262-1263(47) | 3,423 метров между вершинами |
| 1263-1264(47) | 4,847 метров между вершинами |
| 1264-1265(47) | 5,122 метров между вершинами |
| 1265-1266(47) | 5,507 метров между вершинами |
| 1266-1267(47) | 6,913 метров между вершинами |
| 1267-1256(47) | 6,637 метров между вершинами |
| 1268-1269(48) | 1,062 метров между вершинами |
| 1269-1270(48) | 8,519 метров между вершинами |
| 1270-1271(48) | 12,018 метров между вершинами |
| 1271-1272(48) | 26,639 метров между вершинами |
| 1272-1273(48) | 0,701 метров между вершинами |
| 1273-1274(48) | 3,231 метров между вершинами |
| 1274-1275(48) | 0,59 метров между вершинами |
| 1275-1276(48) | 7,986 метров между вершинами |
| 1276-1277(48) | 19,302 метров между вершинами |
| 1277-1278(48) | 13,939 метров между вершинами |
| 1278-1279(48) | 14,549 метров между вершинами |
| 1279-1268(48) | 3,757 метров между вершинами |
| 1280-1281(49) | 7,977 метров между вершинами |
| 1281-1282(49) | 17,564 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1282-1283(49) | 172,77 метров между вершинами |
| 1283-1284(49) | 798,857 метров между вершинами |
| 1284-1285(49) | 380,698 метров между вершинами |
| 1285-1286(49) | 241,121 метров между вершинами |
| 1286-1287(49) | 25,766 метров между вершинами |
| 1287-1288(49) | 16,623 метров между вершинами |
| 1288-1289(49) | 170,2 метров между вершинами |
| 1289-1290(49) | 12,93 метров между вершинами |
| 1290-1291(49) | 12,277 метров между вершинами |
| 1291-1292(49) | 153,294 метров между вершинами |
| 1292-1293(49) | 5,972 метров между вершинами |
| 1293-1294(49) | 74,711 метров между вершинами |
| 1294-1295(49) | 383,138 метров между вершинами |
| 1295-1296(49) | 559,436 метров между вершинами |
| 1296-1297(49) | 448,225 метров между вершинами |
| 1297-1280(49) | 3972,014 метров между вершинами |
| 1298-1299(50) | 28,267 метров между вершинами |
| 1299-1300(50) | 49,485 метров между вершинами |
| 1300-1301(50) | 21,865 метров между вершинами |
| 1301-1302(50) | 20,351 метров между вершинами |
| 1302-1303(50) | 81,815 метров между вершинами |
| 1303-1304(50) | 1,578 метров между вершинами |
| 1304-1305(50) | 17,974 метров между вершинами |
| 1305-1306(50) | 7,223 метров между вершинами |
| 1306-1307(50) | 80,131 метров между вершинами |
| 1307-1308(50) | 7,261 метров между вершинами |
| 1308-1309(50) | 24,801 метров между вершинами |
| 1309-1310(50) | 11,37 метров между вершинами |
| 1310-1311(50) | 31,052 метров между вершинами |
| 1311-1312(50) | 12,738 метров между вершинами |
| 1312-1313(50) | 58,58 метров между вершинами |
| 1313-1314(50) | 31,814 метров между вершинами |
| 1314-1315(50) | 17,168 метров между вершинами |
| 1315-1316(50) | 52,889 метров между вершинами |
| 1316-1317(50) | 28,767 метров между вершинами |
| 1317-1318(50) | 18,003 метров между вершинами |
| 1318-1319(50) | 1,329 метров между вершинами |
| 1319-1320(50) | 8,303 метров между вершинами |
| 1320-1321(50) | 100,26 метров между вершинами |
| 1321-1322(50) | 23,138 метров между вершинами |
| 1322-1323(50) | 43,279 метров между вершинами |
| 1323-1324(50) | 30,998 метров между вершинами |
| 1324-1325(50) | 14,407 метров между вершинами |
| 1325-1298(50) | 55,052 метров между вершинами |
| 1326-1327(51) | 46,133 метров между вершинами |
| 1327-1328(51) | 12,976 метров между вершинами |
| 1328-1329(51) | 39,97 метров между вершинами |
| 1329-1330(51) | 1,104 метров между вершинами |
| 1330-1331(51) | 10,546 метров между вершинами |
| 1331-1332(51) | 13,07 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1332-1333(51) | 48,324 метров между вершинами |
| 1333-1334(51) | 52,514 метров между вершинами |
| 1334-1335(51) | 5,724 метров между вершинами |
| 1335-1336(51) | 4,892 метров между вершинами |
| 1336-1337(51) | 8,27 метров между вершинами |
| 1337-1338(51) | 3,779 метров между вершинами |
| 1338-1339(51) | 10,761 метров между вершинами |
| 1339-1340(51) | 17,42 метров между вершинами |
| 1340-1341(51) | 3,751 метров между вершинами |
| 1341-1342(51) | 3,334 метров между вершинами |
| 1342-1343(51) | 12,202 метров между вершинами |
| 1343-1344(51) | 10,814 метров между вершинами |
| 1344-1345(51) | 10,244 метров между вершинами |
| 1345-1346(51) | 12,723 метров между вершинами |
| 1346-1347(51) | 17,13 метров между вершинами |
| 1347-1348(51) | 15,779 метров между вершинами |
| 1348-1349(51) | 21,203 метров между вершинами |
| 1349-1350(51) | 13,271 метров между вершинами |
| 1350-1351(51) | 14,965 метров между вершинами |
| 1351-1352(51) | 1,033 метров между вершинами |
| 1352-1353(51) | 11,22 метров между вершинами |
| 1353-1354(51) | 16,296 метров между вершинами |
| 1354-1355(51) | 23,44 метров между вершинами |
| 1355-1356(51) | 23,44 метров между вершинами |
| 1356-1357(51) | 125,247 метров между вершинами |
| 1357-1358(51) | 56,455 метров между вершинами |
| 1358-1359(51) | 108,76 метров между вершинами |
| 1359-1360(51) | 181,959 метров между вершинами |
| 1360-1361(51) | 208,464 метров между вершинами |
| 1361-1362(51) | 71,468 метров между вершинами |
| 1362-1363(51) | 155,649 метров между вершинами |
| 1363-1364(51) | 149,586 метров между вершинами |
| 1364-1365(51) | 206,256 метров между вершинами |
| 1365-1366(51) | 411,083 метров между вершинами |
| 1366-1367(51) | 491,624 метров между вершинами |
| 1367-1368(51) | 8,451 метров между вершинами |
| 1368-1369(51) | 58,842 метров между вершинами |
| 1369-1370(51) | 4,987 метров между вершинами |
| 1370-1371(51) | 0,767 метров между вершинами |
| 1371-1372(51) | 855,067 метров между вершинами |
| 1372-1373(51) | 247,97 метров между вершинами |
| 1373-1374(51) | 169,525 метров между вершинами |
| 1374-1375(51) | 116,069 метров между вершинами |
| 1375-1376(51) | 358,486 метров между вершинами |
| 1376-1377(51) | 54,3 метров между вершинами |
| 1377-1378(51) | 35,858 метров между вершинами |
| 1378-1379(51) | 46,518 метров между вершинами |
| 1379-1380(51) | 87,007 метров между вершинами |
| 1380-1381(51) | 73,608 метров между вершинами |
| 1381-1382(51) | 92,311 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1382-1383(51) | 86,067 метров между вершинами |
| 1383-1384(51) | 128,401 метров между вершинами |
| 1384-1385(51) | 151,934 метров между вершинами |
| 1385-1386(51) | 44,56 метров между вершинами |
| 1386-1387(51) | 7,699 метров между вершинами |
| 1387-1388(51) | 32,544 метров между вершинами |
| 1388-1389(51) | 32,606 метров между вершинами |
| 1389-1390(51) | 22,553 метров между вершинами |
| 1390-1391(51) | 26,64 метров между вершинами |
| 1391-1392(51) | 53,28 метров между вершинами |
| 1392-1393(51) | 50,237 метров между вершинами |
| 1393-1394(51) | 42,636 метров между вершинами |
| 1394-1395(51) | 37,389 метров между вершинами |
| 1395-1396(51) | 17,171 метров между вершинами |
| 1396-1397(51) | 19,15 метров между вершинами |
| 1397-1398(51) | 50,544 метров между вершинами |
| 1398-1399(51) | 31,555 метров между вершинами |
| 1399-1400(51) | 45,82 метров между вершинами |
| 1400-1401(51) | 68,391 метров между вершинами |
| 1401-1402(51) | 51,729 метров между вершинами |
| 1402-1403(51) | 31,428 метров между вершинами |
| 1403-1404(51) | 37,253 метров между вершинами |
| 1404-1405(51) | 64,512 метров между вершинами |
| 1405-1406(51) | 139,406 метров между вершинами |
| 1406-1407(51) | 34,562 метров между вершинами |
| 1407-1408(51) | 46,228 метров между вершинами |
| 1408-1409(51) | 43,139 метров между вершинами |
| 1409-1410(51) | 45,742 метров между вершинами |
| 1410-1411(51) | 39,015 метров между вершинами |
| 1411-1412(51) | 82,062 метров между вершинами |
| 1412-1413(51) | 70,697 метров между вершинами |
| 1413-1414(51) | 93,433 метров между вершинами |
| 1414-1415(51) | 340,991 метров между вершинами |
| 1415-1416(51) | 7,077 метров между вершинами |
| 1416-1417(51) | 30,061 метров между вершинами |
| 1417-1418(51) | 2,86 метров между вершинами |
| 1418-1419(51) | 37,93 метров между вершинами |
| 1419-1420(51) | 143,912 метров между вершинами |
| 1420-1421(51) | 61,719 метров между вершинами |
| 1421-1422(51) | 121,796 метров между вершинами |
| 1422-1423(51) | 119,271 метров между вершинами |
| 1423-1424(51) | 154,129 метров между вершинами |
| 1424-1425(51) | 125,33 метров между вершинами |
| 1425-1426(51) | 103,802 метров между вершинами |
| 1426-1427(51) | 115,268 метров между вершинами |
| 1427-1428(51) | 128,865 метров между вершинами |
| 1428-1429(51) | 90,416 метров между вершинами |
| 1429-1430(51) | 95,714 метров между вершинами |
| 1430-1431(51) | 53,219 метров между вершинами |
| 1431-1432(51) | 144,694 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1432-1433(51) | 330,804 метров между вершинами |
| 1433-1434(51) | 50,306 метров между вершинами |
| 1434-1435(51) | 75,235 метров между вершинами |
| 1435-1436(51) | 41,325 метров между вершинами |
| 1436-1437(51) | 131,542 метров между вершинами |
| 1437-1438(51) | 275,019 метров между вершинами |
| 1438-1439(51) | 94,799 метров между вершинами |
| 1439-1440(51) | 65,85 метров между вершинами |
| 1440-1441(51) | 67,765 метров между вершинами |
| 1441-1442(51) | 80,65 метров между вершинами |
| 1442-1443(51) | 85,42 метров между вершинами |
| 1443-1444(51) | 114,797 метров между вершинами |
| 1444-1445(51) | 111,173 метров между вершинами |
| 1445-1446(51) | 102,386 метров между вершинами |
| 1446-1447(51) | 128,767 метров между вершинами |
| 1447-1448(51) | 82,649 метров между вершинами |
| 1448-1449(51) | 255,411 метров между вершинами |
| 1449-1450(51) | 118,783 метров между вершинами |
| 1450-1451(51) | 98,141 метров между вершинами |
| 1451-1452(51) | 81,753 метров между вершинами |
| 1452-1453(51) | 124,529 метров между вершинами |
| 1453-1454(51) | 146,503 метров между вершинами |
| 1454-1455(51) | 83,426 метров между вершинами |
| 1455-1456(51) | 68,193 метров между вершинами |
| 1456-1457(51) | 115,233 метров между вершинами |
| 1457-1458(51) | 97,474 метров между вершинами |
| 1458-1459(51) | 123,579 метров между вершинами |
| 1459-1460(51) | 116,649 метров между вершинами |
| 1460-1461(51) | 340,985 метров между вершинами |
| 1461-1462(51) | 111,301 метров между вершинами |
| 1462-1463(51) | 90,111 метров между вершинами |
| 1463-1464(51) | 68,559 метров между вершинами |
| 1464-1465(51) | 49,297 метров между вершинами |
| 1465-1466(51) | 46,452 метров между вершинами |
| 1466-1467(51) | 111,493 метров между вершинами |
| 1467-1468(51) | 164,605 метров между вершинами |
| 1468-1469(51) | 133,416 метров между вершинами |
| 1469-1470(51) | 91,846 метров между вершинами |
| 1470-1471(51) | 60,823 метров между вершинами |
| 1471-1472(51) | 82,279 метров между вершинами |
| 1472-1473(51) | 243,279 метров между вершинами |
| 1473-1474(51) | 250,435 метров между вершинами |
| 1474-1475(51) | 54,666 метров между вершинами |
| 1475-1476(51) | 107,539 метров между вершинами |
| 1476-1477(51) | 100,69 метров между вершинами |
| 1477-1478(51) | 88,31 метров между вершинами |
| 1478-1479(51) | 103,855 метров между вершинами |
| 1479-1480(51) | 55,236 метров между вершинами |
| 1480-1481(51) | 143,423 метров между вершинами |
| 1481-1482(51) | 90,04 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1482-1483(51) | 113,828 метров между вершинами |
| 1483-1484(51) | 55,179 метров между вершинами |
| 1484-1485(51) | 95,043 метров между вершинами |
| 1485-1486(51) | 127,413 метров между вершинами |
| 1486-1487(51) | 104,062 метров между вершинами |
| 1487-1488(51) | 86,455 метров между вершинами |
| 1488-1489(51) | 66,332 метров между вершинами |
| 1489-1490(51) | 137,403 метров между вершинами |
| 1490-1491(51) | 61,156 метров между вершинами |
| 1491-1492(51) | 114,735 метров между вершинами |
| 1492-1493(51) | 110,952 метров между вершинами |
| 1493-1494(51) | 133,374 метров между вершинами |
| 1494-1495(51) | 61,457 метров между вершинами |
| 1495-1496(51) | 95,707 метров между вершинами |
| 1496-1497(51) | 129,403 метров между вершинами |
| 1497-1498(51) | 52,519 метров между вершинами |
| 1498-1499(51) | 88,731 метров между вершинами |
| 1499-1500(51) | 97,161 метров между вершинами |
| 1500-1501(51) | 83,206 метров между вершинами |
| 1501-1502(51) | 60,832 метров между вершинами |
| 1502-1503(51) | 120,052 метров между вершинами |
| 1503-1504(51) | 91,184 метров между вершинами |
| 1504-1505(51) | 65,992 метров между вершинами |
| 1505-1506(51) | 60,109 метров между вершинами |
| 1506-1507(51) | 13,068 метров между вершинами |
| 1507-1508(51) | 88,033 метров между вершинами |
| 1508-1509(51) | 93,245 метров между вершинами |
| 1509-1510(51) | 58,503 метров между вершинами |
| 1510-1511(51) | 183,995 метров между вершинами |
| 1511-1512(51) | 276,829 метров между вершинами |
| 1512-1513(51) | 87,133 метров между вершинами |
| 1513-1514(51) | 110,994 метров между вершинами |
| 1514-1515(51) | 101,208 метров между вершинами |
| 1515-1516(51) | 42,302 метров между вершинами |
| 1516-1517(51) | 279,707 метров между вершинами |
| 1517-1518(51) | 193,077 метров между вершинами |
| 1518-1519(51) | 74,41 метров между вершинами |
| 1519-1520(51) | 208,023 метров между вершинами |
| 1520-1521(51) | 9,222 метров между вершинами |
| 1521-1522(51) | 370,642 метров между вершинами |
| 1522-1523(51) | 32,488 метров между вершинами |
| 1523-1524(51) | 27,933 метров между вершинами |
| 1524-1525(51) | 34,982 метров между вершинами |
| 1525-1526(51) | 74,327 метров между вершинами |
| 1526-1527(51) | 167,768 метров между вершинами |
| 1527-1528(51) | 450,32 метров между вершинами |
| 1528-1529(51) | 946,93 метров между вершинами |
| 1529-1530(51) | 643,55 метров между вершинами |
| 1530-1531(51) | 41,172 метров между вершинами |
| 1531-1532(51) | 477,609 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1532-1533(51) | 134,696 метров между вершинами |
| 1533-1534(51) | 48,865 метров между вершинами |
| 1534-1535(51) | 31,963 метров между вершинами |
| 1535-1536(51) | 33,491 метров между вершинами |
| 1536-1537(51) | 17,518 метров между вершинами |
| 1537-1538(51) | 41,461 метров между вершинами |
| 1538-1539(51) | 42,637 метров между вершинами |
| 1539-1540(51) | 37,457 метров между вершинами |
| 1540-1541(51) | 42,888 метров между вершинами |
| 1541-1542(51) | 65,708 метров между вершинами |
| 1542-1543(51) | 66,599 метров между вершинами |
| 1543-1544(51) | 93,658 метров между вершинами |
| 1544-1545(51) | 46,386 метров между вершинами |
| 1545-1546(51) | 30,035 метров между вершинами |
| 1546-1547(51) | 51,901 метров между вершинами |
| 1547-1548(51) | 46,547 метров между вершинами |
| 1548-1549(51) | 29,348 метров между вершинами |
| 1549-1550(51) | 15,11 метров между вершинами |
| 1550-1551(51) | 22,364 метров между вершинами |
| 1551-1552(51) | 16,241 метров между вершинами |
| 1552-1553(51) | 17,048 метров между вершинами |
| 1553-1554(51) | 27,546 метров между вершинами |
| 1554-1555(51) | 10,825 метров между вершинами |
| 1555-1556(51) | 23,721 метров между вершинами |
| 1556-1557(51) | 44,268 метров между вершинами |
| 1557-1558(51) | 34,3 метров между вершинами |
| 1558-1559(51) | 34,411 метров между вершинами |
| 1559-1560(51) | 15,994 метров между вершинами |
| 1560-1561(51) | 21,643 метров между вершинами |
| 1561-1562(51) | 12,862 метров между вершинами |
| 1562-1563(51) | 24,869 метров между вершинами |
| 1563-1564(51) | 25,77 метров между вершинами |
| 1564-1565(51) | 35,222 метров между вершинами |
| 1565-1566(51) | 15,104 метров между вершинами |
| 1566-1567(51) | 20,894 метров между вершинами |
| 1567-1568(51) | 30,649 метров между вершинами |
| 1568-1569(51) | 115,656 метров между вершинами |
| 1569-1570(51) | 26,147 метров между вершинами |
| 1570-1571(51) | 51,034 метров между вершинами |
| 1571-1572(51) | 44,738 метров между вершинами |
| 1572-1573(51) | 70,707 метров между вершинами |
| 1573-1574(51) | 30,344 метров между вершинами |
| 1574-1575(51) | 20,799 метров между вершинами |
| 1575-1576(51) | 22,235 метров между вершинами |
| 1576-1577(51) | 26,792 метров между вершинами |
| 1577-1578(51) | 17,665 метров между вершинами |
| 1578-1579(51) | 14,559 метров между вершинами |
| 1579-1580(51) | 18,036 метров между вершинами |
| 1580-1581(51) | 20,314 метров между вершинами |
| 1581-1582(51) | 21,039 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1582-1583(51) | 78,491 метров между вершинами |
| 1583-1584(51) | 3,444 метров между вершинами |
| 1584-1585(51) | 22,993 метров между вершинами |
| 1585-1586(51) | 46,224 метров между вершинами |
| 1586-1587(51) | 247,618 метров между вершинами |
| 1587-1588(51) | 20,769 метров между вершинами |
| 1588-1589(51) | 30,02 метров между вершинами |
| 1589-1590(51) | 31,8 метров между вершинами |
| 1590-1591(51) | 117,42 метров между вершинами |
| 1591-1592(51) | 111,501 метров между вершинами |
| 1592-1593(51) | 34,703 метров между вершинами |
| 1593-1594(51) | 27,447 метров между вершинами |
| 1594-1595(51) | 10,477 метров между вершинами |
| 1595-1596(51) | 10,25 метров между вершинами |
| 1596-1597(51) | 1,853 метров между вершинами |
| 1597-1598(51) | 197,206 метров между вершинами |
| 1598-1599(51) | 45,496 метров между вершинами |
| 1599-1600(51) | 23,708 метров между вершинами |
| 1600-1601(51) | 15,999 метров между вершинами |
| 1601-1602(51) | 36,061 метров между вершинами |
| 1602-1603(51) | 26,105 метров между вершинами |
| 1603-1604(51) | 25,274 метров между вершинами |
| 1604-1605(51) | 15,04 метров между вершинами |
| 1605-1606(51) | 18,023 метров между вершинами |
| 1606-1607(51) | 24,619 метров между вершинами |
| 1607-1608(51) | 35,571 метров между вершинами |
| 1608-1609(51) | 30,741 метров между вершинами |
| 1609-1610(51) | 26,668 метров между вершинами |
| 1610-1611(51) | 22,966 метров между вершинами |
| 1611-1612(51) | 8,271 метров между вершинами |
| 1612-1613(51) | 20,848 метров между вершинами |
| 1613-1614(51) | 17,286 метров между вершинами |
| 1614-1615(51) | 17,457 метров между вершинами |
| 1615-1616(51) | 51,631 метров между вершинами |
| 1616-1617(51) | 6,672 метров между вершинами |
| 1617-1618(51) | 8,698 метров между вершинами |
| 1618-1619(51) | 20,693 метров между вершинами |
| 1619-1620(51) | 32,58 метров между вершинами |
| 1620-1621(51) | 19,281 метров между вершинами |
| 1621-1622(51) | 14,735 метров между вершинами |
| 1622-1623(51) | 28,748 метров между вершинами |
| 1623-1624(51) | 23,337 метров между вершинами |
| 1624-1625(51) | 39,262 метров между вершинами |
| 1625-1626(51) | 43,126 метров между вершинами |
| 1626-1627(51) | 35,876 метров между вершинами |
| 1627-1628(51) | 15,69 метров между вершинами |
| 1628-1629(51) | 17,068 метров между вершинами |
| 1629-1630(51) | 16,778 метров между вершинами |
| 1630-1631(51) | 12,352 метров между вершинами |
| 1631-1632(51) | 20,269 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1632-1633(51) | 14,261 метров между вершинами |
| 1633-1634(51) | 14,306 метров между вершинами |
| 1634-1635(51) | 91,775 метров между вершинами |
| 1635-1636(51) | 160,591 метров между вершинами |
| 1636-1637(51) | 7,751 метров между вершинами |
| 1637-1638(51) | 69,48 метров между вершинами |
| 1638-1639(51) | 84,917 метров между вершинами |
| 1639-1640(51) | 227,932 метров между вершинами |
| 1640-1641(51) | 136,944 метров между вершинами |
| 1641-1642(51) | 121,695 метров между вершинами |
| 1642-1643(51) | 95,362 метров между вершинами |
| 1643-1644(51) | 57,447 метров между вершинами |
| 1644-1645(51) | 44,32 метров между вершинами |
| 1645-1646(51) | 88,587 метров между вершинами |
| 1646-1647(51) | 54,505 метров между вершинами |
| 1647-1648(51) | 69,043 метров между вершинами |
| 1648-1649(51) | 119,779 метров между вершинами |
| 1649-1650(51) | 76,618 метров между вершинами |
| 1650-1651(51) | 84,07 метров между вершинами |
| 1651-1652(51) | 111,56 метров между вершинами |
| 1652-1653(51) | 103,337 метров между вершинами |
| 1653-1654(51) | 118,702 метров между вершинами |
| 1654-1655(51) | 117,418 метров между вершинами |
| 1655-1656(51) | 154,417 метров между вершинами |
| 1656-1657(51) | 166,54 метров между вершинами |
| 1657-1658(51) | 94,426 метров между вершинами |
| 1658-1659(51) | 80,71 метров между вершинами |
| 1659-1660(51) | 84,112 метров между вершинами |
| 1660-1661(51) | 150,716 метров между вершинами |
| 1661-1662(51) | 77,914 метров между вершинами |
| 1662-1663(51) | 75,92 метров между вершинами |
| 1663-1664(51) | 39,599 метров между вершинами |
| 1664-1665(51) | 38,139 метров между вершинами |
| 1665-1666(51) | 58,135 метров между вершинами |
| 1666-1667(51) | 80,028 метров между вершинами |
| 1667-1668(51) | 46,032 метров между вершинами |
| 1668-1669(51) | 15,163 метров между вершинами |
| 1669-1670(51) | 31,27 метров между вершинами |
| 1670-1671(51) | 41,935 метров между вершинами |
| 1671-1672(51) | 49,432 метров между вершинами |
| 1672-1673(51) | 415,439 метров между вершинами |
| 1673-1674(51) | 5,93 метров между вершинами |
| 1674-1675(51) | 49,314 метров между вершинами |
| 1675-1676(51) | 33,114 метров между вершинами |
| 1676-1677(51) | 10,966 метров между вершинами |
| 1677-1678(51) | 15,175 метров между вершинами |
| 1678-1679(51) | 129,192 метров между вершинами |
| 1679-1680(51) | 146,335 метров между вершинами |
| 1680-1681(51) | 27,939 метров между вершинами |
| 1681-1682(51) | 151,71 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1682-1683(51) | 156,479 метров между вершинами |
| 1683-1684(51) | 17,745 метров между вершинами |
| 1684-1685(51) | 20,087 метров между вершинами |
| 1685-1686(51) | 103,874 метров между вершинами |
| 1686-1687(51) | 6,274 метров между вершинами |
| 1687-1688(51) | 9,414 метров между вершинами |
| 1688-1689(51) | 9,362 метров между вершинами |
| 1689-1690(51) | 18,954 метров между вершинами |
| 1690-1691(51) | 87,586 метров между вершинами |
| 1691-1692(51) | 50,949 метров между вершинами |
| 1692-1693(51) | 144,863 метров между вершинами |
| 1693-1694(51) | 192,981 метров между вершинами |
| 1694-1695(51) | 180,902 метров между вершинами |
| 1695-1696(51) | 46,505 метров между вершинами |
| 1696-1697(51) | 22,842 метров между вершинами |
| 1697-1698(51) | 7,553 метров между вершинами |
| 1698-1699(51) | 18,954 метров между вершинами |
| 1699-1700(51) | 36,924 метров между вершинами |
| 1700-1701(51) | 126,881 метров между вершинами |
| 1701-1702(51) | 49,096 метров между вершинами |
| 1702-1703(51) | 221,47 метров между вершинами |
| 1703-1704(51) | 141,301 метров между вершинами |
| 1704-1705(51) | 81,849 метров между вершинами |
| 1705-1706(51) | 48,782 метров между вершинами |
| 1706-1707(51) | 147,004 метров между вершинами |
| 1707-1708(51) | 71,55 метров между вершинами |
| 1708-1709(51) | 38,168 метров между вершинами |
| 1709-1710(51) | 18,539 метров между вершинами |
| 1710-1711(51) | 23,583 метров между вершинами |
| 1711-1712(51) | 18,876 метров между вершинами |
| 1712-1713(51) | 7,161 метров между вершинами |
| 1713-1714(51) | 35,547 метров между вершинами |
| 1714-1715(51) | 26,952 метров между вершинами |
| 1715-1716(51) | 9,159 метров между вершинами |
| 1716-1717(51) | 23,124 метров между вершинами |
| 1717-1718(51) | 67,537 метров между вершинами |
| 1718-1719(51) | 100,822 метров между вершинами |
| 1719-1720(51) | 40,013 метров между вершинами |
| 1720-1721(51) | 138,344 метров между вершинами |
| 1721-1722(51) | 13,934 метров между вершинами |
| 1722-1723(51) | 89,23 метров между вершинами |
| 1723-1724(51) | 123,782 метров между вершинами |
| 1724-1725(51) | 14,36 метров между вершинами |
| 1725-1726(51) | 44,945 метров между вершинами |
| 1726-1727(51) | 6,862 метров между вершинами |
| 1727-1728(51) | 12,454 метров между вершинами |
| 1728-1729(51) | 5,645 метров между вершинами |
| 1729-1730(51) | 6,678 метров между вершинами |
| 1730-1731(51) | 9,808 метров между вершинами |
| 1731-1732(51) | 9,43 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1732-1733(51) | 9,423 метров между вершинами |
| 1733-1734(51) | 23,95 метров между вершинами |
| 1734-1735(51) | 9,469 метров между вершинами |
| 1735-1736(51) | 8,966 метров между вершинами |
| 1736-1737(51) | 11,019 метров между вершинами |
| 1737-1738(51) | 19,583 метров между вершинами |
| 1738-1739(51) | 10,566 метров между вершинами |
| 1739-1740(51) | 23,006 метров между вершинами |
| 1740-1741(51) | 18,915 метров между вершинами |
| 1741-1742(51) | 20,164 метров между вершинами |
| 1742-1743(51) | 19,862 метров между вершинами |
| 1743-1744(51) | 14,166 метров между вершинами |
| 1744-1745(51) | 12,292 метров между вершинами |
| 1745-1746(51) | 7,785 метров между вершинами |
| 1746-1747(51) | 29,839 метров между вершинами |
| 1747-1748(51) | 36,407 метров между вершинами |
| 1748-1749(51) | 36,372 метров между вершинами |
| 1749-1750(51) | 50,885 метров между вершинами |
| 1750-1751(51) | 20,292 метров между вершинами |
| 1751-1752(51) | 72,456 метров между вершинами |
| 1752-1753(51) | 23,556 метров между вершинами |
| 1753-1754(51) | 18,318 метров между вершинами |
| 1754-1755(51) | 7,582 метров между вершинами |
| 1755-1756(51) | 10,551 метров между вершинами |
| 1756-1757(51) | 11,397 метров между вершинами |
| 1757-1758(51) | 28,219 метров между вершинами |
| 1758-1759(51) | 12,218 метров между вершинами |
| 1759-1760(51) | 12,218 метров между вершинами |
| 1760-1761(51) | 7,106 метров между вершинами |
| 1761-1762(51) | 40,075 метров между вершинами |
| 1762-1763(51) | 33,047 метров между вершинами |
| 1763-1764(51) | 27,806 метров между вершинами |
| 1764-1765(51) | 65,298 метров между вершинами |
| 1765-1766(51) | 33,684 метров между вершинами |
| 1766-1326(51) | 20,926 метров между вершинами |
| 1767-1768(51.1) | 75,812 метров между вершинами |
| 1768-1769(51.1) | 127,035 метров между вершинами |
| 1769-1770(51.1) | 62,03 метров между вершинами |
| 1770-1771(51.1) | 15,901 метров между вершинами |
| 1771-1772(51.1) | 9,147 метров между вершинами |
| 1772-1773(51.1) | 20,935 метров между вершинами |
| 1773-1774(51.1) | 14,653 метров между вершинами |
| 1774-1775(51.1) | 12,064 метров между вершинами |
| 1775-1776(51.1) | 48,46 метров между вершинами |
| 1776-1777(51.1) | 24,542 метров между вершинами |
| 1777-1778(51.1) | 35,86 метров между вершинами |
| 1778-1779(51.1) | 413,659 метров между вершинами |
| 1779-1780(51.1) | 70,472 метров между вершинами |
| 1780-1781(51.1) | 71,136 метров между вершинами |
| 1781-1782(51.1) | 31,533 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1782-1783(51.1) | 32,35 метров между вершинами |
| 1783-1784(51.1) | 121,696 метров между вершинами |
| 1784-1785(51.1) | 62,465 метров между вершинами |
| 1785-1786(51.1) | 218,089 метров между вершинами |
| 1786-1787(51.1) | 182,333 метров между вершинами |
| 1787-1788(51.1) | 123,701 метров между вершинами |
| 1788-1789(51.1) | 150,725 метров между вершинами |
| 1789-1790(51.1) | 102,413 метров между вершинами |
| 1790-1791(51.1) | 172,349 метров между вершинами |
| 1791-1792(51.1) | 221,048 метров между вершинами |
| 1792-1793(51.1) | 119,118 метров между вершинами |
| 1793-1794(51.1) | 60,023 метров между вершинами |
| 1794-1795(51.1) | 83,265 метров между вершинами |
| 1795-1796(51.1) | 77,716 метров между вершинами |
| 1796-1797(51.1) | 75,483 метров между вершинами |
| 1797-1798(51.1) | 97,418 метров между вершинами |
| 1798-1799(51.1) | 137,734 метров между вершинами |
| 1799-1800(51.1) | 135,652 метров между вершинами |
| 1800-1801(51.1) | 98,978 метров между вершинами |
| 1801-1802(51.1) | 257,58 метров между вершинами |
| 1802-1803(51.1) | 97,4 метров между вершинами |
| 1803-1804(51.1) | 188,885 метров между вершинами |
| 1804-1805(51.1) | 141,046 метров между вершинами |
| 1805-1806(51.1) | 225,31 метров между вершинами |
| 1806-1807(51.1) | 174,926 метров между вершинами |
| 1807-1808(51.1) | 142,059 метров между вершинами |
| 1808-1809(51.1) | 61,991 метров между вершинами |
| 1809-1810(51.1) | 283,285 метров между вершинами |
| 1810-1811(51.1) | 370,537 метров между вершинами |
| 1811-1812(51.1) | 230,971 метров между вершинами |
| 1812-1813(51.1) | 152,284 метров между вершинами |
| 1813-1814(51.1) | 99,989 метров между вершинами |
| 1814-1815(51.1) | 158,58 метров между вершинами |
| 1815-1816(51.1) | 49,668 метров между вершинами |
| 1816-1817(51.1) | 22,102 метров между вершинами |
| 1817-1818(51.1) | 17,866 метров между вершинами |
| 1818-1819(51.1) | 95,488 метров между вершинами |
| 1819-1820(51.1) | 38,707 метров между вершинами |
| 1820-1821(51.1) | 20,449 метров между вершинами |
| 1821-1822(51.1) | 32,965 метров между вершинами |
| 1822-1823(51.1) | 32,903 метров между вершинами |
| 1823-1824(51.1) | 47,935 метров между вершинами |
| 1824-1825(51.1) | 40,902 метров между вершинами |
| 1825-1826(51.1) | 45,895 метров между вершинами |
| 1826-1827(51.1) | 45,303 метров между вершинами |
| 1827-1828(51.1) | 12,887 метров между вершинами |
| 1828-1829(51.1) | 65,349 метров между вершинами |
| 1829-1830(51.1) | 29,41 метров между вершинами |
| 1830-1831(51.1) | 40,171 метров между вершинами |
| 1831-1832(51.1) | 11,51 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1832-1833(51.1) | 26,496 метров между вершинами |
| 1833-1834(51.1) | 29,629 метров между вершинами |
| 1834-1835(51.1) | 20,904 метров между вершинами |
| 1835-1836(51.1) | 22,125 метров между вершинами |
| 1836-1837(51.1) | 11,712 метров между вершинами |
| 1837-1838(51.1) | 19,601 метров между вершинами |
| 1838-1839(51.1) | 10,004 метров между вершинами |
| 1839-1840(51.1) | 13,698 метров между вершинами |
| 1840-1841(51.1) | 15,324 метров между вершинами |
| 1841-1842(51.1) | 13,765 метров между вершинами |
| 1842-1843(51.1) | 18,061 метров между вершинами |
| 1843-1844(51.1) | 18,971 метров между вершинами |
| 1844-1845(51.1) | 12,646 метров между вершинами |
| 1845-1846(51.1) | 12,648 метров между вершинами |
| 1846-1847(51.1) | 14,983 метров между вершинами |
| 1847-1848(51.1) | 11,281 метров между вершинами |
| 1848-1849(51.1) | 22,731 метров между вершинами |
| 1849-1850(51.1) | 10,544 метров между вершинами |
| 1850-1851(51.1) | 14,57 метров между вершинами |
| 1851-1852(51.1) | 7,545 метров между вершинами |
| 1852-1853(51.1) | 11,229 метров между вершинами |
| 1853-1854(51.1) | 8,323 метров между вершинами |
| 1854-1855(51.1) | 6,681 метров между вершинами |
| 1855-1856(51.1) | 12,462 метров между вершинами |
| 1856-1857(51.1) | 10,228 метров между вершинами |
| 1857-1858(51.1) | 7,849 метров между вершинами |
| 1858-1859(51.1) | 11,444 метров между вершинами |
| 1859-1860(51.1) | 12,64 метров между вершинами |
| 1860-1861(51.1) | 19,424 метров между вершинами |
| 1861-1862(51.1) | 30,173 метров между вершинами |
| 1862-1863(51.1) | 19,432 метров между вершинами |
| 1863-1864(51.1) | 8,76 метров между вершинами |
| 1864-1865(51.1) | 13,358 метров между вершинами |
| 1865-1866(51.1) | 10,544 метров между вершинами |
| 1866-1867(51.1) | 8,67 метров между вершинами |
| 1867-1868(51.1) | 12,318 метров между вершинами |
| 1868-1869(51.1) | 23,681 метров между вершинами |
| 1869-1870(51.1) | 11,805 метров между вершинами |
| 1870-1871(51.1) | 12,26 метров между вершинами |
| 1871-1872(51.1) | 10,705 метров между вершинами |
| 1872-1873(51.1) | 12,462 метров между вершинами |
| 1873-1874(51.1) | 13,2 метров между вершинами |
| 1874-1875(51.1) | 11,457 метров между вершинами |
| 1875-1876(51.1) | 6,23 метров между вершинами |
| 1876-1877(51.1) | 10,705 метров между вершинами |
| 1877-1878(51.1) | 7,233 метров между вершинами |
| 1878-1879(51.1) | 13,697 метров между вершинами |
| 1879-1880(51.1) | 15,162 метров между вершинами |
| 1880-1881(51.1) | 9,971 метров между вершинами |
| 1881-1882(51.1) | 12,709 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1882-1883(51.1) | 13,363 метров между вершинами |
| 1883-1884(51.1) | 13,868 метров между вершинами |
| 1884-1885(51.1) | 15,177 метров между вершинами |
| 1885-1886(51.1) | 15 метров между вершинами |
| 1886-1887(51.1) | 45,122 метров между вершинами |
| 1887-1888(51.1) | 30,649 метров между вершинами |
| 1888-1889(51.1) | 23,47 метров между вершинами |
| 1889-1890(51.1) | 12,996 метров между вершинами |
| 1890-1891(51.1) | 25,898 метров между вершинами |
| 1891-1892(51.1) | 19,393 метров между вершинами |
| 1892-1893(51.1) | 18,467 метров между вершинами |
| 1893-1894(51.1) | 11,14 метров между вершинами |
| 1894-1895(51.1) | 11,46 метров между вершинами |
| 1895-1896(51.1) | 22,458 метров между вершинами |
| 1896-1897(51.1) | 13,452 метров между вершинами |
| 1897-1898(51.1) | 21,16 метров между вершинами |
| 1898-1899(51.1) | 18,758 метров между вершинами |
| 1899-1900(51.1) | 21,406 метров между вершинами |
| 1900-1901(51.1) | 12,426 метров между вершинами |
| 1901-1902(51.1) | 16,949 метров между вершинами |
| 1902-1903(51.1) | 16,856 метров между вершинами |
| 1903-1904(51.1) | 11,718 метров между вершинами |
| 1904-1905(51.1) | 17,593 метров между вершинами |
| 1905-1906(51.1) | 11,15 метров между вершинами |
| 1906-1907(51.1) | 22,841 метров между вершинами |
| 1907-1908(51.1) | 17,647 метров между вершинами |
| 1908-1909(51.1) | 20,059 метров между вершинами |
| 1909-1910(51.1) | 13,918 метров между вершинами |
| 1910-1911(51.1) | 9,971 метров между вершинами |
| 1911-1912(51.1) | 28,548 метров между вершинами |
| 1912-1913(51.1) | 26,424 метров между вершинами |
| 1913-1914(51.1) | 23,283 метров между вершинами |
| 1914-1915(51.1) | 17,573 метров между вершинами |
| 1915-1916(51.1) | 18,85 метров между вершинами |
| 1916-1917(51.1) | 22,123 метров между вершинами |
| 1917-1918(51.1) | 15,341 метров между вершинами |
| 1918-1919(51.1) | 28,341 метров между вершинами |
| 1919-1920(51.1) | 62,821 метров между вершинами |
| 1920-1921(51.1) | 25,832 метров между вершинами |
| 1921-1922(51.1) | 44,446 метров между вершинами |
| 1922-1923(51.1) | 13,864 метров между вершинами |
| 1923-1924(51.1) | 23,753 метров между вершинами |
| 1924-1925(51.1) | 12,959 метров между вершинами |
| 1925-1926(51.1) | 26,29 метров между вершинами |
| 1926-1927(51.1) | 44,802 метров между вершинами |
| 1927-1928(51.1) | 22,353 метров между вершинами |
| 1928-1929(51.1) | 22,915 метров между вершинами |
| 1929-1930(51.1) | 42,517 метров между вершинами |
| 1930-1931(51.1) | 21,391 метров между вершинами |
| 1931-1932(51.1) | 24,468 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1932-1933(51.1) | 24,918 метров между вершинами |
| 1933-1934(51.1) | 36,8 метров между вершинами |
| 1934-1935(51.1) | 23,011 метров между вершинами |
| 1935-1936(51.1) | 38,392 метров между вершинами |
| 1936-1937(51.1) | 23,573 метров между вершинами |
| 1937-1938(51.1) | 14,878 метров между вершинами |
| 1938-1939(51.1) | 15,165 метров между вершинами |
| 1939-1940(51.1) | 8,238 метров между вершинами |
| 1940-1941(51.1) | 12,573 метров между вершинами |
| 1941-1942(51.1) | 10,439 метров между вершинами |
| 1942-1943(51.1) | 13,994 метров между вершинами |
| 1943-1944(51.1) | 19,895 метров между вершинами |
| 1944-1945(51.1) | 16,217 метров между вершинами |
| 1945-1946(51.1) | 9,86 метров между вершинами |
| 1946-1947(51.1) | 12,518 метров между вершинами |
| 1947-1948(51.1) | 6,781 метров между вершинами |
| 1948-1949(51.1) | 16,759 метров между вершинами |
| 1949-1950(51.1) | 18,654 метров между вершинами |
| 1950-1951(51.1) | 11,976 метров между вершинами |
| 1951-1952(51.1) | 14,791 метров между вершинами |
| 1952-1953(51.1) | 11,966 метров между вершинами |
| 1953-1954(51.1) | 11,51 метров между вершинами |
| 1954-1955(51.1) | 18,39 метров между вершинами |
| 1955-1956(51.1) | 10,545 метров между вершинами |
| 1956-1957(51.1) | 4,93 метров между вершинами |
| 1957-1958(51.1) | 14,801 метров между вершинами |
| 1958-1959(51.1) | 11,614 метров между вершинами |
| 1959-1960(51.1) | 12,532 метров между вершинами |
| 1960-1961(51.1) | 27,333 метров между вершинами |
| 1961-1962(51.1) | 23,171 метров между вершинами |
| 1962-1963(51.1) | 13,151 метров между вершинами |
| 1963-1964(51.1) | 22,379 метров между вершинами |
| 1964-1965(51.1) | 15,145 метров между вершинами |
| 1965-1966(51.1) | 12,885 метров между вершинами |
| 1966-1967(51.1) | 23,446 метров между вершинами |
| 1967-1968(51.1) | 17,854 метров между вершинами |
| 1968-1969(51.1) | 9,598 метров между вершинами |
| 1969-1970(51.1) | 16,441 метров между вершинами |
| 1970-1971(51.1) | 18,39 метров между вершинами |
| 1971-1972(51.1) | 16,431 метров между вершинами |
| 1972-1973(51.1) | 44,253 метров между вершинами |
| 1973-1974(51.1) | 36,331 метров между вершинами |
| 1974-1975(51.1) | 40,493 метров между вершинами |
| 1975-1976(51.1) | 63,02 метров между вершинами |
| 1976-1977(51.1) | 39,105 метров между вершинами |
| 1977-1978(51.1) | 35,897 метров между вершинами |
| 1978-1979(51.1) | 44,418 метров между вершинами |
| 1979-1980(51.1) | 62,033 метров между вершинами |
| 1980-1981(51.1) | 44,299 метров между вершинами |
| 1981-1982(51.1) | 49,77 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 1982-1983(51.1) | 56,782 метров между вершинами |
| 1983-1984(51.1) | 38,705 метров между вершинами |
| 1984-1985(51.1) | 34,758 метров между вершинами |
| 1985-1986(51.1) | 58,457 метров между вершинами |
| 1986-1987(51.1) | 40,649 метров между вершинами |
| 1987-1988(51.1) | 37,986 метров между вершинами |
| 1988-1989(51.1) | 60,023 метров между вершинами |
| 1989-1990(51.1) | 54,89 метров между вершинами |
| 1990-1991(51.1) | 82,806 метров между вершинами |
| 1991-1992(51.1) | 94,562 метров между вершинами |
| 1992-1993(51.1) | 26,75 метров между вершинами |
| 1993-1994(51.1) | 26,348 метров между вершинами |
| 1994-1995(51.1) | 29,67 метров между вершинами |
| 1995-1996(51.1) | 30,304 метров между вершинами |
| 1996-1997(51.1) | 24,521 метров между вершинами |
| 1997-1998(51.1) | 19,721 метров между вершинами |
| 1998-1999(51.1) | 19,805 метров между вершинами |
| 1999-2000(51.1) | 19,851 метров между вершинами |
| 2000-2001(51.1) | 27,992 метров между вершинами |
| 2001-2002(51.1) | 23,011 метров между вершинами |
| 2002-2003(51.1) | 31,028 метров между вершинами |
| 2003-2004(51.1) | 24,335 метров между вершинами |
| 2004-2005(51.1) | 19,996 метров между вершинами |
| 2005-2006(51.1) | 23,236 метров между вершинами |
| 2006-2007(51.1) | 20,629 метров между вершинами |
| 2007-2008(51.1) | 24,551 метров между вершинами |
| 2008-2009(51.1) | 18,809 метров между вершинами |
| 2009-2010(51.1) | 25,54 метров между вершинами |
| 2010-2011(51.1) | 46,066 метров между вершинами |
| 2011-2012(51.1) | 54,333 метров между вершинами |
| 2012-2013(51.1) | 23,278 метров между вершинами |
| 2013-2014(51.1) | 11,966 метров между вершинами |
| 2014-2015(51.1) | 19,794 метров между вершинами |
| 2015-2016(51.1) | 21,404 метров между вершинами |
| 2016-2017(51.1) | 24,511 метров между вершинами |
| 2017-2018(51.1) | 19,844 метров между вершинами |
| 2018-2019(51.1) | 30,231 метров между вершинами |
| 2019-2020(51.1) | 56,734 метров между вершинами |
| 2020-2021(51.1) | 23,573 метров между вершинами |
| 2021-2022(51.1) | 16,321 метров между вершинами |
| 2022-2023(51.1) | 17,538 метров между вершинами |
| 2023-2024(51.1) | 14,056 метров между вершинами |
| 2024-2025(51.1) | 13,26 метров между вершинами |
| 2025-2026(51.1) | 28,078 метров между вершинами |
| 2026-2027(51.1) | 8,856 метров между вершинами |
| 2027-2028(51.1) | 23,066 метров между вершинами |
| 2028-2029(51.1) | 15,17 метров между вершинами |
| 2029-2030(51.1) | 16,97 метров между вершинами |
| 2030-2031(51.1) | 23,248 метров между вершинами |
| 2031-2032(51.1) | 21,107 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2032-2033(51.1) | 19,944 метров между вершинами |
| 2033-2034(51.1) | 19,209 метров между вершинами |
| 2034-2035(51.1) | 23,552 метров между вершинами |
| 2035-2036(51.1) | 16,217 метров между вершинами |
| 2036-2037(51.1) | 23,256 метров между вершинами |
| 2037-2038(51.1) | 92,583 метров между вершинами |
| 2038-2039(51.1) | 55,866 метров между вершинами |
| 2039-2040(51.1) | 39,701 метров между вершинами |
| 2040-2041(51.1) | 50,011 метров между вершинами |
| 2041-2042(51.1) | 33,289 метров между вершинами |
| 2042-2043(51.1) | 19,24 метров между вершинами |
| 2043-2044(51.1) | 27,579 метров между вершинами |
| 2044-2045(51.1) | 22,406 метров между вершинами |
| 2045-2046(51.1) | 30,688 метров между вершинами |
| 2046-2047(51.1) | 16,961 метров между вершинами |
| 2047-2048(51.1) | 16,925 метров между вершинами |
| 2048-2049(51.1) | 22,379 метров между вершинами |
| 2049-2050(51.1) | 27,206 метров между вершинами |
| 2050-2051(51.1) | 21,625 метров между вершинами |
| 2051-2052(51.1) | 14,878 метров между вершинами |
| 2052-2053(51.1) | 24,661 метров между вершинами |
| 2053-2054(51.1) | 28,122 метров между вершинами |
| 2054-2055(51.1) | 21,395 метров между вершинами |
| 2055-2056(51.1) | 23,55 метров между вершинами |
| 2056-2057(51.1) | 11,511 метров между вершинами |
| 2057-2058(51.1) | 23,011 метров между вершинами |
| 2058-2059(51.1) | 18,762 метров между вершинами |
| 2059-2060(51.1) | 15,163 метров между вершинами |
| 2060-2061(51.1) | 16,441 метров между вершинами |
| 2061-2062(51.1) | 14,887 метров между вершинами |
| 2062-2063(51.1) | 20,988 метров между вершинами |
| 2063-2064(51.1) | 15,163 метров между вершинами |
| 2064-2065(51.1) | 11,622 метров между вершинами |
| 2065-2066(51.1) | 21,367 метров между вершинами |
| 2066-2067(51.1) | 30,339 метров между вершинами |
| 2067-2068(51.1) | 16,925 метров между вершинами |
| 2068-2069(51.1) | 21,371 метров между вершинами |
| 2069-2070(51.1) | 12,546 метров между вершинами |
| 2070-2071(51.1) | 19,886 метров между вершинами |
| 2071-2072(51.1) | 20,113 метров между вершинами |
| 2072-2073(51.1) | 16,321 метров между вершинами |
| 2073-2074(51.1) | 16,779 метров между вершинами |
| 2074-2075(51.1) | 21,43 метров между вершинами |
| 2075-2076(51.1) | 23,525 метров между вершинами |
| 2076-2077(51.1) | 18,595 метров между вершинами |
| 2077-2078(51.1) | 51,263 метров между вершинами |
| 2078-2079(51.1) | 76,133 метров между вершинами |
| 2079-2080(51.1) | 96,232 метров между вершинами |
| 2080-2081(51.1) | 34,352 метров между вершинами |
| 2081-2082(51.1) | 104,898 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2082-2083(51.1) | 45,127 метров между вершинами |
| 2083-2084(51.1) | 50,235 метров между вершинами |
| 2084-2085(51.1) | 57,148 метров между вершинами |
| 2085-2086(51.1) | 77,571 метров между вершинами |
| 2086-2087(51.1) | 69,931 метров между вершинами |
| 2087-2088(51.1) | 106,865 метров между вершинами |
| 2088-2089(51.1) | 225,995 метров между вершинами |
| 2089-2090(51.1) | 131,922 метров между вершинами |
| 2090-2091(51.1) | 110,516 метров между вершинами |
| 2091-2092(51.1) | 41,233 метров между вершинами |
| 2092-2093(51.1) | 91,639 метров между вершинами |
| 2093-2094(51.1) | 136,796 метров между вершинами |
| 2094-2095(51.1) | 79,572 метров между вершинами |
| 2095-2096(51.1) | 45,36 метров между вершинами |
| 2096-2097(51.1) | 26,709 метров между вершинами |
| 2097-2098(51.1) | 51,847 метров между вершинами |
| 2098-2099(51.1) | 36,57 метров между вершинами |
| 2099-2100(51.1) | 28,698 метров между вершинами |
| 2100-2101(51.1) | 29,791 метров между вершинами |
| 2101-2102(51.1) | 25,2 метров между вершинами |
| 2102-2103(51.1) | 21,929 метров между вершинами |
| 2103-2104(51.1) | 50,21 метров между вершинами |
| 2104-2105(51.1) | 23,021 метров между вершинами |
| 2105-2106(51.1) | 27,588 метров между вершинами |
| 2106-2107(51.1) | 124,006 метров между вершинами |
| 2107-2108(51.1) | 24,349 метров между вершинами |
| 2108-2109(51.1) | 21,784 метров между вершинами |
| 2109-2110(51.1) | 32,401 метров между вершинами |
| 2110-2111(51.1) | 16,675 метров между вершинами |
| 2111-2112(51.1) | 22,07 метров между вершинами |
| 2112-2113(51.1) | 26,954 метров между вершинами |
| 2113-2114(51.1) | 39,213 метров между вершинами |
| 2114-2115(51.1) | 59,731 метров между вершинами |
| 2115-2116(51.1) | 36,783 метров между вершинами |
| 2116-2117(51.1) | 34,365 метров между вершинами |
| 2117-2118(51.1) | 103,479 метров между вершинами |
| 2118-2119(51.1) | 53,319 метров между вершинами |
| 2119-2120(51.1) | 129,66 метров между вершинами |
| 2120-2121(51.1) | 92,53 метров между вершинами |
| 2121-2122(51.1) | 78,42 метров между вершинами |
| 2122-2123(51.1) | 73,914 метров между вершинами |
| 2123-2124(51.1) | 44,984 метров между вершинами |
| 2124-2125(51.1) | 51,597 метров между вершинами |
| 2125-2126(51.1) | 32,008 метров между вершинами |
| 2126-2127(51.1) | 134,126 метров между вершинами |
| 2127-2128(51.1) | 187,912 метров между вершинами |
| 2128-2129(51.1) | 109,83 метров между вершинами |
| 2129-2130(51.1) | 82,062 метров между вершинами |
| 2130-2131(51.1) | 57,707 метров между вершинами |
| 2131-2132(51.1) | 70,567 метров между вершинами |

| | |
|---|---|
| 2132-2133(51.1) | 45,857 метров между вершинами |
| 2133-2134(51.1) | 4,194 метров между вершинами |
| 2134-2135(51.1) | 127,015 метров между вершинами |
| 2135-2136(51.1) | 51,598 метров между вершинами |
| 2136-2137(51.1) | 93,23 метров между вершинами |
| 2137-2138(51.1) | 47,23 метров между вершинами |
| 2138-2139(51.1) | 132,577 метров между вершинами |
| 2139-2140(51.1) | 187,943 метров между вершинами |
| 2140-2141(51.1) | 95,058 метров между вершинами |
| 2141-2142(51.1) | 27,599 метров между вершинами |
| 2142-2143(51.1) | 70,429 метров между вершинами |
| 2143-2144(51.1) | 98,791 метров между вершинами |
| 2144-2145(51.1) | 37,293 метров между вершинами |
| 2145-2146(51.1) | 30,34 метров между вершинами |
| 2146-2147(51.1) | 68,246 метров между вершинами |
| 2147-2148(51.1) | 638,1 метров между вершинами |
| 2148-2149(51.1) | 128,051 метров между вершинами |
| 2149-2150(51.1) | 109,428 метров между вершинами |
| 2150-2151(51.1) | 165,987 метров между вершинами |
| 2151-2152(51.1) | 230,759 метров между вершинами |
| 2152-2153(51.1) | 218,5 метров между вершинами |
| 2153-2154(51.1) | 90,511 метров между вершинами |
| 2154-2155(51.1) | 253,554 метров между вершинами |
| 2155-2156(51.1) | 206,269 метров между вершинами |
| 2156-2157(51.1) | 35,419 метров между вершинами |
| 2157-2158(51.1) | 18,536 метров между вершинами |
| 2158-1767(51.1) | 9,822 метров между вершинами |

**Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»**

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

| **Регламентный участок РЗ-1.1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | 437523,83 | 2287989,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 437510,52 | 2287929,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 437512,11 | 2287925,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 437512,12 | 2287925,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 437538,82 | 2287869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 437592,39 | 2287795,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 437601,56 | 2287775,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 437614,15 | 2287753,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 437641,32 | 2287711,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 437641,76 | 2287711,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 437675,91 | 2287678,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 437700,20 | 2287650,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 437729,52 | 2287605,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 437761,34 | 2287527,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 437768,43 | 2287512,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 437783,12 | 2287462,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 437832,54 | 2287352,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 437902,90 | 2287233,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 437925,51 | 2287192,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 437983,72 | 2287027,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 438019,74 | 2286917,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 438038,17 | 2286831,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 438047,80 | 2286776,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 438037,33 | 2286717,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 438019,74 | 2286675,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 437998,80 | 2286645,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 437965,30 | 2286621,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 437897,45 | 2286586,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 437852,64 | 2286557,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 437828,53 | 2286528,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 437809,51 | 2286505,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 437841,11 | 2286493,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 437903,51 | 2286486,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 437894,30 | 2286416,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 437997,32 | 2286412,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 438000,51 | 2286412,41 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 37 | 438011,24 | 2286427,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 438040,94 | 2286462,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 438082,07 | 2286514,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 438126,83 | 2286569,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 438142,72 | 2286591,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 438152,88 | 2286611,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 438162,35 | 2286634,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 438168,28 | 2286654,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 438172,64 | 2286683,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 438172,33 | 2286707,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 438168,79 | 2286734,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 438167,61 | 2286738,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 438160,74 | 2286766,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 438150,76 | 2286800,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 438118,65 | 2286900,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 438102,55 | 2286945,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 438094,86 | 2286966,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 438093,53 | 2286971,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 438052,70 | 2286953,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 438036,36 | 2286997,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 438048,77 | 2287001,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 438080,41 | 2287014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 438079,46 | 2287017,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 438076,29 | 2287027,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 438072,91 | 2287038,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 438068,34 | 2287052,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 438062,24 | 2287067,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 438058,22 | 2287081,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 438050,06 | 2287103,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 438044,84 | 2287122,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 438035,40 | 2287153,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 438027,32 | 2287175,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 438020,96 | 2287192,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 438015,24 | 2287203,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 438014,10 | 2287204,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 438015,02 | 2287205,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 438010,42 | 2287211,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 437982,74 | 2287261,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 437978,47 | 2287269,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 437936,68 | 2287344,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 437893,02 | 2287421,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 437779,71 | 2287626,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 437723,46 | 2287730,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 437721,81 | 2287730,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 437665,24 | 2287832,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 437652,56 | 2287853,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 | 437635,05 | 2287877,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 437619,29 | 2287897,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 437614,69 | 2287902,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 437610,80 | 2287911,35 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 87 | 437601,85 | 2287930,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 437592,02 | 2287945,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 437583,84 | 2287954,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 437579,70 | 2287959,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 437564,53 | 2287972,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 437549,18 | 2287981,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 | 437540,31 | 2287981,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 437535,18 | 2287980,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 | 437533,66 | 2287982,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 437523,83 | 2287989,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (2) | 438018,05 | 2286228,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (2) | 438016,13 | 2286227,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (2) | 437970,23 | 2286207,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (2) | 437989,94 | 2286162,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (2) | 437938,87 | 2286133,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (2) | 437934,44 | 2286130,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 437946,45 | 2286107,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (2) | 437959,85 | 2286046,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (2) | 437959,44 | 2286004,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (2) | 437952,32 | 2285916,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (2) | 437933,89 | 2285817,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (2) | 437904,15 | 2285722,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (2) | 437898,43 | 2285692,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (2) | 437895,47 | 2285685,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (2) | 437892,87 | 2285678,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111(2) | 437878,01 | 2285660,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (2) | 437864,69 | 2285645,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (2) | 437829,34 | 2285619,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (2) | 437772,45 | 2285592,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (2) | 437753,38 | 2285584,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (2) | 437734,89 | 2285582,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (2) | 437683,87 | 2285574,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118(2) | 437658,25 | 2285566,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (2) | 437635,05 | 2285548,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (2) | 437613,01 | 2285528,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (2) | 437556,55 | 2285478,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (2) | 437532,30 | 2285437,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (2) | 437530,35 | 2285431,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (2) | 437529,09 | 2285426,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (2) | 437525,51 | 2285408,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (2) | 437523,58 | 2285404,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (2) | 437527,90 | 2285403,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (2) | 437572,46 | 2285394,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (2) | 437623,19 | 2285387,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (2) | 437685,75 | 2285375,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (2) | 437700,38 | 2285371,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (2) | 437708,36 | 2285391,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (2) | 437710,10 | 2285397,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (2) | 437718,20 | 2285420,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (2) | 437722,39 | 2285432,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 136 (2) | 437747,62 | 2285485,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (2) | 437754,35 | 2285500,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (2) | 437760,45 | 2285514,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (2) | 437775,39 | 2285534,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (2) | 437778,05 | 2285536,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (2) | 437784,01 | 2285540,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (2) | 437792,65 | 2285546,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (2) | 437782,85 | 2285563,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (2) | 437779,27 | 2285569,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (2) | 437784,44 | 2285572,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (2) | 437799,28 | 2285580,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (2) | 437811,82 | 2285556,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (2) | 437817,82 | 2285559,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (2) | 437845,44 | 2285569,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (2) | 437848,81 | 2285570,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (2) | 437857,18 | 2285572,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (2) | 437880,49 | 2285581,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (2) | 437883,01 | 2285582,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (2) | 437882,70 | 2285583,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (2) | 437902,58 | 2285589,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (2) | 437973,12 | 2285611,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (2) | 437988,64 | 2285618,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (2) | 437997,09 | 2285622,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (2) | 438005,64 | 2285630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (2) | 438027,82 | 2285652,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (2) | 438037,77 | 2285667,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (2) | 438047,24 | 2285684,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (2) | 438054,77 | 2285702,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (2) | 438060,12 | 2285719,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (2) | 438067,14 | 2285757,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (2) | 438079,48 | 2285862,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (2) | 438080,45 | 2285880,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (2) | 438080,61 | 2285887,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (2) | 438079,60 | 2285889,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (2) | 438079,77 | 2285909,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (2) | 438062,80 | 2285908,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (2) | 438063,63 | 2285929,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (2) | 438080,82 | 2285929,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (2) | 438081,64 | 2285945,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (2) | 438083,18 | 2285975,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (2) | 438084,10 | 2286016,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (2) | 438083,14 | 2286051,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (2) | 438082,10 | 2286077,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (2) | 438078,46 | 2286111,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (2) | 438073,30 | 2286129,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181(2) | 438070,19 | 2286139,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (2) | 438064,29 | 2286154,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (2) | 438042,65 | 2286188,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (2) | 438018,05 | 2286228,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (3) | 437510,24 | 2285538,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 185 (3) | 437493,72 | 2285535,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (3) | 437442,35 | 2285517,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (3) | 437433,93 | 2285506,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (3) | 437427,30 | 2285496,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (3) | 437414,49 | 2285485,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (3) | 437148,27 | 2285300,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (3) | 436959,05 | 2285169,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (3) | 436792,01 | 2285052,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (3) | 436429,92 | 2284821,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (3) | 436361,52 | 2284774,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (3) | 435489,20 | 2284177,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (3) | 435504,70 | 2284158,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (3) | 435507,49 | 2284155,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (3) | 435640,32 | 2284248,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (3) | 435684,45 | 2284289,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (3) | 435703,80 | 2284295,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (3) | 435732,40 | 2284315,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (3) | 435888,03 | 2284423,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (3) | 436249,65 | 2284675,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (3) | 436340,87 | 2284739,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (3) | 436334,21 | 2284750,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (3) | 436348,57 | 2284759,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (3) | 436354,88 | 2284749,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (3) | 436370,72 | 2284760,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (3) | 436373,15 | 2284756,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (3) | 436430,16 | 2284787,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (3) | 436446,93 | 2284797,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (3) | 436447,32 | 2284797,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (3) | 436483,49 | 2284817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (3) | 436542,19 | 2284852,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (3) | 436598,88 | 2284886,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (3) | 436653,55 | 2284919,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (3) | 436676,52 | 2284935,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (3) | 436705,55 | 2284951,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (3) | 436721,37 | 2284960,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (3) | 436778,42 | 2284997,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (3) | 436881,57 | 2285062,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (3) | 436909,84 | 2285079,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (3) | 436923,14 | 2285087,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (3) | 436926,48 | 2285089,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (3) | 436940,34 | 2285097,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (3) | 436941,93 | 2285096,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (3) | 436972,58 | 2285115,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (3) | 437031,55 | 2285152,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (3) | 437078,25 | 2285182,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (3) | 437087,67 | 2285186,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (3) | 437092,90 | 2285190,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (3) | 437101,20 | 2285196,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (3) | 437134,53 | 2285217,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (3) | 437159,34 | 2285232,39 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 235 (3) | 437166,80 | 2285234,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (3) | 437209,41 | 2285261,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (3) | 437263,70 | 2285294,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (3) | 437309,37 | 2285321,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (3) | 437373,87 | 2285360,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (3) | 437388,26 | 2285369,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (3) | 437426,55 | 2285396,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (3) | 437460,15 | 2285414,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (3) | 437466,65 | 2285414,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (3) | 437478,83 | 2285412,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (3) | 437481,52 | 2285427,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (3) | 437493,82 | 2285453,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (3) | 437505,09 | 2285465,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (3) | 437511,23 | 2285498,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (3) | 437510,24 | 2285538,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (4) | 445147,05 | 2293932,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250(4) | 444968,73 | 2293868,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (4) | 444951,25 | 2293902,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (4) | 444911,42 | 2293865,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (4) | 444933,69 | 2293824,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (4) | 444844,01 | 2293738,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (4) | 444828,87 | 2293730,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256(4) | 444804,91 | 2293764,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (4) | 444793,34 | 2293753,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258(4) | 444701,20 | 2293701,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (4) | 444597,47 | 2293674,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260(4) | 444549,93 | 2293660,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (4) | 444500,17 | 2293638,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (4) | 444496,51 | 2293653,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (4) | 444444,75 | 2293639,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (4) | 444452,88 | 2293605,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (4) | 444364,39 | 2293587,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266(4) | 444309,66 | 2293580,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (4) | 444310,78 | 2293573,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268(4) | 444261,22 | 2293566,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (4) | 444258,07 | 2293566,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270(4) | 444257,47 | 2293570,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (4) | 444212,47 | 2293564,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (4) | 444213,40 | 2293557,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (4) | 444204,80 | 2293557,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (4) | 444161,70 | 2293549,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (4) | 444162,65 | 2293534,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276(4) | 444123,38 | 2293530,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (4) | 444084,11 | 2293526,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278(4) | 444086,68 | 2293488,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (4) | 444125,94 | 2293492,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280(4) | 444165,20 | 2293497,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (4) | 444213,70 | 2293501,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (4) | 444220,73 | 2293504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (4) | 444265,31 | 2293510,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 284 (4) | 444271,61 | 2293505,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (4) | 444321,18 | 2293512,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286(4) | 444341,45 | 2293514,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287(4) | 444374,91 | 2293520,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288(4) | 444433,77 | 2293529,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (4) | 444475,24 | 2293538,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290(4) | 444558,02 | 2293555,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (4) | 444551,42 | 2293573,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (4) | 444532,91 | 2293621,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (4) | 444764,92 | 2293703,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (4) | 444767,34 | 2293697,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (4) | 444772,88 | 2293685,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296(4) | 444782,27 | 2293666,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (4) | 444794,26 | 2293645,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298(4) | 444811,87 | 2293656,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (4) | 444834,78 | 2293674,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (4) | 444901,19 | 2293725,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (4) | 444925,37 | 2293744,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (4) | 444933,40 | 2293750,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303(4) | 444945,23 | 2293764,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (4) | 444963,78 | 2293778,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305(4) | 444990,25 | 2293793,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (4) | 445017,70 | 2293813,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (4) | 445039,87 | 2293827,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (4) | 445075,62 | 2293850,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (4) | 445081,73 | 2293853,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310(4) | 445115,84 | 2293858,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (4) | 445154,04 | 2293863,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (4) | 445171,04 | 2293865,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (4) | 445186,43 | 2293864,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (4) | 445204,07 | 2293860,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (4) | 445208,93 | 2293859,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316(4) | 445238,25 | 2293848,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (4) | 445257,24 | 2293897,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318(4) | 445205,93 | 2293914,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (4) | 445147,05 | 2293932,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (5) | 443198,33 | 2293382,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (5) | 442723,54 | 2293194,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (5) | 442688,64 | 2293183,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (5) | 442677,18 | 2293177,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (5) | 442607,26 | 2293143,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (5) | 442594,35 | 2293141,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (5) | 442579,75 | 2293135,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (5) | 442555,60 | 2293128,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (5) | 442504,70 | 2293109,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (5) | 442470,96 | 2293093,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (5) | 442422,78 | 2293064,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (5) | 442436,13 | 2293028,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (5) | 442425,78 | 2293024,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (5) | 442437,40 | 2292984,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 333 (5) | 442506,50 | 2293010,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (5) | 442585,62 | 2293041,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (5) | 442665,77 | 2293075,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (5) | 442708,72 | 2293095,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (5) | 442755,80 | 2293116,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (5) | 442949,10 | 2293203,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (5) | 442994,68 | 2293224,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (5) | 443038,91 | 2293243,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (5) | 443107,26 | 2293273,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (5) | 443134,52 | 2293285,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (5) | 443141,54 | 2293289,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (5) | 443143,05 | 2293292,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (5) | 443150,45 | 2293314,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (5) | 443157,90 | 2293328,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (5) | 443178,83 | 2293354,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (5) | 443198,33 | 2293382,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (6) | 438045,80 | 2287353,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (6) | 438023,69 | 2287302,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (6) | 438020,25 | 2287293,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (6) | 437998,43 | 2287267,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (6) | 437999,87 | 2287264,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (6) | 438016,73 | 2287240,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (6) | 438019,76 | 2287236,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (6) | 438034,55 | 2287202,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (6) | 438049,47 | 2287156,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (6) | 438080,28 | 2287073,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (6) | 438087,80 | 2287049,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (6) | 438089,08 | 2287049,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (6) | 438094,59 | 2287033,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (6) | 438093,61 | 2287031,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (6) | 438116,31 | 2286957,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (6) | 438127,96 | 2286913,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (6) | 438144,44 | 2286867,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (6) | 438167,58 | 2286804,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (6) | 438178,13 | 2286772,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (6) | 438183,45 | 2286752,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (6) | 438187,55 | 2286737,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (6) | 438187,86 | 2286734,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (6) | 438191,31 | 2286708,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (6) | 438191,66 | 2286682,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (6) | 438191,37 | 2286680,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (6) | 438214,16 | 2286679,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (6) | 438216,35 | 2286680,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (6) | 438216,64 | 2286681,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (6) | 438283,23 | 2286692,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (6) | 438220,42 | 2287011,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (6) | 438073,43 | 2287280,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (6) | 438064,20 | 2287300,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (6) | 438078,80 | 2287339,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (6) | 438045,80 | 2287353,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 381 (7) | 446028,50 | 2284079,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (7) | 446019,83 | 2284055,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (7) | 446032,25 | 2284049,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (7) | 446021,07 | 2284024,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (7) | 445996,22 | 2283967,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (7) | 446004,90 | 2283962,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (7) | 446011,05 | 2283979,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (7) | 446045,85 | 2283967,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (7) | 446042,79 | 2283959,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (7) | 446038,88 | 2283954,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (7) | 446034,49 | 2283939,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (7) | 446027,74 | 2283908,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (7) | 446026,31 | 2283904,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (7) | 446019,80 | 2283881,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (7) | 446046,97 | 2283873,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (7) | 446167,87 | 2283833,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (7) | 446561,89 | 2283679,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (7) | 446587,72 | 2283748,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (7) | 446539,72 | 2283764,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (7) | 446509,22 | 2283778,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (7) | 446498,67 | 2283788,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (7) | 446490,65 | 2283802,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (7) | 446487,37 | 2283808,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (7) | 446359,25 | 2283855,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (7) | 446156,43 | 2283946,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (7) | 446078,99 | 2283977,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (7) | 446072,34 | 2283980,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (7) | 446099,74 | 2284060,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (7) | 446064,78 | 2284075,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (7) | 446028,50 | 2284079,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (8) | 437821,59 | 2285541,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (8) | 437813,66 | 2285537,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (8) | 437799,10 | 2285528,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (8) | 437780,02 | 2285512,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (8) | 437770,56 | 2285500,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (8) | 437742,91 | 2285444,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (8) | 437729,58 | 2285418,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (8) | 437720,65 | 2285392,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (8) | 437718,38 | 2285375,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (8) | 437718,38 | 2285372,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (8) | 437719,08 | 2285370,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (8) | 437719,88 | 2285369,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (8) | 437724,41 | 2285366,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (8) | 437747,69 | 2285362,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (8) | 437767,66 | 2285359,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (8) | 437779,33 | 2285357,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (8) | 437815,84 | 2285351,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (8) | 437851,78 | 2285347,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (8) | 437870,74 | 2285344,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (8) | 437875,16 | 2285343,14 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 430 (8) | 437889,71 | 2285340,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (8) | 437947,94 | 2285332,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (8) | 437984,77 | 2285325,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (8) | 437993,78 | 2285324,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (8) | 438027,05 | 2285318,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (8) | 438043,45 | 2285315,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (8) | 438152,14 | 2285300,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (8) | 438228,46 | 2285288,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (8) | 438271,17 | 2285281,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (8) | 438426,81 | 2285256,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (8) | 438512,35 | 2285242,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (8) | 438576,80 | 2285231,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (8) | 438624,54 | 2285224,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (8) | 438656,74 | 2285218,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (8) | 438660,58 | 2285218,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (8) | 438667,29 | 2285217,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (8) | 438674,82 | 2285266,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (8) | 438664,98 | 2285267,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (8) | 438632,81 | 2285273,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (8) | 438632,73 | 2285273,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (8) | 438585,00 | 2285281,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (8) | 438520,57 | 2285292,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (8) | 438434,71 | 2285305,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (8) | 438279,07 | 2285330,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (8) | 438236,35 | 2285337,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (8) | 438159,21 | 2285349,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (8) | 438051,43 | 2285365,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (8) | 438035,31 | 2285368,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (8) | 438002,04 | 2285373,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (8) | 437992,95 | 2285375,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (8) | 437956,67 | 2285381,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (8) | 437954,83 | 2285381,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (8) | 437897,85 | 2285389,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (8) | 437887,14 | 2285391,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (8) | 437885,25 | 2285392,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (8) | 437878,66 | 2285393,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (8) | 437859,69 | 2285396,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (8) | 437822,39 | 2285401,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (8) | 437786,92 | 2285406,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (8) | 437814,33 | 2285484,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (8) | 437831,49 | 2285506,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (8) | 437835,88 | 2285513,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (8) | 437830,63 | 2285522,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (8) | 437821,59 | 2285541,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (9) | 446385,36 | 2287212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (9) | 446379,86 | 2287212,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (9) | 446330,68 | 2287207,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (9) | 446309,01 | 2287207,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (9) | 446304,75 | 2287207,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (9) | 446299,82 | 2287189,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 479 (9) | 446306,81 | 2287180,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (9) | 446303,67 | 2287171,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481(9) | 446298,57 | 2287170,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (9) | 446297,09 | 2287167,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (9) | 446318,57 | 2287156,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (9) | 446313,66 | 2287145,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (9) | 446292,10 | 2287156,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (9) | 446278,53 | 2287127,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (9) | 446240,73 | 2287063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (9) | 446198,68 | 2286988,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (9) | 446193,71 | 2286970,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (9) | 446184,30 | 2286953,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (9) | 446175,32 | 2286935,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (9) | 446174,06 | 2286935,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (9) | 446174,05 | 2286935,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (9) | 446171,89 | 2286935,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (9) | 446163,16 | 2286908,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (9) | 446167,52 | 2286908,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (9) | 446164,19 | 2286888,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (9) | 446163,10 | 2286873,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (9) | 446162,40 | 2286858,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (9) | 446162,88 | 2286784,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (9) | 446162,19 | 2286770,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (9) | 446160,18 | 2286755,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (9) | 446157,80 | 2286746,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (9) | 446159,46 | 2286746,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (9) | 446155,59 | 2286729,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (9) | 446152,87 | 2286722,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (9) | 446150,17 | 2286723,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (9) | 446142,81 | 2286704,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (9) | 446144,45 | 2286703,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (9) | 446133,97 | 2286685,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (9) | 446114,50 | 2286655,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (9) | 446087,93 | 2286617,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (9) | 446088,85 | 2286616,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (9) | 446090,36 | 2286616,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (9) | 446128,13 | 2286599,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (9) | 446133,71 | 2286597,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (9) | 446135,42 | 2286601,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (9) | 446136,84 | 2286607,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (9) | 446199,29 | 2286678,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (9) | 446220,14 | 2286729,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (9) | 446224,36 | 2286743,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (9) | 446224,23 | 2286743,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (9) | 446229,95 | 2286760,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (9) | 446242,62 | 2286825,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (9) | 446243,48 | 2286849,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (9) | 446239,21 | 2286898,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (9) | 446217,54 | 2286901,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (9) | 446220,00 | 2286931,80 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 529 (9) | 446223,67 | 2286946,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (9) | 446265,22 | 2286949,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (9) | 446276,38 | 2286978,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (9) | 446372,33 | 2287053,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (9) | 446433,16 | 2287068,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (9) | 446426,10 | 2287096,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (9) | 446412,79 | 2287092,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (9) | 446398,41 | 2287145,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (9) | 446394,37 | 2287161,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (9) | 446395,64 | 2287186,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (9) | 446393,28 | 2287201,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (9) | 446385,36 | 2287212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (10) | 437469,38 | 2291622,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (10) | 437466,97 | 2291607,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (10) | 437465,75 | 2291599,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (10) | 437460,30 | 2291520,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (10) | 437455,08 | 2291424,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (10) | 437455,04 | 2291423,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (10) | 437451,93 | 2291390,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (10) | 437450,20 | 2291375,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (10) | 437435,11 | 2291374,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (10) | 437434,84 | 2291368,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (10) | 437430,02 | 2291339,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (10) | 437427,87 | 2291322,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (10) | 437423,36 | 2291280,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (10) | 437421,26 | 2291261,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (10) | 437418,73 | 2291238,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (10) | 437415,63 | 2291205,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (10) | 437415,38 | 2291198,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (10) | 437415,37 | 2291198,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (10) | 437415,04 | 2291190,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (10) | 437413,21 | 2291162,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (10) | 437408,71 | 2291117,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (10) | 437408,84 | 2291114,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (10) | 437408,17 | 2291099,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (10) | 437408,18 | 2291099,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (10) | 437411,96 | 2291099,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (10) | 437412,76 | 2291099,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (10) | 437412,66 | 2291093,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (10) | 437424,30 | 2291087,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (10) | 437426,81 | 2291086,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (10) | 437446,78 | 2291095,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (10) | 437471,82 | 2291106,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (10) | 437488,72 | 2291106,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (10) | 437491,93 | 2291086,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (10) | 437499,40 | 2291087,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (10) | 437495,30 | 2291113,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (10) | 437470,91 | 2291113,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (10) | 437471,68 | 2291168,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (10) | 437469,03 | 2291189,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 578 (10) | 437468,69 | 2291235,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (10) | 437498,21 | 2291231,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (10) | 437499,20 | 2291257,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (10) | 437479,58 | 2291258,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (10) | 437484,80 | 2291342,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (10) | 437508,45 | 2291341,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (10) | 437509,66 | 2291370,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (10) | 437561,13 | 2291366,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (10) | 437578,13 | 2291513,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (10) | 437636,10 | 2291545,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (10) | 437639,72 | 2291613,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (10) | 437609,63 | 2291615,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (10) | 437568,67 | 2291617,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (10) | 437541,79 | 2291618,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (10) | 437469,38 | 2291622,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (11) | 445491,76 | 2284156,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (11) | 445493,14 | 2284100,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (11) | 445493,14 | 2284090,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (11) | 445493,14 | 2284075,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (11) | 445494,51 | 2284065,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (11) | 445674,66 | 2284007,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (11) | 445741,53 | 2283983,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (11) | 445768,46 | 2283974,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (11) | 445773,45 | 2283992,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (11) | 445778,69 | 2283990,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (11) | 445783,92 | 2283989,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (11) | 445797,88 | 2283984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (11) | 445816,73 | 2284038,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (11) | 445875,62 | 2284019,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (11) | 445874,30 | 2284013,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (11) | 445857,92 | 2283967,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (11) | 445885,76 | 2283957,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (11) | 445894,01 | 2283964,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (11) | 445941,60 | 2284029,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (11) | 445963,22 | 2284074,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (11) | 445965,15 | 2284086,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (11) | 445956,27 | 2284087,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (11) | 445896,95 | 2284100,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (11) | 445643,01 | 2284127,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (11) | 445543,45 | 2284142,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (11) | 445543,05 | 2284146,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (11) | 445518,41 | 2284148,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (11) | 445491,76 | 2284156,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619(12) | 447407,62 | 2290645,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (12) | 447349,71 | 2290644,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (12) | 447350,08 | 2290627,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (12) | 447351,40 | 2290617,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (12) | 447354,70 | 2290591,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (12) | 447355,50 | 2290587,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (12) | 447364,26 | 2290588,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 626 (12) | 447369,40 | 2290566,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (12) | 447359,97 | 2290563,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (12) | 447361,73 | 2290554,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (12) | 447364,35 | 2290532,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (12) | 447368,06 | 2290507,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (12) | 447372,94 | 2290487,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (12) | 447378,90 | 2290468,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (12) | 447386,82 | 2290450,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (12) | 447397,76 | 2290434,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (12) | 447399,84 | 2290432,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (12) | 447429,26 | 2290411,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (12) | 447439,87 | 2290404,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (12) | 447438,47 | 2290402,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (12) | 447443,25 | 2290399,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (12) | 447446,29 | 2290402,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (12) | 447473,39 | 2290386,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (12) | 447500,18 | 2290372,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (12) | 447518,43 | 2290359,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (12) | 447593,61 | 2290303,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (12) | 447628,50 | 2290266,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (12) | 447635,28 | 2290255,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (12) | 447648,88 | 2290252,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (12) | 447677,16 | 2290235,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (12) | 447700,04 | 2290233,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (12) | 447697,12 | 2290244,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (12) | 447692,29 | 2290256,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (12) | 447668,26 | 2290314,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (12) | 447633,81 | 2290380,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (12) | 447582,68 | 2290426,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (12) | 447542,37 | 2290461,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (12) | 447572,86 | 2290493,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (12) | 447560,31 | 2290506,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (12) | 447547,93 | 2290493,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (12) | 447524,82 | 2290512,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (12) | 447517,18 | 2290516,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (12) | 447506,53 | 2290526,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (12) | 447496,35 | 2290515,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (12) | 447473,91 | 2290541,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (12) | 447461,11 | 2290541,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (12) | 447422,34 | 2290599,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (12) | 447426,74 | 2290604,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (12) | 447420,34 | 2290617,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (12) | 447421,54 | 2290630,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (12) | 447414,69 | 2290631,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (12) | 447410,15 | 2290631,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619(12) | 447407,62 | 2290645,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (13) | 437340,64 | 2291086,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (13) | 437342,50 | 2290901,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (13) | 437342,16 | 2290894,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (13) | 437341,29 | 2290876,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 675 (13) | 437340,90 | 2290843,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676(13) | 437304,56 | 2290848,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677(13) | 437299,57 | 2290819,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678(13) | 437340,57 | 2290814,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679(13) | 437341,07 | 2290708,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680(13) | 437322,08 | 2290708,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (13) | 437322,67 | 2290679,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (13) | 437318,64 | 2290659,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (13) | 437321,75 | 2290640,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (13) | 437342,05 | 2290643,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (13) | 437348,82 | 2290644,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686(13) | 437345,00 | 2290607,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687(13) | 437345,05 | 2290605,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688(13) | 437347,71 | 2290547,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689(13) | 437346,84 | 2290482,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (13) | 437344,76 | 2290454,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (13) | 437341,87 | 2290438,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (13) | 437339,15 | 2290429,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (13) | 437332,63 | 2290414,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (13) | 437313,43 | 2290377,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (13) | 437249,09 | 2290279,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (13) | 437277,98 | 2290260,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (13) | 437286,60 | 2290272,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (13) | 437319,90 | 2290323,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (13) | 437320,50 | 2290325,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (13) | 437322,96 | 2290328,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (13) | 437343,68 | 2290359,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (13) | 437346,63 | 2290365,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (13) | 437349,58 | 2290371,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (13) | 437364,24 | 2290399,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (13) | 437367,64 | 2290407,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (13) | 437369,64 | 2290411,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (13) | 437372,15 | 2290417,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (13) | 437375,98 | 2290430,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (13) | 437379,52 | 2290450,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (13) | 437381,83 | 2290480,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (13) | 437382,73 | 2290548,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (13) | 437380,02 | 2290606,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (13) | 437379,18 | 2290624,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (13) | 437379,03 | 2290627,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (13) | 437377,21 | 2290642,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716(13) | 437388,74 | 2290642,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717(13) | 437393,39 | 2290641,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718(13) | 437392,49 | 2290661,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719(13) | 437392,89 | 2290687,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (13) | 437393,29 | 2290713,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (13) | 437394,71 | 2290807,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (13) | 437397,63 | 2290836,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (13) | 437397,51 | 2290870,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (13) | 437396,45 | 2290902,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 725 (13) | 437395,03 | 2290902,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (13) | 437394,95 | 2290906,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (13) | 437393,93 | 2290944,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (13) | 437389,88 | 2290992,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (13) | 437388,47 | 2291013,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (13) | 437390,65 | 2291043,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (13) | 437390,65 | 2291047,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (13) | 437378,27 | 2291052,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (13) | 437372,78 | 2291058,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (13) | 437365,86 | 2291066,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (13) | 437361,38 | 2291074,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (13) | 437357,92 | 2291079,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (13) | 437349,78 | 2291086,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (13) | 437342,66 | 2291086,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (13) | 437340,64 | 2291086,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (14) | 441695,65 | 2292824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (14) | 441584,52 | 2292798,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (14) | 441538,11 | 2292792,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (14) | 441538,51 | 2292789,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (14) | 441508,79 | 2292785,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (14) | 441485,01 | 2292781,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (14) | 441459,31 | 2292787,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (14) | 441451,86 | 2292786,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (14) | 441444,90 | 2292776,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (14) | 441425,78 | 2292781,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (14) | 441420,61 | 2292782,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (14) | 441417,02 | 2292796,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (14) | 441402,47 | 2292792,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (14) | 441387,92 | 2292789,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (14) | 441301,99 | 2292769,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (14) | 441313,49 | 2292726,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (14) | 441315,57 | 2292720,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (14) | 441279,73 | 2292713,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (14) | 441276,73 | 2292727,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (14) | 441261,92 | 2292723,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (14) | 441221,91 | 2292714,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (14) | 441196,96 | 2292708,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (14) | 441197,45 | 2292706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (14) | 441207,24 | 2292658,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (14) | 441209,62 | 2292646,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (14) | 441250,59 | 2292655,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (14) | 441377,50 | 2292683,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (14) | 441448,67 | 2292700,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (14) | 441516,92 | 2292715,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (14) | 441615,91 | 2292735,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (14) | 441673,95 | 2292747,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (14) | 441674,10 | 2292747,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (14) | 441674,04 | 2292747,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (14) | 441672,21 | 2292758,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (14) | 441666,19 | 2292757,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 774 (14) | 441665,66 | 2292760,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (14) | 441664,30 | 2292779,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (14) | 441679,37 | 2292782,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (14) | 441687,65 | 2292788,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (14) | 441685,49 | 2292803,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (14) | 441688,52 | 2292810,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (14) | 441691,67 | 2292816,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (14) | 441695,65 | 2292824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (15) | 442253,51 | 2292980,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (15) | 442253,49 | 2292980,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (15) | 442217,46 | 2292966,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (15) | 442138,69 | 2292918,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (15) | 442113,19 | 2292909,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (15) | 442079,77 | 2292907,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (15) | 442057,03 | 2292901,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (15) | 442033,81 | 2292966,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (15) | 442012,35 | 2292959,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (15) | 442013,52 | 2292956,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (15) | 441992,89 | 2292948,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (15) | 441995,10 | 2292942,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (15) | 441974,96 | 2292935,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (15) | 441984,79 | 2292906,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (15) | 441939,56 | 2292886,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (15) | 441852,87 | 2292854,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (15) | 441849,70 | 2292860,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (15) | 441840,83 | 2292883,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (15) | 441828,68 | 2292879,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (15) | 441827,75 | 2292883,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (15) | 441812,06 | 2292877,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (15) | 441823,09 | 2292846,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (15) | 441733,06 | 2292829,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (15) | 441734,01 | 2292828,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (15) | 441734,20 | 2292826,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (15) | 441738,42 | 2292787,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (15) | 441754,06 | 2292789,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (15) | 441755,28 | 2292775,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (15) | 441748,18 | 2292761,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (15) | 441767,12 | 2292764,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (15) | 441765,95 | 2292770,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (15) | 441763,34 | 2292784,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (15) | 441796,17 | 2292790,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (15) | 441798,78 | 2292776,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (15) | 441799,70 | 2292774,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (15) | 441805,48 | 2292775,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (15) | 441813,33 | 2292774,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (15) | 441818,48 | 2292775,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (15) | 441851,81 | 2292782,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (15) | 441901,50 | 2292797,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (15) | 441901,61 | 2292797,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (15) | 441890,64 | 2292829,12 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 823 (15) | 441905,61 | 2292834,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (15) | 441915,65 | 2292805,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (15) | 441916,11 | 2292802,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (15) | 441929,21 | 2292806,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (15) | 441939,59 | 2292809,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (15) | 441970,33 | 2292818,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (15) | 441990,37 | 2292825,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (15) | 442010,16 | 2292832,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (15) | 442072,99 | 2292853,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (15) | 442097,45 | 2292861,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (15) | 442106,19 | 2292864,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (15) | 442107,94 | 2292864,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (15) | 442109,58 | 2292865,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (15) | 442102,33 | 2292888,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (15) | 442118,50 | 2292896,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (15) | 442124,71 | 2292875,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (15) | 442125,80 | 2292871,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (15) | 442152,78 | 2292880,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (15) | 442235,31 | 2292910,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (15) | 442260,65 | 2292919,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (15) | 442307,80 | 2292934,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (15) | 442305,16 | 2292941,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (15) | 442296,38 | 2292938,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (15) | 442293,29 | 2292946,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (15) | 442267,11 | 2292944,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (15) | 442258,70 | 2292966,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (15) | 442253,51 | 2292980,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (16) | 438101,36 | 2285916,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (16) | 438097,30 | 2285849,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (16) | 438089,12 | 2285793,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (16) | 438086,63 | 2285763,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853(16) | 438078,62 | 2285715,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (16) | 438072,67 | 2285695,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855(16) | 438071,23 | 2285692,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (16) | 438071,22 | 2285692,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (16) | 438064,33 | 2285675,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (16) | 438053,89 | 2285657,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (16) | 438042,52 | 2285640,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (16) | 438018,69 | 2285616,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (16) | 438007,92 | 2285607,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (16) | 437996,73 | 2285601,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863(16) | 437979,70 | 2285594,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (16) | 437902,90 | 2285571,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865(16) | 437879,76 | 2285563,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (16) | 437855,92 | 2285556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (16) | 437844,22 | 2285551,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (16) | 437843,89 | 2285550,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (16) | 437857,18 | 2285527,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (16) | 437865,73 | 2285514,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (16) | 437869,76 | 2285518,02 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 872(16) | 437892,04 | 2285526,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (16) | 437897,55 | 2285507,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874(16) | 438016,67 | 2285541,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (16) | 438017,18 | 2285540,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (16) | 438028,24 | 2285544,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (16) | 438063,44 | 2285561,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (16) | 438084,79 | 2285577,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (16) | 438079,00 | 2285585,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (16) | 438098,01 | 2285617,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (16) | 438125,69 | 2285679,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882(16) | 438121,30 | 2285681,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (16) | 438124,80 | 2285693,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884(16) | 438122,71 | 2285698,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (16) | 438124,38 | 2285714,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (16) | 438118,11 | 2285718,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (16) | 438126,15 | 2285757,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (16) | 438142,86 | 2285754,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (16) | 438156,68 | 2285770,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (16) | 438158,36 | 2285790,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (16) | 438165,06 | 2285803,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892(16) | 438162,13 | 2285846,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (16) | 438161,29 | 2285862,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894(16) | 438160,94 | 2285879,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (16) | 438165,44 | 2285879,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (16) | 438164,87 | 2285895,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (16) | 438175,46 | 2285899,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (16) | 438175,57 | 2285932,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (16) | 438126,96 | 2285932,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (16) | 438102,13 | 2285932,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (16) | 438101,36 | 2285916,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (17) | 446251,22 | 2293375,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902(17) | 446221,19 | 2293256,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (17) | 446317,35 | 2293199,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904(17) | 446330,60 | 2293190,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (17) | 446328,15 | 2293173,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (17) | 446361,92 | 2293165,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (17) | 446364,36 | 2293180,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (17) | 446370,28 | 2293211,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (17) | 446378,33 | 2293270,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910(17) | 446378,32 | 2293274,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (17) | 446376,00 | 2293288,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (17) | 446370,99 | 2293305,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (17) | 446367,61 | 2293312,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (17) | 446364,03 | 2293316,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (17) | 446344,29 | 2293331,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916(17) | 446324,74 | 2293342,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (17) | 446251,22 | 2293375,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917(18) | 437759,31 | 2285325,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918(18) | 437752,53 | 2285254,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919(18) | 437822,40 | 2285256,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 920 (18) | 437826,91 | 2285255,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (18) | 437827,24 | 2285258,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (18) | 437830,62 | 2285258,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (18) | 437837,12 | 2285258,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (18) | 437863,68 | 2285256,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (18) | 437863,65 | 2285240,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (18) | 437930,13 | 2285240,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (18) | 437933,60 | 2285241,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (18) | 437934,10 | 2285251,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (18) | 437976,62 | 2285248,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (18) | 437976,49 | 2285245,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (18) | 437982,78 | 2285244,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (18) | 438032,70 | 2285244,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (18) | 438038,46 | 2285244,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (18) | 438041,19 | 2285242,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (18) | 438044,43 | 2285242,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (18) | 438116,29 | 2285232,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (18) | 438140,69 | 2285229,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (18) | 438142,62 | 2285247,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (18) | 438144,91 | 2285265,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (18) | 437778,84 | 2285322,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (18) | 437759,31 | 2285325,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (19) | 444884,98 | 2284352,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (19) | 444872,15 | 2284303,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (19) | 444872,72 | 2284303,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (19) | 444892,49 | 2284296,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (19) | 444950,88 | 2284276,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (19) | 445010,81 | 2284255,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (19) | 445087,68 | 2284228,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (19) | 445146,52 | 2284210,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (19) | 445235,37 | 2284180,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (19) | 445243,33 | 2284223,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (19) | 445229,52 | 2284227,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (19) | 445229,30 | 2284227,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953(19) | 445229,28 | 2284227,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (19) | 445229,27 | 2284227,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955(19) | 445231,02 | 2284234,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (19) | 445162,36 | 2284257,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (19) | 445161,80 | 2284257,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (19) | 445103,61 | 2284276,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (19) | 445027,39 | 2284303,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (19) | 445026,95 | 2284303,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (19) | 444967,21 | 2284323,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (19) | 444909,01 | 2284343,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963(19) | 444908,84 | 2284344,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (19) | 444889,12 | 2284350,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965(19) | 444889,10 | 2284350,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (19) | 444884,98 | 2284352,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (20) | 444689,21 | 2293552,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (20) | 444671,32 | 2293543,28 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 968 (20) | 444633,43 | 2293526,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (20) | 444602,38 | 2293515,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (20) | 444578,97 | 2293507,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (20) | 444574,80 | 2293506,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (20) | 444542,39 | 2293501,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973(20) | 444474,40 | 2293490,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (20) | 444428,60 | 2293483,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975(20) | 444395,65 | 2293478,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (20) | 444403,35 | 2293424,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (20) | 444540,41 | 2293439,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (20) | 444548,97 | 2293440,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (20) | 444558,65 | 2293441,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (20) | 444606,83 | 2293446,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (20) | 444604,61 | 2293481,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982(20) | 444643,96 | 2293485,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (20) | 444643,31 | 2293491,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984(20) | 444656,56 | 2293493,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (20) | 444675,90 | 2293495,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (20) | 444696,01 | 2293498,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (20) | 444720,97 | 2293501,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (20) | 444689,21 | 2293552,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (21) | 444380,80 | 2293476,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (21) | 444307,55 | 2293465,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (21) | 444270,04 | 2293460,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (21) | 444259,55 | 2293459,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (21) | 444229,76 | 2293455,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (21) | 444200,33 | 2293452,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (21) | 444171,21 | 2293449,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (21) | 444126,50 | 2293444,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (21) | 444087,02 | 2293439,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (21) | 444073,97 | 2293438,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (21) | 444078,50 | 2293400,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (21) | 444091,55 | 2293402,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (21) | 444130,36 | 2293406,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (21) | 444174,62 | 2293415,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (21) | 444203,29 | 2293418,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (21) | 444232,65 | 2293422,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (21) | 444258,37 | 2293425,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (21) | 444262,70 | 2293426,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (21) | 444310,78 | 2293432,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (21) | 444311,49 | 2293425,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (21) | 444313,94 | 2293399,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (21) | 444390,62 | 2293408,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (21) | 444380,80 | 2293476,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (22) | 446263,06 | 2288104,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (22) | 446214,59 | 2288103,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (22) | 446207,53 | 2288100,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (22) | 446200,44 | 2288098,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (22) | 446189,34 | 2288094,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (22) | 446186,12 | 2288070,28 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1016 (22) | 446177,40 | 2288053,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (22) | 446124,58 | 2288047,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (22) | 446127,89 | 2288020,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (22) | 446131,75 | 2287988,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (22) | 446135,23 | 2287964,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (22) | 446152,98 | 2287931,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (22) | 446170,12 | 2287933,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (22) | 446187,26 | 2287935,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (22) | 446204,59 | 2287940,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (22) | 446200,63 | 2287964,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (22) | 446206,17 | 2288000,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (22) | 446232,02 | 2288050,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (22) | 446248,48 | 2288082,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (22) | 446263,06 | 2288104,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (23) | 443922,69 | 2293418,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (23) | 443864,38 | 2293414,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (23) | 443831,25 | 2293409,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (23) | 443796,20 | 2293405,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (23) | 443758,12 | 2293400,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (23) | 443712,12 | 2293394,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (23) | 443666,81 | 2293388,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (23) | 443643,21 | 2293385,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (23) | 443618,00 | 2293381,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (23) | 443591,14 | 2293378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (23) | 443562,32 | 2293374,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (23) | 443533,16 | 2293370,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (23) | 443528,41 | 2293346,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (23) | 443545,93 | 2293348,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (23) | 443549,87 | 2293341,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (23) | 443570,25 | 2293341,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (23) | 443599,28 | 2293343,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (23) | 443626,34 | 2293344,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (23) | 443651,77 | 2293345,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (23) | 443675,55 | 2293346,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (23) | 443671,68 | 2293367,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (23) | 443716,01 | 2293371,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (23) | 443762,15 | 2293375,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (23) | 443799,61 | 2293378,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (23) | 443835,39 | 2293381,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (23) | 443869,17 | 2293383,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (23) | 443901,24 | 2293386,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (23) | 443932,19 | 2293387,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (23) | 443922,69 | 2293418,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (24) | 445246,51 | 2284222,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (24) | 445238,11 | 2284179,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (24) | 445276,57 | 2284166,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (24) | 445292,32 | 2284162,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (24) | 445328,79 | 2284150,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (24) | 445360,93 | 2284139,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (24) | 445412,77 | 2284121,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1064 (24) | 445446,30 | 2284111,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (24) | 445469,64 | 2284111,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (24) | 445469,50 | 2284144,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (24) | 445472,05 | 2284161,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (24) | 445428,19 | 2284173,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (24) | 445246,51 | 2284222,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (25) | 446310,17 | 2287517,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (25) | 446305,57 | 2287516,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (25) | 446268,42 | 2287508,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (25) | 446267,47 | 2287508,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (25) | 446268,22 | 2287506,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (25) | 446264,60 | 2287458,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (25) | 446260,98 | 2287409,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (25) | 446254,33 | 2287410,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (25) | 446254,47 | 2287402,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (25) | 446256,24 | 2287383,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (25) | 446258,91 | 2287382,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (25) | 446259,14 | 2287382,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (25) | 446259,61 | 2287355,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (25) | 446259,71 | 2287354,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (25) | 446278,59 | 2287354,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (25) | 446324,65 | 2287353,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (25) | 446325,24 | 2287353,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (25) | 446326,26 | 2287359,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (25) | 446320,08 | 2287457,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (25) | 446315,84 | 2287517,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (25) | 446310,17 | 2287517,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (26) | 447610,10 | 2290084,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (26) | 447579,59 | 2290025,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (26) | 447559,43 | 2289987,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (26) | 447550,71 | 2289974,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (26) | 447549,08 | 2289971,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (26) | 447569,45 | 2289961,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (26) | 447601,33 | 2289959,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (26) | 447613,10 | 2289976,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (26) | 447643,11 | 2289977,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (26) | 447647,59 | 2289982,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (26) | 447648,94 | 2290026,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (26) | 447656,24 | 2290042,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (26) | 447630,86 | 2290074,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (26) | 447610,10 | 2290084,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (27) | 447347,92 | 2290781,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (27) | 447336,73 | 2290779,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (27) | 447348,53 | 2290696,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (27) | 447349,08 | 2290672,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (27) | 447402,75 | 2290674,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (27) | 447398,03 | 2290704,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (27) | 447387,85 | 2290775,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (27) | 447347,92 | 2290781,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (28) | 447309,20 | 2290797,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1110 (28) | 447276,48 | 2290786,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (28) | 447261,22 | 2290778,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (28) | 447273,86 | 2290686,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (28) | 447274,19 | 2290685,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (28) | 447301,73 | 2290687,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (28) | 447326,34 | 2290679,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (28) | 447323,40 | 2290693,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (28) | 447309,25 | 2290796,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (28) | 447309,20 | 2290797,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (29) | 446239,94 | 2287318,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (29) | 446237,64 | 2287308,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (29) | 446216,54 | 2287313,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (29) | 446211,45 | 2287314,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (29) | 446195,63 | 2287296,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (29) | 446184,35 | 2287282,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (29) | 446179,24 | 2287275,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (29) | 446180,72 | 2287261,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (29) | 446183,18 | 2287260,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (29) | 446185,91 | 2287259,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (29) | 446190,62 | 2287259,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (29) | 446191,13 | 2287253,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (29) | 446197,10 | 2287253,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (29) | 446203,09 | 2287253,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (29) | 446201,30 | 2287245,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (29) | 446222,59 | 2287241,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (29) | 446244,34 | 2287236,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (29) | 446248,73 | 2287253,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (29) | 446252,27 | 2287253,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (29) | 446264,97 | 2287312,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (29) | 446239,94 | 2287318,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (30) | 444736,52 | 2293576,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (30) | 444697,56 | 2293556,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (30) | 444746,13 | 2293528,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (30) | 444769,95 | 2293515,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (30) | 444787,98 | 2293546,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (30) | 444764,21 | 2293560,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (30) | 444736,52 | 2293576,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (31) | 446251,91 | 2287223,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (31) | 446248,23 | 2287212,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (31) | 446243,43 | 2287198,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (31) | 446288,31 | 2287180,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (31) | 446288,78 | 2287180,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (31) | 446297,31 | 2287210,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (31) | 446299,12 | 2287218,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (31) | 446297,76 | 2287218,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (31) | 446274,74 | 2287222,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (31) | 446251,91 | 2287223,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (32) | 442374,11 | 2292989,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (32) | 442327,14 | 2292971,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (32) | 442335,99 | 2292944,44 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1156 (32) | 442383,56 | 2292964,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (32) | 442374,11 | 2292989,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (33) | 447702,10 | 2290225,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (33) | 447667,11 | 2290224,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (33) | 447679,35 | 2290184,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (33) | 447706,36 | 2290186,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (33) | 447705,37 | 2290208,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (33) | 447703,83 | 2290218,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (33) | 447702,10 | 2290225,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (34) | 446464,91 | 2293293,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (34) | 446443,73 | 2293293,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (34) | 446443,56 | 2293253,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (34) | 446451,37 | 2293254,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (34) | 446457,66 | 2293252,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (34) | 446456,42 | 2293242,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (34) | 446512,63 | 2293235,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (34) | 446512,74 | 2293235,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (34) | 446513,84 | 2293235,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (34) | 446512,95 | 2293235,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (34) | 446484,94 | 2293244,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (34) | 446461,38 | 2293251,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (34) | 446460,99 | 2293251,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (34) | 446461,87 | 2293259,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (34) | 446462,15 | 2293264,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (34) | 446462,26 | 2293273,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (34) | 446456,39 | 2293276,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (34) | 446464,91 | 2293293,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (35) | 446075,20 | 2286727,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (35) | 446075,64 | 2286699,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (35) | 446117,32 | 2286693,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (35) | 446134,87 | 2286720,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (35) | 446134,51 | 2286720,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185(35) | 446136,34 | 2286723,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (35) | 446138,17 | 2286722,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (35) | 446141,64 | 2286732,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (35) | 446141,68 | 2286745,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (35) | 446144,29 | 2286762,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (35) | 446144,35 | 2286782,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (35) | 446144,72 | 2286802,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (35) | 446143,40 | 2286820,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (35) | 446142,78 | 2286877,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (35) | 446146,55 | 2286905,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (35) | 446149,66 | 2286905,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (35) | 446154,23 | 2286922,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (35) | 446150,21 | 2286924,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (35) | 446151,27 | 2286931,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (35) | 446153,76 | 2286934,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (35) | 446160,03 | 2286949,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (35) | 446159,12 | 2286950,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (35) | 446169,46 | 2286969,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1203 (35) | 446172,08 | 2286975,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (35) | 446177,99 | 2286976,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (35) | 446184,57 | 2286988,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (35) | 446219,66 | 2287051,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (35) | 446234,51 | 2287076,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (35) | 446237,45 | 2287082,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (35) | 446236,36 | 2287083,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (35) | 446213,04 | 2287096,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (35) | 446192,77 | 2287109,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (35) | 446181,12 | 2287092,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (35) | 446170,07 | 2287093,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (35) | 446146,63 | 2287097,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (35) | 446144,00 | 2287075,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (35) | 446140,04 | 2287048,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (35) | 446158,91 | 2287043,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (35) | 446129,28 | 2286979,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (35) | 446117,67 | 2286953,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (35) | 446105,25 | 2286907,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (35) | 446099,66 | 2286784,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (35) | 446100,59 | 2286746,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (35) | 446082,06 | 2286745,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (35) | 446081,97 | 2286737,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (35) | 446081,86 | 2286727,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (35) | 446080,80 | 2286727,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (35) | 446080,73 | 2286727,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (35) | 446075,20 | 2286727,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (36) | 445403,14 | 2293851,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (36) | 445378,05 | 2293795,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (36) | 445410,75 | 2293782,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (36) | 445423,20 | 2293778,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (36) | 445444,59 | 2293770,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (36) | 445477,42 | 2293774,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (36) | 445518,82 | 2293796,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (36) | 445525,79 | 2293800,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (36) | 445506,24 | 2293806,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (36) | 445486,35 | 2293796,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (36) | 445483,79 | 2293801,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (36) | 445477,13 | 2293816,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (36) | 445462,42 | 2293821,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (36) | 445462,28 | 2293822,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (36) | 445456,27 | 2293834,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (36) | 445403,14 | 2293851,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (37) | 443924,52 | 2293545,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (37) | 443879,79 | 2293537,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (37) | 443847,83 | 2293532,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (37) | 443844,91 | 2293531,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (37) | 443828,78 | 2293524,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (37) | 443825,00 | 2293516,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (37) | 443820,75 | 2293506,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (37) | 443810,38 | 2293505,08 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1251 (37) | 443762,14 | 2293468,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (37) | 443720,03 | 2293442,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (37) | 443715,20 | 2293433,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (37) | 443863,51 | 2293454,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (37) | 443896,34 | 2293460,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (37) | 443939,81 | 2293470,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (37) | 443930,14 | 2293518,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (37) | 443930,13 | 2293518,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (37) | 443924,53 | 2293545,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (37) | 443924,52 | 2293545,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (38) | 437417,15 | 2291024,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (38) | 437409,75 | 2291023,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (38) | 437408,74 | 2291021,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (38) | 437408,18 | 2291016,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (38) | 437407,31 | 2291001,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (38) | 437408,16 | 2290983,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (38) | 437409,26 | 2290964,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (38) | 437409,12 | 2290923,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (38) | 437412,01 | 2290812,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (38) | 437411,77 | 2290809,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (38) | 437411,40 | 2290804,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (38) | 437410,53 | 2290793,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (38) | 437411,52 | 2290661,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (38) | 437411,73 | 2290656,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (38) | 437413,14 | 2290657,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (38) | 437425,98 | 2290657,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (38) | 437427,40 | 2290642,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (38) | 437428,93 | 2290609,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (38) | 437431,72 | 2290549,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (38) | 437431,45 | 2290527,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (38) | 437431,22 | 2290509,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (38) | 437430,81 | 2290478,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (38) | 437429,06 | 2290455,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (38) | 437428,82 | 2290452,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (38) | 437428,25 | 2290444,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (38) | 437423,87 | 2290420,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (38) | 437423,53 | 2290418,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (38) | 437418,63 | 2290401,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (38) | 437417,96 | 2290400,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (38) | 437408,70 | 2290378,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (38) | 437408,26 | 2290377,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (38) | 437406,69 | 2290374,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (38) | 437404,34 | 2290370,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (38) | 437399,79 | 2290361,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (38) | 437396,62 | 2290355,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (38) | 437386,38 | 2290335,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (38) | 437385,63 | 2290334,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (38) | 437327,92 | 2290246,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (38) | 437319,94 | 2290233,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (38) | 437349,68 | 2290215,41 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1300 (38) | 437374,33 | 2290253,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (38) | 437421,44 | 2290327,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (38) | 437433,53 | 2290350,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (38) | 437572,94 | 2290395,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (38) | 437574,79 | 2290436,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (38) | 437590,84 | 2290440,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (38) | 437590,84 | 2290468,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (38) | 437622,33 | 2290474,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (38) | 437608,59 | 2290563,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (38) | 437561,16 | 2290547,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (38) | 437554,10 | 2290574,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (38) | 437542,71 | 2290588,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (38) | 437540,43 | 2290619,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (38) | 437526,38 | 2290621,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (38) | 437522,20 | 2290635,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (38) | 437508,15 | 2290640,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (38) | 437491,44 | 2290658,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (38) | 437474,48 | 2290658,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (38) | 437474,15 | 2290689,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (38) | 437479,15 | 2290689,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (38) | 437479,59 | 2290719,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (38) | 437474,59 | 2290719,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (38) | 437474,87 | 2290731,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (38) | 437475,36 | 2290761,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (38) | 437487,82 | 2290785,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (38) | 437518,46 | 2290958,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (38) | 437507,88 | 2290958,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (38) | 437510,29 | 2290979,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (38) | 437492,43 | 2290981,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (38) | 437493,11 | 2291000,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (38) | 437498,81 | 2291000,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (38) | 437498,86 | 2291018,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (38) | 437485,34 | 2291018,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (38) | 437485,13 | 2291021,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (38) | 437467,04 | 2291021,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (38) | 437466,81 | 2291016,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (38) | 437453,76 | 2291016,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (38) | 437445,48 | 2291017,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (38) | 437445,49 | 2291022,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (38) | 437429,29 | 2291023,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (38) | 437417,15 | 2291024,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (39) | 437524,04 | 2285361,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (39) | 437535,31 | 2285319,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (39) | 437535,59 | 2285312,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (39) | 437523,87 | 2285311,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (39) | 437483,89 | 2285309,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (39) | 437475,89 | 2285353,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (39) | 437466,37 | 2285361,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (39) | 437448,74 | 2285359,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (39) | 437441,34 | 2285357,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1349 (39) | 437438,67 | 2285355,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (39) | 437418,93 | 2285344,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (39) | 437385,13 | 2285325,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (39) | 437153,18 | 2285180,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (39) | 436968,48 | 2285068,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (39) | 436834,07 | 2284987,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (39) | 436609,56 | 2284849,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (39) | 436510,98 | 2284790,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (39) | 436463,27 | 2284764,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (39) | 436446,38 | 2284752,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (39) | 436302,22 | 2284654,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (39) | 435540,75 | 2284116,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (39) | 435627,23 | 2284013,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (39) | 436473,58 | 2284609,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (39) | 436966,09 | 2284955,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (39) | 436961,27 | 2284964,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (39) | 436972,82 | 2284968,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (39) | 436988,31 | 2284964,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (39) | 437006,86 | 2284977,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (39) | 437023,00 | 2284967,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (39) | 437026,83 | 2284965,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (39) | 437031,38 | 2284973,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (39) | 437038,82 | 2284981,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (39) | 437043,59 | 2284985,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (39) | 437047,31 | 2284985,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (39) | 437048,77 | 2284985,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (39) | 437050,36 | 2284983,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (39) | 437051,95 | 2284981,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (39) | 437054,47 | 2284980,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (39) | 437056,60 | 2284981,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (39) | 437063,31 | 2284990,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (39) | 437065,17 | 2284993,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (39) | 437065,17 | 2284996,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (39) | 437064,37 | 2284997,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (39) | 437062,91 | 2284998,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (39) | 437059,33 | 2284998,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (39) | 437056,15 | 2284999,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (39) | 437054,95 | 2285000,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (39) | 437054,55 | 2285002,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (39) | 437054,75 | 2285008,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (39) | 437054,94 | 2285013,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (39) | 437056,80 | 2285017,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (39) | 437060,09 | 2285031,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (39) | 437079,19 | 2285043,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (39) | 437080,02 | 2285042,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (39) | 437081,35 | 2285042,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (39) | 437085,19 | 2285040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (39) | 437087,98 | 2285040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (39) | 437090,77 | 2285041,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (39) | 437094,25 | 2285044,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1399 (39) | 437100,05 | 2285047,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (39) | 437104,68 | 2285050,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (39) | 437109,18 | 2285043,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (39) | 437109,20 | 2285043,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (39) | 437121,54 | 2285050,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (39) | 437126,42 | 2285053,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (39) | 437127,12 | 2285054,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (39) | 437145,33 | 2285062,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (39) | 437157,88 | 2285073,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (39) | 437189,61 | 2285096,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (39) | 437231,26 | 2285128,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (39) | 437258,05 | 2285146,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (39) | 437276,34 | 2285148,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (39) | 437285,69 | 2285150,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (39) | 437292,49 | 2285136,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (39) | 437294,57 | 2285132,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (39) | 437316,43 | 2285145,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (39) | 437309,57 | 2285160,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (39) | 437315,57 | 2285167,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (39) | 437321,24 | 2285170,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (39) | 437365,84 | 2285094,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (39) | 437369,63 | 2285087,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (39) | 437369,46 | 2285086,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (39) | 437343,05 | 2284869,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (39) | 437342,62 | 2284859,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (39) | 437354,92 | 2284865,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (39) | 437353,28 | 2284832,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (39) | 437352,94 | 2284800,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (39) | 437339,90 | 2284796,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (39) | 437290,80 | 2284787,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (39) | 437283,99 | 2284658,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (39) | 437242,42 | 2284651,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (39) | 437244,18 | 2284627,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (39) | 437280,99 | 2284625,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (39) | 437364,56 | 2284644,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (39) | 437422,34 | 2284658,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (39) | 437432,54 | 2284672,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (39) | 437422,88 | 2284720,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (39) | 437423,46 | 2284787,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (39) | 437430,13 | 2284839,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (39) | 437443,07 | 2284889,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (39) | 437460,18 | 2284942,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (39) | 437474,86 | 2284975,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (39) | 437447,85 | 2284968,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (39) | 437448,59 | 2284975,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (39) | 437449,24 | 2284978,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (39) | 437455,74 | 2284995,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (39) | 437458,71 | 2285006,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (39) | 437459,68 | 2285011,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (39) | 437461,37 | 2285024,35 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1449 (39) | 437461,97 | 2285028,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (39) | 437461,98 | 2285028,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (39) | 437463,45 | 2285040,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (39) | 437463,70 | 2285043,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (39) | 437464,26 | 2285052,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (39) | 437465,96 | 2285073,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (39) | 437466,92 | 2285084,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (39) | 437468,55 | 2285097,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (39) | 437469,76 | 2285111,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (39) | 437470,83 | 2285128,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (39) | 437471,11 | 2285147,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (39) | 437470,61 | 2285150,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (39) | 437470,60 | 2285150,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (39) | 437466,86 | 2285171,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (39) | 437466,66 | 2285172,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (39) | 437473,56 | 2285175,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (39) | 437468,20 | 2285227,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (39) | 437472,30 | 2285275,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (39) | 437477,94 | 2285287,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (39) | 437483,06 | 2285296,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (39) | 437483,15 | 2285297,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (39) | 437523,10 | 2285298,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (39) | 437536,07 | 2285299,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (39) | 437538,89 | 2285223,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (39) | 437544,98 | 2285203,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (39) | 437554,77 | 2285171,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (39) | 437571,16 | 2285125,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (39) | 437576,80 | 2285109,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (39) | 437580,18 | 2285082,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (39) | 437586,07 | 2285081,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (39) | 437611,30 | 2285076,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (39) | 437625,56 | 2285074,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (39) | 437610,71 | 2285043,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (39) | 437591,12 | 2285002,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (39) | 437582,06 | 2284984,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (39) | 437550,48 | 2284902,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (39) | 437536,43 | 2284874,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (39) | 437523,79 | 2284835,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (39) | 437486,66 | 2284834,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (39) | 437483,06 | 2284814,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (39) | 437487,16 | 2284764,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (39) | 437490,04 | 2284747,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (39) | 437493,30 | 2284728,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (39) | 437502,01 | 2284692,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (39) | 437518,87 | 2284668,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (39) | 437532,92 | 2284663,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (39) | 437540,66 | 2284663,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (39) | 437591,21 | 2284671,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (39) | 437597,28 | 2284676,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (39) | 437619,40 | 2284682,51 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1499 (39) | 437630,86 | 2284696,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (39) | 437643,05 | 2284712,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (39) | 437680,25 | 2284716,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (39) | 437755,55 | 2284728,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (39) | 437779,09 | 2284743,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (39) | 437800,19 | 2284756,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (39) | 437821,27 | 2284770,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (39) | 437843,19 | 2284784,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (39) | 437875,45 | 2284733,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (39) | 437910,86 | 2284756,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (39) | 437925,65 | 2284765,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (39) | 437900,51 | 2284820,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (39) | 437868,23 | 2284871,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (39) | 437786,32 | 2284839,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (39) | 437784,68 | 2284839,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (39) | 437776,58 | 2284850,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (39) | 437768,86 | 2284892,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (39) | 437791,44 | 2284896,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (39) | 437792,98 | 2284905,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (39) | 437777,09 | 2284942,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (39) | 437839,08 | 2284967,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (39) | 437868,28 | 2284966,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (39) | 437878,52 | 2284971,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (39) | 437876,47 | 2284978,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (39) | 437839,59 | 2285013,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (39) | 437833,96 | 2285034,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (39) | 437744,31 | 2285004,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (39) | 437738,16 | 2285094,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (39) | 437719,21 | 2285148,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (39) | 437716,65 | 2285153,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (39) | 437670,83 | 2285146,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (39) | 437659,73 | 2285204,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (39) | 437663,31 | 2285246,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (39) | 437695,50 | 2285248,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (39) | 437702,47 | 2285333,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (39) | 437524,04 | 2285361,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (40) | 447325,99 | 2290645,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (40) | 447285,50 | 2290641,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (40) | 447288,04 | 2290605,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (40) | 447288,01 | 2290596,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (40) | 447264,64 | 2290593,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (40) | 447267,49 | 2290581,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (40) | 447268,13 | 2290574,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (40) | 447269,21 | 2290562,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (40) | 447270,10 | 2290558,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (40) | 447271,06 | 2290558,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (40) | 447275,76 | 2290526,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (40) | 447266,99 | 2290524,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (40) | 447267,66 | 2290520,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (40) | 447273,61 | 2290521,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1548 (40) | 447276,31 | 2290522,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (40) | 447287,25 | 2290525,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (40) | 447286,86 | 2290519,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (40) | 447304,94 | 2290524,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (40) | 447314,30 | 2290488,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (40) | 447270,90 | 2290468,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (40) | 447282,16 | 2290444,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (40) | 447289,27 | 2290432,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (40) | 447292,49 | 2290421,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (40) | 447311,59 | 2290390,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (40) | 447330,84 | 2290395,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (40) | 447332,11 | 2290380,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (40) | 447333,30 | 2290366,93 | Аналитический, 0,1 | |
| 1561 (40) | 447341,77 | 2290361,62 | Аналитический, 0,1 | |
| 1562 (40) | 447348,86 | 2290360,29 | Аналитический, 0,1 | |
| 1563 (40) | 447366,74 | 2290337,41 | Аналитический, 0,1 | |
| 1564 (40) | 447376,88 | 2290326,76 | Аналитический, 0,1 | |
| 1565 (40) | 447387,96 | 2290314,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1566 (40) | 447401,35 | 2290300,22 | Аналитический, 0,1 | |
| 1567 (40) | 447419,41 | 2290285,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1568 (40) | 447427,19 | 2290292,38 | Аналитический, 0,1 | |
| 1569 (40) | 447444,02 | 2290309,00 | Аналитический, 0,1 | |
| 1570 (40) | 447549,00 | 2290259,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1571 (40) | 447565,24 | 2290252,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1572 (40) | 447571,94 | 2290227,02 | Аналитический, 0,1 | |
| 1573 (40) | 447572,82 | 2290225,55 | Аналитический, 0,1 | |
| 1574 (40) | 447577,02 | 2290218,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1575 (40) | 447584,12 | 2290206,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1576 (40) | 447586,81 | 2290195,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1577 (40) | 447587,14 | 2290188,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1578 (40) | 447588,20 | 2290188,10 | Аналитический, 0,1 | |
| 1579 (40) | 447593,62 | 2290184,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1580 (40) | 447594,69 | 2290177,44 | Аналитический, 0,1 | |
| 1581 (40) | 447592,47 | 2290172,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1582 (40) | 447588,97 | 2290168,66 | Аналитический, 0,1 | |
| 1583 (40) | 447585,05 | 2290165,81 | Аналитический, 0,1 | |
| 1584 (40) | 447581,75 | 2290166,72 | Аналитический, 0,1 | |
| 1585 (40) | 447579,99 | 2290168,15 | Аналитический, 0,1 | |
| 1586 (40) | 447575,68 | 2290160,37 | Аналитический, 0,1 | |
| 1587 (40) | 447568,31 | 2290147,07 | Аналитический, 0,1 | |
| 1588 (40) | 447552,44 | 2290118,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1589 (40) | 447541,09 | 2290118,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1590 (40) | 447541,48 | 2290086,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1591 (40) | 447532,94 | 2290072,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1592 (40) | 447530,25 | 2290072,88 | Аналитический, 0,1 | |
| 1593 (40) | 447507,48 | 2290072,14 | Аналитический, 0,1 | |
| 1594 (40) | 447473,87 | 2289976,26 | Аналитический, 0,1 | |
| 1595 (40) | 447474,28 | 2289976,45 | Аналитический, 0,1 | |
| 1596 (40) | 447449,77 | 2289929,27 | Аналитический, 0,1 | |
| 1597 (40) | 447401,03 | 2289775,04 | Аналитический, 0,1 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1598 (40) | 447384,83 | 2289758,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1599 (40) | 447380,95 | 2289750,40 | Аналитический, 0,1 | |
| 1600 (40) | 447379,12 | 2289745,17 | Аналитический, 0,1 | |
| 1601 (40) | 447421,33 | 2289714,43 | Аналитический, 0,1 | |
| 1602 (40) | 447428,14 | 2289733,85 | Аналитический, 0,1 | |
| 1603 (40) | 447472,45 | 2289860,08 | Аналитический, 0,1 | |
| 1604 (40) | 447483,29 | 2289886,21 | Аналитический, 0,1 | |
| 1605 (40) | 447493,93 | 2289905,82 | Аналитический, 0,1 | |
| 1606 (40) | 447530,08 | 2289975,39 | Аналитический, 0,1 | |
| 1607 (40) | 447548,16 | 2290008,04 | Аналитический, 0,1 | |
| 1608 (40) | 447568,60 | 2290044,96 | Аналитический, 0,1 | |
| 1609 (40) | 447594,35 | 2290090,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1610 (40) | 447627,59 | 2290150,90 | Аналитический, 0,1 | |
| 1611 (40) | 447633,44 | 2290165,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (40) | 447636,51 | 2290175,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (40) | 447637,49 | 2290181,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (40) | 447636,53 | 2290203,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (40) | 447630,92 | 2290224,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (40) | 447620,10 | 2290244,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (40) | 447615,24 | 2290252,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (40) | 447581,11 | 2290289,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (40) | 447494,41 | 2290350,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (40) | 447411,88 | 2290396,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (40) | 447397,22 | 2290411,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (40) | 447385,71 | 2290423,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (40) | 447375,42 | 2290438,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (40) | 447369,07 | 2290455,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (40) | 447353,28 | 2290497,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (40) | 447352,07 | 2290504,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (40) | 447354,43 | 2290505,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (40) | 447353,00 | 2290513,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (40) | 447350,79 | 2290513,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (40) | 447347,02 | 2290537,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (40) | 447344,23 | 2290558,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (40) | 447332,96 | 2290644,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (40) | 447325,99 | 2290645,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (41) | 437370,12 | 2291375,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (41) | 437355,50 | 2291271,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (41) | 437338,79 | 2291271,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (41) | 437339,49 | 2291202,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (41) | 437324,72 | 2291202,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (41) | 437323,95 | 2291175,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (41) | 437339,76 | 2291174,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (41) | 437340,04 | 2291147,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (41) | 437350,39 | 2291143,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (41) | 437362,40 | 2291132,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (41) | 437368,71 | 2291128,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (41) | 437377,66 | 2291123,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (41) | 437390,32 | 2291114,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (41) | 437390,63 | 2291122,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1647 (41) | 437395,59 | 2291162,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (41) | 437398,58 | 2291199,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (41) | 437401,36 | 2291234,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (41) | 437401,56 | 2291236,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (41) | 437413,87 | 2291333,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (41) | 437416,64 | 2291364,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (41) | 437417,16 | 2291374,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (41) | 437374,77 | 2291375,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (41) | 437370,12 | 2291375,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (42) | 445171,62 | 2293846,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (42) | 445156,60 | 2293844,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (42) | 445118,56 | 2293839,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (42) | 445086,65 | 2293834,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (42) | 445066,63 | 2293826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (42) | 445082,33 | 2293806,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (42) | 445081,90 | 2293788,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (42) | 445122,10 | 2293787,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (42) | 445122,12 | 2293761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (42) | 445124,44 | 2293739,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (42) | 445231,03 | 2293724,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (42) | 445291,55 | 2293729,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (42) | 445325,89 | 2293722,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (42) | 445503,70 | 2293664,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (42) | 445510,40 | 2293683,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (42) | 445517,55 | 2293694,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (42) | 445524,72 | 2293712,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (42) | 445526,88 | 2293717,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (42) | 445456,49 | 2293744,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (42) | 445457,85 | 2293745,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (42) | 445413,45 | 2293761,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (42) | 445404,00 | 2293764,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (42) | 445371,13 | 2293777,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (42) | 445333,52 | 2293792,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (42) | 445328,31 | 2293794,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (42) | 445295,24 | 2293807,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (42) | 445203,37 | 2293841,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (42) | 445183,52 | 2293846,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (42) | 445171,62 | 2293846,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (42.1) | 445180,04 | 2293781,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (42.1) | 445218,72 | 2293780,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (42.1) | 445219,17 | 2293741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (42.1) | 445173,82 | 2293745,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (42.1) | 445180,04 | 2293781,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (43) | 443148,98 | 2293269,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (43) | 443044,71 | 2293224,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (43) | 442930,96 | 2293174,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (43) | 442760,23 | 2293097,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (43) | 442704,48 | 2293072,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (43) | 442650,06 | 2293048,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (43) | 442578,17 | 2293017,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1694 (43) | 442564,91 | 2293014,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (43) | 442519,68 | 2292996,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (43) | 442512,44 | 2292992,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (43) | 442479,22 | 2292979,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (43) | 442474,30 | 2292977,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (43) | 442440,04 | 2292965,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (43) | 442398,98 | 2292949,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (43) | 442328,95 | 2292923,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (43) | 442294,18 | 2292910,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (43) | 442273,65 | 2292903,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (43) | 442233,95 | 2292888,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (43) | 442218,11 | 2292883,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (43) | 442210,48 | 2292880,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (43) | 442177,68 | 2292869,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (43) | 442167,00 | 2292865,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (43) | 442136,54 | 2292854,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (43) | 442079,39 | 2292835,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (43) | 441968,14 | 2292798,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (43) | 441914,47 | 2292780,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (43) | 441879,58 | 2292770,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (43) | 441855,41 | 2292763,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (43) | 441853,81 | 2292759,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (43) | 441839,01 | 2292755,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (43) | 441822,39 | 2292756,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (43) | 441797,52 | 2292751,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (43) | 441773,21 | 2292746,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (43) | 441673,56 | 2292729,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (43) | 441590,79 | 2292709,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (43) | 441562,46 | 2292703,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (43) | 441562,01 | 2292705,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (43) | 441519,32 | 2292695,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (43) | 441434,87 | 2292677,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (43) | 441424,16 | 2292677,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (43) | 441388,66 | 2292669,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (43) | 441373,42 | 2292664,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (43) | 441309,55 | 2292649,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (43) | 441293,80 | 2292645,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (43) | 441256,46 | 2292637,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (43) | 441276,72 | 2292598,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (43) | 441277,98 | 2292592,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (43) | 441281,46 | 2292594,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (43) | 441340,96 | 2292609,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (43) | 441355,51 | 2292553,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (43) | 441365,28 | 2292556,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (43) | 441380,92 | 2292559,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (43) | 441364,99 | 2292615,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (43) | 441436,20 | 2292633,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (43) | 441528,38 | 2292654,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (43) | 441534,66 | 2292628,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (43) | 441577,35 | 2292638,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1744 (43) | 441580,14 | 2292626,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (43) | 441608,89 | 2292632,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (43) | 441677,58 | 2292659,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (43) | 441703,01 | 2292664,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (43) | 441700,49 | 2292677,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (43) | 441709,74 | 2292678,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (43) | 441745,92 | 2292687,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (43) | 441786,12 | 2292694,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (43) | 441803,65 | 2292698,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (43) | 441800,50 | 2292711,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (43) | 441805,23 | 2292712,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (43) | 441826,48 | 2292717,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (43) | 441828,68 | 2292709,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (43) | 441842,36 | 2292711,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (43) | 441898,98 | 2292712,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (43) | 441933,90 | 2292722,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (43) | 442158,61 | 2292783,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (43) | 442184,66 | 2292790,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (43) | 442179,80 | 2292811,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (43) | 442200,58 | 2292818,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (43) | 442230,25 | 2292829,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (43) | 442227,22 | 2292840,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (43) | 442257,38 | 2292847,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (43) | 442317,58 | 2292863,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (43) | 442326,40 | 2292842,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (43) | 442348,68 | 2292853,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (43) | 442345,16 | 2292861,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (43) | 442351,21 | 2292863,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (43) | 442346,76 | 2292875,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (43) | 442379,61 | 2292889,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (43) | 442392,84 | 2292856,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (43) | 442419,79 | 2292865,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (43) | 442441,05 | 2292873,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (43) | 442425,15 | 2292909,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (43) | 442491,99 | 2292937,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (43) | 442575,93 | 2292970,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (43) | 442697,98 | 2293017,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (43) | 442741,20 | 2293025,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (43) | 442789,36 | 2293032,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (43) | 442811,58 | 2293040,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (43) | 442831,34 | 2293055,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (43) | 442848,63 | 2293078,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (43) | 442862,83 | 2293094,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (43) | 442871,47 | 2293098,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (43) | 442944,33 | 2293123,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (43) | 442957,92 | 2293137,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (43) | 443029,53 | 2293165,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (43) | 443051,76 | 2293177,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (43) | 443169,56 | 2293214,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (43) | 443148,98 | 2293269,41 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1793 (43.1) | 442237,82 | 2292877,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (43.1) | 442243,35 | 2292863,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (43.1) | 442230,58 | 2292858,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (43.1) | 442224,76 | 2292872,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (43.1) | 442237,82 | 2292877,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (44) | 444571,55 | 2284328,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (44) | 444563,98 | 2284276,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (44) | 444564,01 | 2284276,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (44) | 444527,99 | 2283987,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (44) | 444528,02 | 2283987,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (44) | 444680,73 | 2283937,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (44) | 444765,31 | 2283902,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (44) | 444779,55 | 2283900,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (44) | 444793,81 | 2283900,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (44) | 444812,32 | 2283892,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (44) | 444824,06 | 2283888,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (44) | 444840,78 | 2283887,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (44) | 444856,85 | 2283881,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (44) | 444872,32 | 2283878,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (44) | 444906,30 | 2283867,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (44) | 444947,07 | 2283853,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (44) | 444983,50 | 2283838,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (44) | 445005,75 | 2283831,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (44) | 445034,22 | 2283827,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (44) | 445047,80 | 2283821,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (44) | 445063,82 | 2283811,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (44) | 445094,07 | 2283798,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (44) | 445114,50 | 2283795,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (44) | 445123,17 | 2283794,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (44) | 445129,34 | 2283792,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (44) | 445176,24 | 2283770,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (44) | 445193,58 | 2283768,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (44) | 445210,27 | 2283764,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (44) | 445226,88 | 2283751,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (44) | 445234,92 | 2283749,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (44) | 445257,84 | 2283748,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (44) | 445283,18 | 2283739,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (44) | 445312,72 | 2283731,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (44) | 445346,37 | 2283719,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (44) | 445368,79 | 2283709,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (44) | 445383,71 | 2283699,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (44) | 445398,71 | 2283700,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (44) | 445423,67 | 2283696,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (44) | 445448,61 | 2283689,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (44) | 445483,52 | 2283680,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (44) | 445493,43 | 2283667,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (44) | 445515,86 | 2283659,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (44) | 445558,22 | 2283643,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (44) | 445706,94 | 2283591,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (44) | 445710,26 | 2283605,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1842 (44) | 445710,44 | 2283605,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (44) | 445716,77 | 2283622,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (44) | 445703,87 | 2283627,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (44) | 445711,95 | 2283646,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (44) | 445723,63 | 2283642,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (44) | 445736,06 | 2283639,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (44) | 445747,84 | 2283635,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (44) | 445752,31 | 2283634,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (44) | 445769,92 | 2283629,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1851 (44) | 445776,49 | 2283639,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (44) | 445798,46 | 2283699,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (44) | 445858,52 | 2283899,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (44) | 445850,61 | 2283906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (44) | 445849,40 | 2283913,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (44) | 445855,29 | 2283924,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (44) | 445856,41 | 2283929,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (44) | 445772,71 | 2283954,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (44) | 445762,67 | 2283956,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (44) | 445739,31 | 2283963,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (44) | 445727,49 | 2283970,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (44) | 445711,89 | 2283973,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (44) | 445693,83 | 2283980,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (44) | 445660,79 | 2283989,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (44) | 445631,50 | 2284000,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (44) | 445595,34 | 2284009,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (44) | 445554,85 | 2284026,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (44) | 445319,91 | 2284106,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (44) | 445175,47 | 2284159,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (44) | 444919,65 | 2284248,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (44) | 444774,52 | 2284299,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (44) | 444727,72 | 2284306,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (44) | 444688,32 | 2284312,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (44) | 444624,26 | 2284321,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (44) | 444571,55 | 2284328,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (44.1) | 445680,08 | 2283966,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (44.1) | 445695,63 | 2283962,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (44.1) | 445689,08 | 2283949,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (44.1) | 445675,69 | 2283952,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (44.1) | 445680,08 | 2283966,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (45) | 446394,28 | 2288226,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (45) | 446379,27 | 2288215,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (45) | 446368,14 | 2288208,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (45) | 446365,22 | 2288205,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (45) | 446362,30 | 2288203,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (45) | 446349,96 | 2288191,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (45) | 446331,76 | 2288174,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1886 (45) | 446291,28 | 2288116,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (45) | 446287,95 | 2288111,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (45) | 446284,62 | 2288105,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1889 (45) | 446262,82 | 2288066,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1890 (45) | 446251,81 | 2288046,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (45) | 446228,52 | 2287997,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (45) | 446226,50 | 2287991,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1893 (45) | 446226,18 | 2287988,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (45) | 446223,81 | 2287953,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (45) | 446229,47 | 2287900,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (45) | 446236,32 | 2287841,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (45) | 446246,61 | 2287768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (45) | 446253,29 | 2287726,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (45) | 446259,09 | 2287708,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (45) | 446266,11 | 2287687,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (45) | 446266,34 | 2287686,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (45) | 446268,55 | 2287682,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (45) | 446297,96 | 2287642,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (45) | 446306,40 | 2287631,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (45) | 446325,23 | 2287594,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (45) | 446330,01 | 2287564,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (45) | 446331,21 | 2287537,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (45) | 446331,95 | 2287515,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (45) | 446331,08 | 2287515,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (45) | 446331,57 | 2287505,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (45) | 446333,14 | 2287480,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (45) | 446335,33 | 2287449,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (45) | 446337,02 | 2287429,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (45) | 446338,49 | 2287400,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (45) | 446338,96 | 2287395,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (45) | 446339,78 | 2287381,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (45) | 446340,54 | 2287374,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (45) | 446340,55 | 2287346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (45) | 446338,72 | 2287330,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (45) | 446338,89 | 2287330,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (45) | 446341,93 | 2287325,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (45) | 446347,59 | 2287320,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (45) | 446391,08 | 2287306,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (45) | 446397,02 | 2287304,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (45) | 446410,92 | 2287294,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (45) | 446423,08 | 2287279,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (45) | 446433,01 | 2287255,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (45) | 446439,92 | 2287235,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (45) | 446465,00 | 2287244,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (45) | 446457,74 | 2287266,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (45) | 446452,12 | 2287287,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (45) | 446484,93 | 2287295,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (45) | 446473,33 | 2287329,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (45) | 446492,47 | 2287379,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (45) | 446430,26 | 2287486,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (45) | 446425,98 | 2287494,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (45) | 446414,92 | 2287523,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1938 (45) | 446405,48 | 2287539,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1939 (45) | 446300,07 | 2287804,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1940 (45) | 446340,63 | 2288000,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1941 (45) | 446360,21 | 2288011,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1942 (45) | 446402,13 | 2288170,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (45) | 446406,80 | 2288174,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (45) | 446419,53 | 2288182,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (45) | 446403,13 | 2288212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (45) | 446399,61 | 2288219,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (45) | 446394,29 | 2288225,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (45) | 446394,28 | 2288226,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (45.1) | 446294,12 | 2288066,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (45.1) | 446310,67 | 2288057,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (45.1) | 446315,63 | 2288046,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (45.1) | 446295,77 | 2288006,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (45.1) | 446286,83 | 2287993,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (45.1) | 446279,22 | 2287982,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (45.1) | 446265,31 | 2287989,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (45.1) | 446255,05 | 2287997,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (45.1) | 446252,07 | 2288009,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (45.1) | 446268,29 | 2288038,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (45.1) | 446281,20 | 2288063,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (45.1) | 446294,12 | 2288066,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (46) | 445915,89 | 2283889,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (46) | 445860,97 | 2283690,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (46) | 445815,19 | 2283549,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (46) | 445884,45 | 2283512,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (46) | 445899,51 | 2283497,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (46) | 445918,20 | 2283489,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (46) | 445935,66 | 2283485,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (46) | 445949,04 | 2283479,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (46) | 445961,13 | 2283466,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (46) | 445986,69 | 2283458,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (46) | 446007,56 | 2283451,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (46) | 446024,97 | 2283439,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (46) | 446051,41 | 2283424,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (46) | 446114,90 | 2283393,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (46) | 446155,37 | 2283374,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (46) | 446204,31 | 2283360,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (46) | 446227,97 | 2283348,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (46) | 446334,15 | 2283303,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (46) | 446362,81 | 2283292,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (46) | 446380,53 | 2283281,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (46) | 446394,23 | 2283274,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (46) | 446429,18 | 2283270,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (46) | 446452,85 | 2283260,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (46) | 446473,04 | 2283245,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (46) | 446484,56 | 2283240,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (46) | 446505,13 | 2283233,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (46) | 446520,72 | 2283229,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (46) | 446552,80 | 2283217,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (46) | 446584,25 | 2283203,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1988 (46) | 446625,04 | 2283186,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (46) | 446647,48 | 2283178,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1990 (46) | 446656,49 | 2283172,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1991 (46) | 446681,40 | 2283160,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1992 (46) | 446697,92 | 2283156,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (46) | 446713,83 | 2283153,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (46) | 446733,43 | 2283142,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (46) | 446746,49 | 2283135,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (46) | 446774,22 | 2283125,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (46) | 446818,16 | 2283110,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (46) | 446865,48 | 2283088,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (46) | 446893,83 | 2283078,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (46) | 446935,22 | 2283057,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (46) | 447022,43 | 2283023,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (46) | 447083,15 | 2282996,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (46) | 447145,15 | 2282974,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (46) | 447183,42 | 2282955,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (46) | 447218,95 | 2282943,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (46) | 447256,28 | 2282922,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (46) | 447296,51 | 2282912,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (46) | 447312,70 | 2282906,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (46) | 447341,31 | 2282888,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (46) | 447370,89 | 2282876,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (46) | 447416,37 | 2282858,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (46) | 447516,39 | 2282815,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (46) | 447524,40 | 2282833,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (46) | 447546,13 | 2282921,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (46) | 447549,12 | 2282960,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (46) | 447549,53 | 2282976,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (46) | 447752,09 | 2282871,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (46) | 447754,72 | 2283314,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (46) | 447619,07 | 2283285,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (46) | 447596,13 | 2283241,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (46) | 447260,21 | 2283358,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (46) | 447176,67 | 2283191,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (46) | 447012,45 | 2283275,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (46) | 447093,49 | 2283465,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (46) | 446925,30 | 2283526,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (46) | 446178,95 | 2283811,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (46) | 446014,61 | 2283864,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (46) | 446003,54 | 2283868,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (46) | 445973,28 | 2283878,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (46) | 445915,89 | 2283889,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (46.1) | 446396,90 | 2283687,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (46.1) | 446505,28 | 2283630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (46.1) | 446531,59 | 2283614,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (46.1) | 446491,34 | 2283529,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (46.1) | 446424,75 | 2283564,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (46.1) | 446410,89 | 2283545,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2036 (46.1) | 446407,93 | 2283547,32 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2037 (46.1) | 446420,17 | 2283566,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (46.1) | 446361,00 | 2283597,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (46.1) | 446396,90 | 2283687,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (46.2) | 446430,39 | 2283536,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (46.2) | 446464,46 | 2283516,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (46.2) | 446458,00 | 2283505,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2042 (46.2) | 446436,34 | 2283517,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2043 (46.2) | 446424,80 | 2283527,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (46.2) | 446430,39 | 2283536,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (46.3) | 446028,39 | 2283771,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (46.3) | 446030,86 | 2283766,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (46.3) | 446030,13 | 2283752,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (46.3) | 446024,38 | 2283735,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (46.3) | 446016,77 | 2283721,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (46.3) | 446007,87 | 2283700,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (46.3) | 446002,65 | 2283670,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (46.3) | 446000,67 | 2283656,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (46.3) | 445996,85 | 2283647,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (46.3) | 445990,54 | 2283639,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (46.3) | 445983,58 | 2283626,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (46.3) | 445977,22 | 2283612,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (46.3) | 445974,68 | 2283607,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (46.3) | 445967,75 | 2283599,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (46.3) | 445957,72 | 2283594,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (46.3) | 445950,86 | 2283596,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (46.3) | 445953,55 | 2283622,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (46.3) | 445961,88 | 2283649,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (46.3) | 445978,40 | 2283686,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (46.3) | 445988,55 | 2283706,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (46.3) | 445996,22 | 2283729,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (46.3) | 446001,32 | 2283743,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (46.3) | 446011,40 | 2283754,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (46.3) | 446017,72 | 2283764,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (46.3) | 446028,39 | 2283771,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (46.4) | 445998,98 | 2283853,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (46.4) | 446016,22 | 2283848,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (46.4) | 446011,05 | 2283831,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (46.4) | 445994,23 | 2283836,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (46.4) | 445998,98 | 2283853,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (46.5) | 445970,60 | 2283860,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (46.5) | 445984,85 | 2283857,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (46.5) | 445979,83 | 2283838,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (46.5) | 445965,63 | 2283843,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (46.5) | 445970,60 | 2283860,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (46.6) | 445922,76 | 2283584,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (46.6) | 445960,00 | 2283541,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (46.6) | 445951,09 | 2283518,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (46.6) | 445999,56 | 2283499,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (46.6) | 445983,60 | 2283464,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (46.6) | 445956,32 | 2283477,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2082 (46.6) | 445957,46 | 2283480,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (46.6) | 445939,45 | 2283490,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (46.6) | 445924,17 | 2283492,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2085 (46.6) | 445884,85 | 2283512,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (46.6) | 445908,12 | 2283556,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (46.6) | 445908,44 | 2283556,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (46.6) | 445923,47 | 2283578,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (46.6) | 445922,65 | 2283578,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (46.6) | 445911,05 | 2283562,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (46.6) | 445922,76 | 2283584,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (46.7) | 445833,64 | 2283581,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (46.7) | 445863,32 | 2283571,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2093 (46.7) | 445859,61 | 2283559,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2094 (46.7) | 445829,79 | 2283567,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (46.7) | 445833,64 | 2283581,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-1.2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 444764,92 | 2293703,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 444532,91 | 2293621,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 444551,42 | 2293573,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 444782,27 | 2293666,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 444772,88 | 2293685,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 444767,34 | 2293697,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 444767,38 | 2293697,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 444764,92 | 2293703,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (2) | 446243,47 | 2287198,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 446243,43 | 2287198,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (2) | 446243,43 | 2287198,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (2) | 446243,47 | 2287198,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (3) | 446243,43 | 2287198,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (3) | 446232,90 | 2287167,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (3) | 446192,77 | 2287109,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (3) | 446213,04 | 2287096,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (3) | 446236,36 | 2287083,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (3) | 446237,45 | 2287082,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (3) | 446240,23 | 2287087,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (3) | 446246,35 | 2287098,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 446262,72 | 2287122,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 446288,50 | 2287179,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (3) | 446288,78 | 2287180,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (3) | 446243,43 | 2287198,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (4) | 445034,54 | 2293747,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (4) | 445031,23 | 2293732,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (4) | 444981,95 | 2293736,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 (4) | 444980,37 | 2293729,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (4) | 444959,57 | 2293734,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (4) | 444948,83 | 2293680,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 444952,11 | 2293675,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (4) | 444965,18 | 2293671,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 444970,96 | 2293673,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (4) | 444980,47 | 2293713,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (4) | 444980,48 | 2293713,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (4) | 445029,79 | 2293703,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (4) | 445034,12 | 2293702,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (4) | 445037,21 | 2293705,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (4) | 445041,21 | 2293724,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (4) | 445042,66 | 2293729,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (4) | 445060,68 | 2293726,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (4) | 445063,89 | 2293741,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (4) | 445034,54 | 2293747,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (5) | 441796,17 | 2292790,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (5) | 441763,34 | 2292784,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (5) | 441765,95 | 2292770,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (5) | 441767,12 | 2292764,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44(5) | 441775,47 | 2292766,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (5) | 441784,03 | 2292768,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (5) | 441790,56 | 2292772,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (5) | 441799,61 | 2292774,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (5) | 441799,70 | 2292774,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (5) | 441798,78 | 2292776,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (5) | 441796,17 | 2292790,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (6) | 441905,61 | 2292834,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (6) | 441890,64 | 2292829,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (6) | 441901,61 | 2292797,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (6) | 441916,11 | 2292802,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (6) | 441915,65 | 2292805,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (6) | 441905,61 | 2292834,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-1.3** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 446002,19 | 2286723,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 445997,39 | 2286661,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 445991,15 | 2286644,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 445948,72 | 2286588,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 445928,92 | 2286562,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 445924,62 | 2286556,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 445905,92 | 2286531,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 445887,71 | 2286507,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 445883,97 | 2286502,25 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 445866,30 | 2286478,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 445847,70 | 2286453,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 445843,43 | 2286448,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 445827,86 | 2286427,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 445811,89 | 2286406,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 445807,82 | 2286400,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 445792,78 | 2286380,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 445777,74 | 2286361,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 445773,26 | 2286356,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 445759,19 | 2286338,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 445746,62 | 2286322,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 445742,48 | 2286316,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 445730,60 | 2286299,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 445702,08 | 2286260,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 445695,03 | 2286251,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 445657,62 | 2286201,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 445668,03 | 2286159,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 445723,23 | 2286168,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 445742,86 | 2286178,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 445744,48 | 2286179,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 445773,14 | 2286217,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 445801,73 | 2286255,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 445825,85 | 2286286,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 445842,29 | 2286308,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 445844,14 | 2286311,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 445856,87 | 2286331,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 445872,45 | 2286356,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 445888,68 | 2286382,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 445906,64 | 2286411,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 445924,84 | 2286440,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 445943,50 | 2286470,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 445958,82 | 2286494,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 445996,96 | 2286554,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 446042,25 | 2286625,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 446050,58 | 2286638,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 446054,02 | 2286644,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 446055,24 | 2286645,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 446057,44 | 2286647,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 446061,88 | 2286650,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 446068,52 | 2286660,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 446069,66 | 2286666,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 446069,13 | 2286678,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 446065,97 | 2286717,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 446002,19 | 2286723,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (2) | 446187,26 | 2287935,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (2) | 446152,99 | 2287931,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (2) | 446140,43 | 2287928,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 446133,32 | 2287922,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (2) | 446133,43 | 2287921,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 58 (2) | 446160,24 | 2287893,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (2) | 446176,35 | 2287875,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 446169,26 | 2287868,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (2) | 446141,23 | 2287843,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 446113,21 | 2287817,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 446140,10 | 2287788,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (2) | 446161,28 | 2287772,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 446162,97 | 2287771,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 446161,27 | 2287769,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (2) | 446133,50 | 2287744,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 446095,88 | 2287709,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 446254,43 | 2287539,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 446257,23 | 2287536,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 446264,91 | 2287528,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2) | 446265,96 | 2287513,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (2) | 446267,47 | 2287508,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (2) | 446268,42 | 2287508,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (2) | 446310,17 | 2287517,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (2) | 446306,53 | 2287575,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (2) | 446270,67 | 2287602,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 446247,34 | 2287619,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (2) | 446221,28 | 2287639,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (2) | 446202,32 | 2287653,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (2) | 446154,65 | 2287689,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (2) | 446159,87 | 2287716,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (2) | 446191,55 | 2287740,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (2) | 446221,02 | 2287763,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (2) | 446209,61 | 2287813,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (2) | 446206,09 | 2287829,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (2) | 446187,26 | 2287935,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 446360,21 | 2288011,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (3) | 446340,63 | 2288000,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 446300,07 | 2287804,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 446405,48 | 2287539,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 446414,92 | 2287523,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 446348,07 | 2287697,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 446306,07 | 2287806,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 446360,21 | 2288011,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-2.1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 436246,31 | 2294143,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 436246,05 | 2294121,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 436243,33 | 2294065,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 436248,43 | 2294065,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 436247,15 | 2294047,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 436369,09 | 2293954,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 436372,52 | 2293958,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 436385,19 | 2293949,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 436381,92 | 2293944,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 436497,45 | 2293860,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 436518,52 | 2293865,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 436246,31 | 2294143,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 445257,24 | 2293897,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 445243,64 | 2293862,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 445307,20 | 2293839,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 445307,44 | 2293838,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 445383,45 | 2293809,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 445384,17 | 2293809,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 445403,14 | 2293851,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 445257,24 | 2293897,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 445066,63 | 2293826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 445023,15 | 2293796,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (3) | 445035,25 | 2293780,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (3) | 445070,93 | 2293773,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (3) | 445084,13 | 2293769,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (3) | 445122,12 | 2293761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (3) | 445122,10 | 2293787,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (3) | 445081,90 | 2293788,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (3) | 445082,33 | 2293806,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (3) | 445066,63 | 2293826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 438080,41 | 2287014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (4) | 438048,77 | 2287001,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 438036,36 | 2286997,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (4) | 438052,70 | 2286953,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (4) | 438092,02 | 2286970,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (4) | 438093,53 | 2286971,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 438080,41 | 2287014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (5) | 437843,37 | 2285551,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (5) | 437821,59 | 2285541,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (5) | 437830,63 | 2285522,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (5) | 437844,40 | 2285499,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (5) | 437865,73 | 2285514,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (5) | 437857,18 | 2285527,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (5) | 437843,37 | 2285551,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (6) | 445521,03 | 2293775,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (6) | 445506,49 | 2293768,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (6) | 445492,79 | 2293761,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (6) | 445492,92 | 2293758,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (6) | 445494,59 | 2293749,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (6) | 445539,00 | 2293733,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (6) | 445522,98 | 2293772,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (6) | 445521,03 | 2293775,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (7) | 446430,39 | 2283536,64 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 48 (7) | 446424,80 | 2283527,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (7) | 446436,34 | 2283517,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (7) | 446458,00 | 2283505,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (7) | 446464,46 | 2283516,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (7) | 446430,39 | 2283536,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (8) | 445833,64 | 2283581,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (8) | 445829,79 | 2283567,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (8) | 445859,61 | 2283559,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (8) | 445863,32 | 2283571,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (8) | 445833,64 | 2283581,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (9) | 437426,70 | 2291045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (9) | 437411,22 | 2291042,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (9) | 437409,75 | 2291023,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (9) | 437417,15 | 2291024,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (9) | 437429,29 | 2291023,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (9) | 437428,75 | 2291037,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (9) | 437426,70 | 2291045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (10) | 445998,98 | 2283853,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (10) | 445994,23 | 2283836,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (10) | 446011,05 | 2283831,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (10) | 446016,22 | 2283848,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (10) | 445998,98 | 2283853,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (11) | 446297,09 | 2287167,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (11) | 446292,10 | 2287156,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (11) | 446313,66 | 2287145,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (11) | 446318,57 | 2287156,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (11) | 446297,09 | 2287167,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (12) | 445970,60 | 2283860,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71(12) | 445965,63 | 2283843,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (12) | 445979,83 | 2283838,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (12) | 445984,85 | 2283857,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (12) | 445970,60 | 2283860,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (13) | 447364,26 | 2290588,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (13) | 447355,50 | 2290587,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (13) | 447359,97 | 2290563,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (13) | 447369,40 | 2290566,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (13) | 447364,26 | 2290588,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (14) | 442237,82 | 2292877,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (14) | 442224,76 | 2292872,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (14) | 442230,58 | 2292858,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (14) | 442243,35 | 2292863,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (14) | 442237,82 | 2292877,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок РЗ-2.2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 444856,37 | 2293666,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 444822,92 | 2293640,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 444783,40 | 2293616,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 444782,41 | 2293609,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 444775,98 | 2293570,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 444800,18 | 2293557,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 444802,01 | 2293555,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 444818,05 | 2293566,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 444903,87 | 2293642,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 444904,81 | 2293642,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 444863,73 | 2293663,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 444856,37 | 2293666,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 437573,73 | 2285008,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 437566,69 | 2284984,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 437553,64 | 2284959,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (2) | 437550,09 | 2284948,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 437545,22 | 2284939,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 437538,27 | 2284936,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 437529,72 | 2284920,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 437521,17 | 2284898,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (2) | 437486,66 | 2284834,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 437523,79 | 2284835,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 437536,43 | 2284874,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 437550,48 | 2284902,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 437582,06 | 2284984,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 437591,12 | 2285002,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 437573,73 | 2285008,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (3) | 441733,06 | 2292829,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (3) | 441695,65 | 2292824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (3) | 441691,78 | 2292816,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (3) | 441688,52 | 2292810,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (3) | 441685,49 | 2292803,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (3) | 441687,65 | 2292788,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (3) | 441679,37 | 2292782,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (3) | 441664,30 | 2292779,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (3) | 441665,66 | 2292760,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (3) | 441666,19 | 2292757,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (3) | 441672,21 | 2292758,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (3) | 441674,04 | 2292747,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (3) | 441674,11 | 2292747,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (3) | 441725,12 | 2292757,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (3) | 441725,11 | 2292757,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (3) | 441721,76 | 2292780,22 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 42 (3) | 441733,43 | 2292782,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (3) | 441733,01 | 2292786,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (3) | 441738,42 | 2292787,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (3) | 441734,20 | 2292826,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (3) | 441734,01 | 2292828,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (3) | 441733,06 | 2292829,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (4) | 437715,22 | 2285332,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (4) | 437708,81 | 2285258,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (4) | 437752,53 | 2285254,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (4) | 437759,31 | 2285325,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (4) | 437715,22 | 2285332,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (5) | 445180,04 | 2293781,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (5) | 445173,82 | 2293745,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (5) | 445219,17 | 2293741,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (5) | 445219,12 | 2293767,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (5) | 445218,72 | 2293780,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (5) | 445200,72 | 2293781,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (5) | 445180,04 | 2293781,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (6) | 442324,11 | 2292980,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (6) | 442285,44 | 2292966,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (6) | 442296,38 | 2292938,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (6) | 442305,16 | 2292941,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (6) | 442307,80 | 2292934,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (6) | 442335,99 | 2292944,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (6) | 442324,11 | 2292980,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (7) | 437437,86 | 2291048,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (7) | 437426,70 | 2291045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (7) | 437428,75 | 2291037,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (7) | 437429,29 | 2291023,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (7) | 437445,49 | 2291022,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (7) | 437445,48 | 2291017,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (7) | 437466,81 | 2291016,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (7) | 437466,81 | 2291018,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (7) | 437467,04 | 2291021,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (7) | 437485,13 | 2291021,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (7) | 437485,25 | 2291039,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (7) | 437460,32 | 2291040,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (7) | 437454,08 | 2291047,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (7) | 437437,86 | 2291048,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (8) | 437799,28 | 2285580,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (8) | 437784,44 | 2285572,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (8) | 437779,27 | 2285569,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (8) | 437792,65 | 2285546,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (8) | 437811,82 | 2285556,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (8) | 437799,28 | 2285580,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (9) | 445680,08 | 2283966,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (9) | 445675,69 | 2283952,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (9) | 445689,08 | 2283949,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (9) | 445695,63 | 2283962,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 81(9) | 445680,08 | 2283966,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок РЗ-2.3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 445816,73 | 2284038,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 445797,88 | 2283984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 445857,92 | 2283967,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 445874,30 | 2284013,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 445875,62 | 2284019,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 445816,73 | 2284038,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (2) | 437708,81 | 2285258,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 (2) | 437706,53 | 2285207,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (2) | 437749,45 | 2285219,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 437752,53 | 2285254,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (2) | 437708,81 | 2285258,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (3) | 446461,58 | 2293406,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (3) | 446445,50 | 2293391,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (3) | 446447,16 | 2293375,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (3) | 446475,54 | 2293362,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (3) | 446487,60 | 2293373,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (3) | 446486,89 | 2293393,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (3) | 446461,58 | 2293406,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок РЗ-2.4 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 447549,53 | 2282976,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 447549,12 | 2282960,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 447546,13 | 2282921,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 447524,40 | 2282833,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 447516,39 | 2282815,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 447539,99 | 2282805,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 447983,21 | 2282627,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 448013,84 | 2282693,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 447845,83 | 2282809,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 447798,99 | 2282840,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 447752,14 | 2282872,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 447650,84 | 2282924,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 447549,53 | 2282976,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 437473,56 | 2285175,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (2) | 437466,66 | 2285172,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 (2) | 437466,79 | 2285172,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 437466,86 | 2285171,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 437470,60 | 2285150,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 437470,61 | 2285150,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 437471,06 | 2285148,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (2) | 437471,09 | 2285147,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 437471,11 | 2285147,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 437470,97 | 2285137,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 437470,82 | 2285128,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 437470,29 | 2285119,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 437469,76 | 2285111,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 437468,55 | 2285097,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 437468,53 | 2285097,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 437466,92 | 2285084,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 437465,96 | 2285073,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 437464,26 | 2285052,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 437463,70 | 2285043,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 437463,69 | 2285043,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 437463,45 | 2285040,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 437463,44 | 2285040,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 437461,98 | 2285028,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 437461,97 | 2285028,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 437459,71 | 2285011,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 437459,68 | 2285011,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 437458,79 | 2285006,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (2) | 437458,71 | 2285006,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 437455,88 | 2284995,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 437449,24 | 2284978,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 437448,59 | 2284975,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 437447,85 | 2284968,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (2) | 437472,40 | 2284974,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (2) | 437496,96 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 437505,45 | 2284994,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (2) | 437511,29 | 2285004,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (2) | 437511,74 | 2285004,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (2) | 437518,24 | 2285018,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (2) | 437521,78 | 2285031,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (2) | 437524,57 | 2285050,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (2) | 437524,78 | 2285052,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (2) | 437524,24 | 2285068,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (2) | 437520,56 | 2285084,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 437519,20 | 2285097,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (2) | 437515,79 | 2285107,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (2) | 437510,01 | 2285116,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (2) | 437502,11 | 2285125,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 437499,95 | 2285128,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (2) | 437499,39 | 2285128,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 437497,78 | 2285131,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 437488,08 | 2285145,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 64 (2) | 437481,83 | 2285154,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 437479,64 | 2285157,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 437475,83 | 2285164,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (2) | 437475,07 | 2285168,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 437474,79 | 2285169,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 437474,86 | 2285169,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 437474,66 | 2285170,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 437474,12 | 2285173,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2) | 437473,83 | 2285174,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 437473,56 | 2285175,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 445922,76 | 2283584,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (3) | 445911,05 | 2283562,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (3) | 445922,65 | 2283578,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (3) | 445923,47 | 2283578,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (3) | 445908,44 | 2283556,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (3) | 445908,12 | 2283556,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (3) | 445884,85 | 2283512,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (3) | 445924,17 | 2283492,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (3) | 445939,45 | 2283490,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (3) | 445957,46 | 2283480,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (3) | 445956,32 | 2283477,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (3) | 445983,60 | 2283464,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (3) | 445999,56 | 2283499,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (3) | 445951,09 | 2283518,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (3) | 445960,00 | 2283541,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (3) | 445922,76 | 2283584,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (4) | 437580,18 | 2285082,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (4) | 437576,49 | 2285049,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (4) | 437566,98 | 2285010,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (4) | 437591,13 | 2285002,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (4) | 437625,56 | 2285074,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (4) | 437611,30 | 2285076,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (4) | 437586,07 | 2285081,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (4) | 437580,18 | 2285082,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (5) | 446011,05 | 2283979,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (5) | 445990,17 | 2283921,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (5) | 445991,49 | 2283918,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (5) | 446026,31 | 2283904,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (5) | 446027,15 | 2283906,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (5) | 446027,74 | 2283908,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (5) | 446034,49 | 2283939,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (5) | 446038,88 | 2283954,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (5) | 446042,79 | 2283959,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (5) | 446045,85 | 2283967,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (5) | 446011,05 | 2283979,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (6) | 446019,83 | 2284055,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (6) | 446015,60 | 2284044,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (6) | 446010,12 | 2284042,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (6) | 445968,55 | 2283981,20 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 (6) | 445996,22 | 2283967,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (6) | 446032,25 | 2284049,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (6) | 446019,83 | 2284055,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок РЗ-3** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 437705,11 | 2287937,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 437642,67 | 2287901,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 437658,90 | 2287879,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 437683,64 | 2287840,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 437736,75 | 2287735,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 437918,37 | 2287419,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 437981,37 | 2287303,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 438008,96 | 2287376,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 438013,84 | 2287383,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 438018,72 | 2287390,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 438033,80 | 2287411,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 438036,95 | 2287458,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 438064,42 | 2287460,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 438064,41 | 2287487,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 438017,78 | 2287535,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 437980,14 | 2287476,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 437705,11 | 2287937,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 446133,47 | 2286597,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 446133,32 | 2286597,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 446133,29 | 2286597,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (2) | 446132,04 | 2286595,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (2) | 446131,17 | 2286592,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (2) | 446129,30 | 2286589,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (2) | 446011,25 | 2286414,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (2) | 446106,12 | 2286412,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (2) | 446137,58 | 2286369,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (2) | 446195,00 | 2286356,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (2) | 446209,47 | 2286352,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (2) | 446226,40 | 2286319,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (2) | 446283,25 | 2286353,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 446297,91 | 2286369,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 446312,58 | 2286386,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 446320,41 | 2286413,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 446319,54 | 2286448,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 446318,79 | 2286492,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 446321,18 | 2286513,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 446321,76 | 2286516,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 446298,75 | 2286526,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 446271,53 | 2286538,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 446249,25 | 2286547,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 446133,47 | 2286597,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (3) | 445824,89 | 2293569,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 41 (3) | 445796,65 | 2293508,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (3) | 446069,02 | 2293346,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (3) | 446111,45 | 2293439,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (3) | 445824,89 | 2293569,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (4) | 437961,70 | 2286319,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (4) | 437932,74 | 2286298,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (4) | 437931,38 | 2286297,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (4) | 437929,24 | 2286296,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (4) | 437916,62 | 2286291,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (4) | 437911,43 | 2286290,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (4) | 437795,92 | 2286289,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (4) | 437801,86 | 2286269,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (4) | 437829,15 | 2286229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (4) | 437851,81 | 2286205,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (4) | 437877,29 | 2286203,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (4) | 437881,86 | 2286201,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (4) | 437899,45 | 2286193,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (4) | 437900,77 | 2286193,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (4) | 437904,34 | 2286190,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (4) | 437939,94 | 2286151,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (4) | 437940,04 | 2286151,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (4) | 437970,80 | 2286168,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (4) | 437956,48 | 2286201,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (4) | 437955,23 | 2286207,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (4) | 437957,24 | 2286215,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (4) | 437962,73 | 2286220,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (4) | 437964,18 | 2286221,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (4) | 437996,56 | 2286235,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (4) | 437985,75 | 2286254,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (4) | 437985,74 | 2286254,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (4) | 437984,76 | 2286256,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (4) | 437972,28 | 2286288,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (4) | 437972,11 | 2286288,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (4) | 437965,76 | 2286306,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (4) | 437965,57 | 2286307,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (4) | 437961,70 | 2286319,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (5) | 446396,90 | 2283687,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (5) | 446361,00 | 2283597,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (5) | 446420,17 | 2283566,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (5) | 446407,93 | 2283547,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (5) | 446410,89 | 2283545,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (5) | 446424,75 | 2283564,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (5) | 446491,34 | 2283529,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (5) | 446531,59 | 2283614,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (5) | 446505,28 | 2283630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (5) | 446396,90 | 2283687,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (6) | 445534,35 | 2293699,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (6) | 445516,33 | 2293659,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (6) | 445540,71 | 2293648,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (6) | 445541,61 | 2293648,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (6) | 445578,43 | 2293640,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (6) | 445604,93 | 2293634,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (6) | 445622,56 | 2293628,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (6) | 445627,53 | 2293606,91 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 92 (6) | 445643,42 | 2293599,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (6) | 445643,38 | 2293595,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (6) | 445674,53 | 2293595,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (6) | 445649,68 | 2293595,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (6) | 445649,84 | 2293595,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (6) | 445670,98 | 2293582,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (6) | 445693,33 | 2293629,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (6) | 445682,24 | 2293634,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (6) | 445664,25 | 2293642,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (6) | 445649,34 | 2293649,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (6) | 445649,40 | 2293654,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (6) | 445644,02 | 2293657,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (6) | 445643,97 | 2293652,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (6) | 445629,45 | 2293658,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (6) | 445584,95 | 2293679,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (6) | 445535,52 | 2293698,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (6) | 445534,35 | 2293699,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (7) | 436222,42 | 2294179,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (7) | 436121,54 | 2294158,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110(7) | 436122,49 | 2294149,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (7) | 436141,33 | 2294128,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (7) | 436136,38 | 2294114,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (7) | 436190,10 | 2294080,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (7) | 436207,54 | 2294073,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (7) | 436213,07 | 224074,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116(7) | 436218,60 | 2294075,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (7) | 436218,81 | 2294078,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (7) | 436220,35 | 2294102,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (7) | 436222,42 | 2294179,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (8) | 445551,48 | 2293790,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (8) | 445526,56 | 2293778,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (8) | 445521,03 | 2293775,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (8) | 445522,98 | 2293772,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (8) | 445539,00 | 2293733,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (8) | 445539,92 | 2293734,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (8) | 445599,90 | 2293709,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (8) | 445603,39 | 2293708,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (8) | 445680,13 | 2293742,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (8) | 445675,97 | 2293743,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (8) | 445551,48 | 2293790,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (9) | 436087,64 | 2294260,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (9) | 436085,67 | 2294260,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (9) | 436083,63 | 2294259,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (9) | 436079,95 | 2294256,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (9) | 436060,34 | 2294236,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (9) | 436053,64 | 2294228,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (9) | 436038,96 | 2294205,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (9) | 436036,76 | 2294195,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (9) | 436036,62 | 2294195,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (9) | 436153,07 | 2294220,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (9) | 436151,58 | 2294240,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (9) | 436124,16 | 2294249,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (9) | 436091,84 | 2294260,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (9) | 436087,64 | 2294260,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 142 (10) | 444045,93 | 2293442,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (10) | 444030,86 | 2293440,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (10) | 444026,28 | 2293399,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (10) | 444023,29 | 2293394,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (10) | 444015,40 | 2293392,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (10) | 444012,58 | 2293407,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (10) | 443987,64 | 2293403,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (10) | 443987,14 | 2293406,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150(10) | 443944,32 | 2293399,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (10) | 443948,72 | 2293372,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (10) | 443950,26 | 2293367,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (10) | 443952,13 | 2293357,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (10) | 443993,77 | 2293364,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (10) | 443992,39 | 2293372,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (10) | 444018,09 | 2293376,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (10) | 444017,85 | 2293377,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (10) | 444028,50 | 2293380,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (10) | 444035,70 | 2293385,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160(10) | 444041,20 | 2293397,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (10) | 444045,93 | 2293442,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (11) | 446216,62 | 2287740,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (11) | 446200,69 | 2287728,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (11) | 446173,50 | 2287707,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (11) | 446171,18 | 2287695,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (11) | 446211,33 | 2287665,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (11) | 446230,29 | 2287651,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (11) | 446243,32 | 2287641,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (11) | 446256,35 | 2287631,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (11) | 446271,54 | 2287620,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (11) | 446267,71 | 2287625,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (11) | 446267,06 | 2287626,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (11) | 446240,36 | 2287663,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (11) | 446239,45 | 2287664,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (11) | 446238,61 | 2287666,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (11) | 446237,77 | 2287667,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (11) | 446236,04 | 2287670,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (11) | 446235,22 | 2287672,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (11) | 446234,01 | 2287675,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (11) | 446232,80 | 2287678,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (11) | 446232,04 | 2287680,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (11) | 446231,67 | 2287681,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (11) | 446220,45 | 2287717,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (11) | 446219,92 | 2287719,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (11) | 446216,62 | 2287740,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (12) | 437496,05 | 2288015,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (12) | 437495,33 | 2288014,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186(12) | 437494,62 | 2288013,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (12) | 437462,73 | 2287974,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (12) | 437510,52 | 2287929,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (12) | 437523,83 | 2287989,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (12) | 437521,96 | 2287990,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (12) | 437496,05 | 2288015,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (13) | 445711,95 | 2283646,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (13) | 445703,87 | 2283627,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 193 (13) | 445715,57 | 2283623,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (13) | 445716,77 | 2283622,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (13) | 445713,13 | 2283612,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196(13) | 445727,30 | 2283608,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197(13) | 445738,55 | 2283605,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198(13) | 445750,22 | 2283602,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199(13) | 445757,02 | 2283622,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200(13) | 445757,75 | 2283622,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (13) | 445767,35 | 2283620,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (13) | 445769,92 | 2283629,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (13) | 445752,31 | 2283634,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (13) | 445747,84 | 2283635,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (13) | 445736,06 | 2283639,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206(13) | 445723,63 | 2283642,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191(13) | 445711,95 | 2283646,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207(14) | 436348,57 | 2284759,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (14) | 436334,21 | 2284750,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209(14) | 436343,73 | 2284735,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (14) | 436357,49 | 2284745,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207(14) | 436348,57 | 2284759,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (15) | 446328,15 | 2293173,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212(15) | 446326,95 | 2293168,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213(15) | 446375,29 | 2293157,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214(15) | 446376,18 | 2293162,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (15) | 446328,15 | 2293173,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (16) | 447091,74 | 2283289,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216(16) | 447081,11 | 2283295,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217(16) | 447079,94 | 2283294,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218(16) | 447091,25 | 2283288,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219(16) | 447087,94 | 2283282,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (16) | 447101,54 | 2283275,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (16) | 447108,12 | 2283289,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (16) | 447094,52 | 2283295,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215(16) | 447091,74 | 2283289,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок СН-1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 446377,43 | 2293063,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 446362,10 | 2292988,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 446355,11 | 2292944,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 446355,43 | 2292917,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 446366,49 | 2292723,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 446382,26 | 2292637,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 446386,02 | 2292647,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 446400,61 | 2292683,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 446412,96 | 2292718,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 446449,13 | 2292764,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 446467,02 | 2292791,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 446450,21 | 2292847,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 446446,15 | 2292948,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 446412,78 | 2292974,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 446425,42 | 2293044,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 446377,43 | 2293063,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 437982,74 | 2285093,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (2) | 437846,7 | 2285063,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (2) | 437974,39 | 2284927,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (2) | 438071,2 | 2285008,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (2) | 437982,74 | 2285093,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 446454,13 | 2293430,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (3) | 446434,03 | 2293398,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (3) | 446445,5 | 2293391,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (3) | 446461,58 | 2293406,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (3) | 446474,22 | 2293399,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (3) | 446481,33 | 2293418,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (3) | 446454,13 | 2293430,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (4) | 445253,73 | 2284324,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (4) | 445231,02 | 2284234,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 445229,27 | 2284227,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (4) | 445229,53 | 2284227,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (4) | 445243,33 | 2284223,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (4) | 445246,85 | 2284242,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (4) | 445239,83 | 2284244,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (4) | 445245,59 | 2284278,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (4) | 445268,57 | 2284275,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (4) | 445263,05 | 2284240,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (4) | 445250,3 | 2284242,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (4) | 445246,51 | 2284222,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (4) | 445337,35 | 2284198,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (4) | 445428,19 | 2284173,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (4) | 445472,05 | 2284161,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (4) | 445472,63 | 2284165,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (4) | 445471,23 | 2284221,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (4) | 445472,49 | 2284232,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (4) | 445470,29 | 2284274,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (4) | 445468,06 | 2284275,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 (4) | 445253,73 | 2284324,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (4.1) | 445321,37 | 2284253,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (4.1) | 445325,18 | 2284252,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (4.1) | 445324,06 | 2284248,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (4.1) | 445320,66 | 2284248,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (4.1) | 445321,37 | 2284253,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| Регламентный участок ЕЛ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 440036,05 | 2284770,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 439918,97 | 2284763,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 439912,03 | 2284756,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 439894,17 | 2284761,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 439859,44 | 2284768,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 439655,05 | 2284741,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 439406,01 | 2284693,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 439317,7 | 2284673,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 439105,38 | 2284622,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 438876,18 | 2284595,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 438710,49 | 2284585,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 438601,35 | 2284577,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 438473,36 | 2284581,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 437836,01 | 2284612,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 437768,39 | 2284603,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 437738,68 | 2284596,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 437702,82 | 2284607,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 437604,46 | 2284597,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 437534,04 | 2284596,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 437523,53 | 2284571,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 437535,82 | 2284477,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 437559,38 | 2284290,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 437578,85 | 2284159,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 437575,78 | 2284112,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 437575,78 | 2284019,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 437581,93 | 2283967,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 437635,82 | 2283848,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 437637,55 | 2283847,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 437681,3 | 2283842,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 437744,82 | 2283811,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 437800,15 | 2283795,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 437882,11 | 2283791,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 437988,66 | 2283817,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 438166,93 | 2283877,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 438277,57 | 2283952,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 438302,16 | 2283973,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 438353,39 | 2283979,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 438392,32 | 2284002,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 438445,6 | 2284053,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 438511,16 | 2284096,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 438598,3 | 2284127,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 438726,31 | 2284148,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 438779,59 | 2284146,1 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | 438881,02 | 2284166,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 438914,83 | 2284160,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 438950,69 | 2284152,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 439001,91 | 2284182,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 439034,69 | 2284204,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 439061,33 | 2284200,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 439081,82 | 2284192,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 439098,21 | 2284189,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 439128,95 | 2284199,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 439145,34 | 2284213,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 439151,49 | 2284237,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 439271,36 | 2284269,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 439298,00 | 2284276,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 439317,46 | 2284288,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 439367.66 | 2284289.53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 439380,98 | 2284306,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 439403,52 | 2284318,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 439433,24 | 2284320,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 439461,92 | 2284319,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 439497,78 | 2284326,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 439542,86 | 2284300,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 439569,49 | 2284298,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 439612,52 | 2284313,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 439678,09 | 2284358,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 439809,23 | 2284397,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 439899,39 | 2284380,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 439936,27 | 2284399,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 440044,87 | 2284419,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 440176,01 | 2284405,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 440401,41 | 2284421,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 440507,96 | 2284429,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 440577,62 | 2284423,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 440653,44 | 2284407,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 440708,76 | 2284393,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 440757,94 | 2284403,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 440803,02 | 2284401,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 440905,47 | 2284378,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 440938,26 | 2284388,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 441032,03 | 2284367,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 | 441089,33 | 2284317,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 441137,08 | 2284298,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 441155,55 | 2284300,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 441178,59 | 2284305,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 | 441199,97 | 2284306,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 441216,39 | 2284303,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 441227,81 | 2284291,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 441244,17 | 2284280,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 441262,19 | 2284271,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 441273,67 | 2284266,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 93 | 441295,04 | 2284266,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 441309,89 | 2284274,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 | 441333,04 | 2284294,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 | 441352,82 | 2284302,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 | 441364,34 | 2284303,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 | 441379,11 | 2284300,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 | 441393,8 | 2284285,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 | 441408,58 | 2284283,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 | 441425,02 | 2284283,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 | 441439,79 | 2284279,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 | 441457,84 | 2284274,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 | 441480,85 | 2284274,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 | 441492,36 | 2284274,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 | 441515,34 | 2284269,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 | 441535 | 2284260,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 | 441561,23 | 2284250,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 | 441585,89 | 2284250,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 | 441600,69 | 2284252,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 | 441622,09 | 2284255,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 | 441646,82 | 2284266,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 | 441665,00 | 2284279,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 | 441679,85 | 2284287,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 | 441694,59 | 2284279,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 | 441712,50 | 2284254,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 | 441730,48 | 2284241,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 | 441756,72 | 2284232,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 | 441774,85 | 2284238,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 | 441806,17 | 2284250,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 | 441855,42 | 2284241,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 | 441884,82 | 2284214,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 | 441938,98 | 2284201,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 | 442029,24 | 2284180,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 | 442052,23 | 2284177,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 | 442066,98 | 2284170,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 | 442089,96 | 2284165,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 | 442106,33 | 2284155,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 | 442114,42 | 2284136,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 | 442130,76 | 2284123,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 | 442153,80 | 2284126,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 | 442162,12 | 2284141,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 | 442173,70 | 2284151,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 | 442196,72 | 2284152,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 | 442204,97 | 2284155,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 | 442231,33 | 2284165,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 | 442244,50 | 2284167,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 | 442257,61 | 2284162,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 | 442269,03 | 2284148,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 | 442280,45 | 2284137,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 | 442301,75 | 2284126,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 142 | 442355,88 | 2284109,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 | 442382,07 | 2284094,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 | 442396,77 | 2284081,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 | 442414,74 | 2284064,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 | 442434,41 | 2284056,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 | 442454,12 | 2284054,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 | 442465,65 | 2284057,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 | 442482,21 | 2284074,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 | 442536,47 | 2284077,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 | 442582,49 | 2284074,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 | 442607,10 | 2284068,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 | 442618,50 | 2284053,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 | 442626,56 | 2284029,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 | 442644,57 | 2284019,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 | 442667,60 | 2284022,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 | 442687,35 | 2284026,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 | 442699,01 | 2284047,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 | 442725,43 | 2284063,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 | 442748,44 | 2284063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 | 442773,00 | 2284050,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 | 442787,7 | 2284036,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 | 442807,42 | 2284034,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 | 442827,14 | 2284034,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 | 442843,45 | 2284016,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 | 442858,06 | 2283989,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 | 442885,94 | 2283979,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 | 442912,25 | 2283981,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 | 442938,58 | 2283985,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 | 443030,48 | 2283963,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 | 443112,60 | 2283952,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 | 443166,79 | 2283944,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 | 443225,9 | 2283933,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 | 443261,98 | 2283921,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 | 443299,68 | 2283906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 | 443343,79 | 2283868,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 | 443373,26 | 2283849,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 | 443411,00 | 2283841,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 | 443466,82 | 2283830,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 | 443516,09 | 2283823,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 | 443558,75 | 2283811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 | 443616,11 | 2283788,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 | 443660,51 | 2283789,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 | 443695,1 | 2283799,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 | 443732,84 | 2283788,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 | 443795,24 | 2283780,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 | 443831,27 | 2283761,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 | 443867,42 | 2283758,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 | 443910,24 | 2283769,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 | 443926,67 | 2283769,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 191 | 443944,73 | 2283765,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 | 443961,17 | 2283765,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 | 443969,35 | 2283760,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 | 443979,11 | 2283745,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 | 443993,78 | 2283727,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 | 444001,93 | 2283717,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 | 444016,74 | 2283720,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 | 444034,92 | 2283733,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 | 444048,07 | 2283733,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 | 444046,26 | 2283710,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 | 444057,60 | 2283685,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 | 444069,07 | 2283680,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 | 444080,58 | 2283681,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 | 444095,38 | 2283681,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 | 444100,31 | 2283681,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 | 444106,94 | 2283689,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 | 444125,00 | 2283686,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 | 444136,51 | 2283686,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 | 444148,04 | 2283689,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 | 444162,83 | 2283689,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 | 444174,31 | 2283685,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 | 444187,37 | 2283672,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 | 444203,83 | 2283675,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 | 444210,42 | 2283677,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 | 444221,96 | 2283682,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 | 444231,82 | 2283682,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 | 444246,57 | 2283675,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 | 444264,60 | 2283666,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 | 444274,39 | 2283656,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 | 444277,61 | 2283647,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 | 444282,46 | 2283635,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 | 444289,00 | 2283630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 | 444303,77 | 2283627,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 | 444318,57 | 2283628,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 | 444339,87 | 2283618,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 | 444377,63 | 2283611,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 | 444400,64 | 2283611,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 | 444436,51 | 2283619,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 | 444461,28 | 2283616,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 | 444482,23 | 2283604,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 | 444494,46 | 2283586,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 | 444520,16 | 2283552,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 | 444534,87 | 2283535,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 | 444555,87 | 2283527,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 | 444599,15 | 2283515,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 | 444625,14 | 2283511,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 | 444637,58 | 2283515,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 | 444655,09 | 2283531,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 | 444668,75 | 2283534,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 240 | 444709,48 | 2283516,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 | 444730,41 | 2283501,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 | 444779,62 | 2283462,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 | 444805,55 | 2283450,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 | 444820,46 | 2283454,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 | 444837,94 | 2283467,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 | 444835,65 | 2283486,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 | 444823,37 | 2283499,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 | 444829,79 | 2283521,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 | 444849,79 | 2283538,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 | 444878,32 | 2283539,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 | 444878,22 | 2283529,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 | 444880,56 | 2283516,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 | 444890,31 | 2283498,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 | 444903,84 | 2283487,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 | 444919,80 | 2283470,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 | 444930,95 | 2283470,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 | 444943,47 | 2283483,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 | 444953,45 | 2283489,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 | 444969,51 | 2283484,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 | 444964,40 | 2283467,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 | 444954,41 | 2283460,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 | 444933,3 | 2283456,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 | 444914,73 | 2283459,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 | 444901,25 | 2283475,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 | 444893,92 | 2283487,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 | 444871,58 | 2283484,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 | 444862,83 | 2283477,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 | 444857,78 | 2283467,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 | 444870,04 | 2283453,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 | 444884,79 | 2283441,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 | 444909,52 | 2283433,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 | 444913,11 | 2283421,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 | 444925,31 | 2283400,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 | 444951,19 | 2283384,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 | 444994,45 | 2283371,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 | 444995,55 | 2283356,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 | 445004,10 | 2283344,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 | 445017,72 | 2283341,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 | 445030,16 | 2283346,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 | 445032,76 | 2283358,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 | 445032,86 | 2283368,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 | 445045,34 | 2283377,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 | 445058,99 | 2283378,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 | 445065,15 | 2283374,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 | 445058,87 | 2283366,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 | 445058,80 | 2283359,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 | 445066,16 | 2283351,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 | 445075,99 | 2283342,35 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 289 | 445088,40 | 2283343,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 | 445094,68 | 2283352,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 | 445089,83 | 2283363,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 | 445086,22 | 2283374,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 | 445086,45 | 2283398,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 | 445095,22 | 2283406,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 | 445103,89 | 2283406,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 | 445111,26 | 2283399,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 | 445123,61 | 2283394,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 | 445132,27 | 2283392,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 | 445149,71 | 2283401,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 | 445179,51 | 2283406,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 | 445194,51 | 2283418,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 | 445206,88 | 2283416,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 | 445215,48 | 2283408,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 | 445222,9 | 2283405,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 | 445232,84 | 2283408,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 | 445245,25 | 2283409,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 | 445251,47 | 2283411,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 | 445258,94 | 2283415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 | 445270,11 | 2283416,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 | 445277,54 | 2283415,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 | 445282,36 | 2283401,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 | 445289,73 | 2283394,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 | 445293,23 | 2283371,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 | 445291,88 | 2283360,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 | 445281,85 | 2283349,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 | 445269,43 | 2283346,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 | 445257,01 | 2283344,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 | 445238,38 | 2283340,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 | 445220,98 | 2283336,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 | 445222,09 | 2283322,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 | 445236,92 | 2283318,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 | 445250,55 | 2283317,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 | 445259,18 | 2283312,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 | 445277,71 | 2283305,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 | 445287,57 | 2283299,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 | 445301,03 | 2283281,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 | 445306,70 | 2283261,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 | 445332,84 | 2283247,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 | 445351,44 | 2283228,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 | 445358,87 | 2283220,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 | 445398,83 | 2283216,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 | 445426,02 | 2283204,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 | 445490,95 | 2283212,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 | 445544,85 | 2283234,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 | 445587,46 | 2283251,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 | 445620,13 | 2283275,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 | 445642,94 | 2283317,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 338 | 445663,13 | 2283343,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 | 445691,99 | 2283359,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 | 445704,61 | 2283375,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 | 445726,09 | 2283408,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 | 445751,77 | 2283500,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 | 445744,39 | 2283516,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 | 445728,26 | 2283531,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 | 445683,76 | 2283553,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 | 445535,48 | 2283609,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 | 445440,76 | 2283641,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 | 445298,72 | 2283696,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 | 445074,40 | 2283751,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 | 444722,83 | 2283868,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 | 444455,34 | 2283962,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 | 444394,99 | 2283976,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 | 444260,51 | 2284021,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 | 444093,19 | 2284073,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 | 443880,00 | 2284145,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 | 443745,50 | 2284188,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 | 443566,75 | 2284249,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 | 443473,24 | 2284276,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 | 443228,87 | 2284358,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 | 443133,72 | 2284385,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 | 443002,45 | 2284419,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 | 442867,86 | 2284448,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 | 442772,66 | 2284469,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 | 442698,79 | 2284485,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 | 442621,59 | 2284493,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 | 442539,50 | 2284507,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 | 442480,39 | 2284518,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 | 442362,13 | 2284532,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 | 442142,00 | 2284552,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 | 441971,19 | 2284575,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 | 441869,35 | 2284586,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 | 441719,89 | 2284606,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 | 441596,68 | 2284617,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 | 441416,03 | 2284641,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 | 441199,20 | 2284665,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 | 441137,08 | 2284671,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 | 441015,94 | 2284683,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 | 440984,18 | 2284677,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 | 440952,83 | 2284680,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 | 440882,39 | 2284690,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 | 440812,93 | 2284702,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 | 440401,18 | 2284742,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 | 440366,45 | 2284751,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 | 440342,64 | 2284745,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 | 440295,01 | 2284753,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 | 440283,11 | 2284755,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 387 | 440270,21 | 2284762,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 | 440249,37 | 2284760,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 | 440240,44 | 2284758,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 | 440224,57 | 2284759,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 | 440163,05 | 2284767,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 440036,05 | 2284770,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (2) | 437431,32 | 2284566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (2) | 437377,02 | 2284566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (2) | 437024,58 | 2284501,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (2) | 436915,99 | 2284460,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (2) | 436764,36 | 2284384,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (2) | 436563,55 | 2284238,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (2) | 435920,90 | 2283674,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (2) | 435920,41 | 2283675,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (2) | 435916,79 | 2283671,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (2) | 436165,94 | 2283377,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (2) | 436165,96 | 2283377,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (2) | 436447,78 | 2283568,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (2) | 436541,01 | 2283574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (2) | 436611,70 | 2283575,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (2) | 436693,66 | 2283580,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (2) | 436727,47 | 2283599,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (2) | 436771,53 | 2283611,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (2) | 436814,56 | 2283614,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (2) | 436859,64 | 2283604,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (2) | 436893,45 | 2283597,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (2) | 437032,78 | 2283602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (2) | 437096,30 | 2283590,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (2) | 437128,06 | 2283610,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (2) | 437157,77 | 2283600,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (2) | 437209,00 | 2283592,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (2) | 437276,62 | 2283603,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (2) | 437321,70 | 2283611,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (2) | 437352,43 | 2283604,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (2) | 437400,58 | 2283619,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (2) | 437419,03 | 2283614,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (2) | 437435,42 | 2283609,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (2) | 437472,30 | 2283615,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (2) | 437507,13 | 2283639,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (2) | 437524,55 | 2283687,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (2) | 437524,55 | 2283740,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (2) | 437524,55 | 2283767,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (2) | 437523,53 | 2283789,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (2) | 437547,09 | 2283812,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (2) | 437568,21 | 2283836,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (2) | 437566,56 | 2283844,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (2) | 437566,56 | 2283888,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (2) | 437539,92 | 2284038,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (2) | 437530,70 | 2284166,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 435 (2) | 437517,38 | 2284251,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (2) | 437503,04 | 2284342,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (2) | 437491,77 | 2284415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (2) | 437473,33 | 2284500,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (2) | 437460,01 | 2284545,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (2) | 437431,32 | 2284566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (3) | 437321,24 | 2285170,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (3) | 437315,57 | 2285167,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (3) | 437309,57 | 2285160,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (3) | 437316,43 | 2285145,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (3) | 437294,57 | 2285132,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (3) | 437292,49 | 2285136,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (3) | 437291,47 | 2285136,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (3) | 437285,84 | 2285148,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (3) | 437276,34 | 2285148,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (3) | 437258,05 | 2285146,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (3) | 437231,26 | 2285128,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (3) | 437189,61 | 2285096,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (3) | 437157,88 | 2285073,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (3) | 437145,33 | 2285062,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (3) | 437127,12 | 2285054,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (3) | 437126,42 | 2285053,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (3) | 437121,54 | 2285050,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (3) | 437109,18 | 2285043,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (3) | 437108,98 | 2285043,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (3) | 437104,68 | 2285050,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (3) | 437100,05 | 2285047,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (3) | 437094,25 | 2285044,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (3) | 437090,77 | 2285041,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (3) | 437087,98 | 2285040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (3) | 437085,19 | 2285040,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (3) | 437081,35 | 2285042,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (3) | 437080,02 | 2285042,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (3) | 437079,19 | 2285043,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (3) | 437060,09 | 2285031,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (3) | 437056,80 | 2285017,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (3) | 437054,94 | 2285013,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (3) | 437054,75 | 2285008,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (3) | 437054,55 | 2285002,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (3) | 437054,95 | 2285000,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (3) | 437056,15 | 2284999,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (3) | 437059,33 | 2284998,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (3) | 437062,91 | 2284998,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (3) | 437064,37 | 2284997,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (3) | 437065,17 | 2284996,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (3) | 437065,17 | 2284993,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (3) | 437063,31 | 2284990,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (3) | 437056,60 | 2284981,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (3) | 437054,47 | 2284980,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 483 (3) | 437051,95 | 2284981,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (3) | 437050,36 | 2284983,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (3) | 437048,77 | 2284985,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (3) | 437047,31 | 2284985,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (3) | 437043,59 | 2284985,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (3) | 437038,82 | 2284981,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (3) | 437031,38 | 2284973,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (3) | 437026,83 | 2284965,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (3) | 437023,00 | 2284967,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (3) | 437006,86 | 2284977,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (3) | 436988,31 | 2284964,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (3) | 436972,82 | 2284968,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (3) | 436961,27 | 2284964,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (3) | 436966,09 | 2284955,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (3) | 436473,58 | 2284609,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (3) | 435627,23 | 2284013,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (3) | 435873,31 | 2283723,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (3) | 436254,53 | 2284033,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (3) | 436568,67 | 2284298,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (3) | 436724,40 | 2284434,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (3) | 436845,29 | 2284522,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (3) | 436994,87 | 2284565,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (3) | 437064,81 | 2284579,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (3) | 437096,30 | 2284658,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (3) | 437131,23 | 2284704,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (3) | 437225,69 | 2284806,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (3) | 437290,84 | 2284825,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (3) | 437301,79 | 2284832,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (3) | 437301,81 | 2284832,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (3) | 437341,05 | 2284858,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (3) | 437342,62 | 2284859,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (3) | 437343,05 | 2284869,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (3) | 437369,63 | 2285087,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (3) | 437365,84 | 2285094,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (3) | 437321,24 | 2285170,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (4) | 438676,56 | 2285266,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (4) | 438674,78 | 2285265,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (4) | 438667,29 | 2285217,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (4) | 438702,65 | 2285210,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (4) | 438722,91 | 2285207,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (4) | 440495,91 | 2284912,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (4) | 440925,95 | 2284843,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (4) | 441109,31 | 2284816,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (4) | 441137,08 | 2284812,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (4) | 441733,99 | 2284734,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (4) | 441813,59 | 2284724,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (4) | 441909,02 | 2284712,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (4) | 442375,18 | 2284652,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (4) | 442621,69 | 2284621,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 531 (4) | 442628,18 | 2284620,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (4) | 442830,13 | 2284594,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (4) | 442914,29 | 2284584,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (4) | 443532,82 | 2284503,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (4) | 443741,20 | 2284477,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (4) | 443810,68 | 2284469,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (4) | 443849,38 | 2284465,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (4) | 443880,15 | 2284460,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (4) | 443949,63 | 2284452,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (4) | 444019,10 | 2284443,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (4) | 444088,57 | 2284434,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (4) | 444184,10 | 2284423,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (4) | 444253,40 | 2284413,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (4) | 444322,82 | 2284404,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (4) | 444392,24 | 2284395,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (4) | 444460,58 | 2284386,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (4) | 444526,52 | 2284377,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (4) | 444539,34 | 2284375,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (4) | 444588,06 | 2284369,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (4) | 444742,62 | 2284345,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (4) | 444755,61 | 2284342,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (4) | 444772,09 | 2284338,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (4) | 444833,02 | 2284317,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (4) | 444872,15 | 2284303,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (4) | 444884,98 | 2284352,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (4) | 444849,41 | 2284364,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (4) | 444849,09 | 2284364,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (4) | 444788,15 | 2284385,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (4) | 444785,07 | 2284386,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (4) | 444768,58 | 2284390,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (4) | 444767,04 | 2284391,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (4) | 444754,05 | 2284394,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (4) | 444750,28 | 2284394,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (4) | 444595,73 | 2284418,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (4) | 444594,64 | 2284419,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (4) | 444533,11 | 2284427,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (4) | 444500,13 | 2284431,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (4) | 444467,15 | 2284436,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (4) | 444398,81 | 2284445,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (4) | 444329,41 | 2284454,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (4) | 444259,98 | 2284463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (4) | 444190,68 | 2284472,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (4) | 444190,24 | 2284472,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (4) | 444094,71 | 2284484,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (4) | 444059,97 | 2284488,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (4) | 444025,23 | 2284493,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (4) | 443955,77 | 2284501,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (4) | 443887,37 | 2284510,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (4) | 443857,67 | 2284515,25 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 580 (4) | 443853,8 | 2284515,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (4) | 443815,96 | 2284519,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (4) | 443747,34 | 2284527,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (4) | 443539,13 | 2284553,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (4) | 443271,34 | 2284588,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (4) | 443237,08 | 2284593,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (4) | 442006,64 | 2284774,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (4) | 441832,49 | 2284800,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (4) | 441137,08 | 2284902,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (4) | 438686,90 | 2285264,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (4) | 438676,56 | 2285266,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (5) | 441256,46 | 2292637,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (5) | 441216,04 | 2292628,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (5) | 441076,21 | 2292597,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (5) | 441041,04 | 2292593,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (5) | 440985,15 | 2292589,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (5) | 440835,26 | 2292583,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (5) | 440714,56 | 2292584,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (5) | 440631,51 | 2292565,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (5) | 440605,12 | 2292557,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (5) | 440491,76 | 2292520,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (5) | 440126,27 | 2292405,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (5) | 439901,20 | 2292348,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (5) | 439794,89 | 2292320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (5) | 439676,72 | 2292290,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (5) | 439527,49 | 2292253,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (5) | 439481,71 | 2292241,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (5) | 439368,07 | 2292212,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (5) | 439302,96 | 2292195,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (5) | 439266,07 | 2292186,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (5) | 439098,11 | 2292119,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (5) | 439057,99 | 2292103,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (5) | 438816,73 | 2291976,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (5) | 438686,26 | 2291930,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (5) | 438557,91 | 2291885,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (5) | 438546,46 | 2291884,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (5) | 438486,62 | 2291884,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (5) | 438431,79 | 2291886,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (5) | 438415,51 | 2291887,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (5) | 438389,48 | 2291890,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (5) | 438329,36 | 2291903,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (5) | 438280,43 | 2291919,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (5) | 438175,33 | 2291953,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (5) | 438149,43 | 2291962,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (5) | 438125,65 | 2291970,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (5) | 438110,90 | 2291975,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (5) | 438007,58 | 2292010,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (5) | 437864,79 | 2292071,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (5) | 437857,01 | 2292070,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 628 (5) | 437842,58 | 2292063,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (5) | 437827,03 | 2292051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (5) | 437775,46 | 2292013,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (5) | 437684,76 | 2291942,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (5) | 437611,26 | 2291884,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (5) | 437586,87 | 2291863,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (5) | 437564,77 | 2291842,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (5) | 437540,30 | 2291816,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (5) | 437522,93 | 2291795,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (5) | 437506,17 | 2291773,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (5) | 437496,05 | 2291756,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (5) | 437482,56 | 2291728,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (5) | 437466,94 | 2291684,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (5) | 437457,54 | 2291645,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (5) | 437454,22 | 2291623,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (5) | 437509,87 | 2291620,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (5) | 437541,79 | 2291618,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (5) | 437562,80 | 2291631,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (5) | 437583,81 | 2291645,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (5) | 437878,67 | 2291832,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (5) | 437955,88 | 2291881,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (5) | 437963,75 | 2291876,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (5) | 438424,51 | 2291693,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (5) | 438833,45 | 2291929,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (5) | 438839,96 | 2291932,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (5) | 438935,89 | 2291983,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (5) | 439031,82 | 2292033,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (5) | 439078,83 | 2292058,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (5) | 439116,43 | 2292072,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (5) | 439116,60 | 2292072,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (5) | 439281,67 | 2292138,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (5) | 439315,54 | 2292147,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (5) | 439380,45 | 2292164,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (5) | 439493,90 | 2292192,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (5) | 439494,51 | 2292192,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (5) | 439539,88 | 2292204,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (5) | 439688,70 | 2292241,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (5) | 439689,26 | 2292241,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (5) | 439807,44 | 2292272,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (5) | 439913,64 | 2292299,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (5) | 440138,61 | 2292357,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (5) | 440493,93 | 2292452,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (5) | 440708,79 | 2292520,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (5) | 440835,26 | 2292533,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (5) | 440837,05 | 2292533,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (5) | 440986,94 | 2292539,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (5) | 440988,84 | 2292539,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (5) | 441044,73 | 2292543,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (5) | 441047,27 | 2292543,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 677 (5) | 441082,44 | 2292548,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (5) | 441086,92 | 2292548,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (5) | 441267,16 | 2292588,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (5) | 441277,98 | 2292592,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (5) | 441276,72 | 2292598,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (5) | 441256,46 | 2292637,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (6) | 437306,87 | 2290241,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (6) | 437303,24 | 2290235,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (6) | 437303,20 | 2290235,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (6) | 437295,31 | 2290223,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (6) | 437209,79 | 2290094,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (6) | 437163,72 | 2290027,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (6) | 437162,23 | 2290024,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (6) | 437157,28 | 2290013,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (6) | 437155,81 | 2290004,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (6) | 437144,96 | 2289938,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (6) | 437143,31 | 2289919,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (6) | 437143,07 | 2289903,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (6) | 437145,39 | 2289883,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (6) | 437165,93 | 2289793,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (6) | 437178,81 | 2289742,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (6) | 437184,98 | 2289717,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (6) | 437208,55 | 2289614,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (6) | 437211,99 | 2289590,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (6) | 437211,99 | 2289567,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (6) | 437208,93 | 2289548,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (6) | 437202,64 | 2289526,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (6) | 437193,53 | 2289494,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (6) | 437161,60 | 2289400,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (6) | 437146,17 | 2289354,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (6) | 437120,61 | 2289242,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (6) | 437104,44 | 2289138,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (6) | 437100,57 | 2289105,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (6) | 437102,45 | 2289075,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (6) | 437112,36 | 2289041,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (6) | 437117,80 | 2289021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (6) | 437127,51 | 2288979,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (6) | 437138,22 | 2288945,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (6) | 437150,50 | 2288918,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (6) | 437167,13 | 2288890,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (6) | 437179,02 | 2288873,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (6) | 437182,25 | 2288869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718(6) | 437195,15 | 2288854,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (6) | 437216,27 | 2288822,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (6) | 437235,66 | 2288787,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (6) | 437272,75 | 2288707,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (6) | 437279,15 | 2288688,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (6) | 437282,02 | 2288676,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (6) | 437283,47 | 2288661,98 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 725 (6) | 437284,12 | 2288650,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (6) | 437284,12 | 2288639,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (6) | 437283,17 | 2288625,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (6) | 437281,53 | 2288608,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (6) | 437278,38 | 2288589,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (6) | 437271,31 | 2288562,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (6) | 437258,86 | 2288518,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (6) | 437251,27 | 2288489,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (6) | 437249,41 | 2288472,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (6) | 437249,98 | 2288449,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (6) | 437252,61 | 2288432,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (6) | 437277,65 | 2288344,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (6) | 437282,74 | 2288326,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (6) | 437290,35 | 2288308,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (6) | 437304,13 | 2288283,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (6) | 437315,09 | 2288265,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (6) | 437360,90 | 2288205,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (6) | 437431,65 | 2288117,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (6) | 437463,47 | 2288077,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (6) | 437492,12 | 2288043,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (6) | 437506,11 | 2288028,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (6) | 437545,69 | 2287997,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (6) | 437577,21 | 2287970,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (6) | 437586,82 | 2287961,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (6) | 437632,54 | 2287911,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (6) | 437642,67 | 2287901,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (6) | 437665,10 | 2287914,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (6) | 437705,11 | 2287937,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (6) | 437637,46 | 2288027,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (6) | 437614,46 | 2288004,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (6) | 437609,51 | 2288008,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (6) | 437577,99 | 2288035,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (6) | 437576,71 | 2288036,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (6) | 437540,09 | 2288065,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (6) | 437529,47 | 2288076,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (6) | 437502,10 | 2288108,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (6) | 437470,80 | 2288148,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (6) | 437470,59 | 2288148,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (6) | 437424,93 | 2288205,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (6) | 437255,68 | 2290073,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (6) | 437273,50 | 2290100,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (6) | 437349,14 | 2290214,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (6) | 437349,29 | 2290214,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (6) | 437349,68 | 2290215,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (6) | 437306,87 | 2290241,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (7) | 436374,96 | 2294012,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (7) | 436399,02 | 2293987,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| *771* (7) | 436414,23 | 2293972,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (7) | 436429,45 | 2293956,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 773 (7) | 436518,52 | 2293865,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (7) | 436516,44 | 2293865,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (7) | 436497,45 | 2293860,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (7) | 436571,48 | 2293806,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (7) | 436591,99 | 2293793,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (7) | 436592,00 | 2293793,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (7) | 436611,45 | 2293780,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (7) | 436638,93 | 2293763,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (7) | 436666,42 | 2293745,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (7) | 436690,68 | 2293730,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (7) | 436698,72 | 2293725,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (7) | 436706,77 | 2293721,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (7) | 436729,00 | 2293709,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (7) | 436863,24 | 2293637,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (7) | 437014,34 | 2293556,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (7) | 437041,93 | 2293542,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (7) | 437064,68 | 2293529,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (7) | 437096,67 | 2293502,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (7) | 437108,77 | 2293489,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (7) | 437119,86 | 2293474,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (7) | 437127,35 | 2293459,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (7) | 437172,29 | 2293338,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (7) | 437187,57 | 2293277,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (7) | 437206,53 | 2293218,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (7) | 437226,45 | 2293161,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (7) | 437244,83 | 2293113,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (7) | 437263,78 | 2293084,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (7) | 437354,35 | 2292942,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (7) | 437422,19 | 2292837,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (7) | 437446,12 | 2292800,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (7) | 437520,77 | 2292699,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (7) | 437574,25 | 2292617,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (7) | 437640,21 | 2292495,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (7) | 437700,42 | 2292378,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (7) | 437758,70 | 2292263,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (7) | 437796,43 | 2292187,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (7) | 437796,57 | 2292187,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (7) | 437796,58 | 2292187,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (7) | 437815,17 | 2292146,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (7) | 437828,53 | 2292130,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (7) | 437837,40 | 2292125,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (7) | 437840,99 | 2292122,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (7) | 437842,02 | 2292121,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (7) | 437843,05 | 2292120,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (7) | 437847,34 | 2292115,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818(7) | 437849,55 | 2292110,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (7) | 437867,54 | 2292093,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (7) | 437871,33 | 2292090,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (7) | 437875,13 | 2292087,33 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 822 (7) | 438014,37 | 2292028,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (7) | 438116,94 | 2291993,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (7) | 438132,63 | 2291988,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (7) | 438156,92 | 2291980,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (7) | 438181,25 | 2291972,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (7) | 438286,29 | 2291937,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (7) | 438334,43 | 2291922,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (7) | 438392,57 | 2291908,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (7) | 438417,08 | 2291906,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (7) | 438432,73 | 2291905,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (7) | 438486,98 | 2291903,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (7) | 438545,77 | 2291903,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (7) | 438553,92 | 2291903,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (7) | 438677,89 | 2291947,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (7) | 438809,10 | 2291994,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (7) | 439050,07 | 2292120,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (7) | 439091,12 | 2292137,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (7) | 439260,12 | 2292204,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (7) | 439298,48 | 2292214,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (7) | 439363,27 | 2292231,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (7) | 439477,00 | 2292260,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (7) | 439672,10 | 2292309,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (7) | 439896,20 | 2292366,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (7) | 440099,46 | 2292418,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (7) | 440121,93 | 2292424,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (7) | 440180,30 | 2292447,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (7) | 440479,99 | 2292544,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (7) | 440698,01 | 2292606,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (7) | 440835,42 | 2292602,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (7) | 440976,57 | 2292608,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (7) | 441039,30 | 2292612,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (7) | 441072,99 | 2292616,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (7) | 441150,06 | 2292633,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (7) | 441209,62 | 2292646,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (7) | 441207,24 | 2292658,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (7) | 441196,96 | 2292708,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (7) | 441276,73 | 2292727,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (7) | 441279,73 | 2292713,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (7) | 441315,57 | 2292720,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (7) | 441313,49 | 2292726,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (7) | 441301,99 | 2292769,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (7) | 441294,38 | 2292767,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (7) | 441262,11 | 2292760,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (7) | 441244,21 | 2292774,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (7) | 441221,36 | 2292777,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (7) | 441205,32 | 2292771,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (7) | 441193,59 | 2292759,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (7) | 441188,03 | 2292741,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (7) | 441172,54 | 2292734,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 871 (7) | 441100,04 | 2292696,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (7) | 441103,89 | 2292674,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (7) | 441064,41 | 2292665,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (7) | 441034,71 | 2292662,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (7) | 440974,10 | 2292658,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (7) | 440833,42 | 2292652,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (7) | 440660,63 | 2292635,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (7) | 440507,51 | 2292599,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (7) | 440424,77 | 2292572,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (7) | 440109,71 | 2292472,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (7) | 440087,25 | 2292467,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (7) | 440087,11 | 2292467,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (7) | 439883,88 | 2292415,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (7) | 439659,83 | 2292358,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (7) | 439659,73 | 2292358,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (7) | 439464,69 | 2292308,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (7) | 439351,02 | 2292279,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (7) | 439285,79 | 2292262,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (7) | 439266,60 | 229225,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (7) | 439247,41 | 2292252,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (7) | 439241,63 | 2292250,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (7) | 439072,72 | 2292183,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (7) | 439031,74 | 2292167,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (7) | 439026,84 | 2292165,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (7) | 438789,02 | 2292040,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (7) | 438725,09 | 2292017,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (7) | 438661,17 | 2291995,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (7) | 438543,53 | 2291953,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (7) | 438529,98 | 2291953,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (7) | 438367,6 | 2291965,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (7) | 438347,82 | 2291970,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (7) | 438301,72 | 2291985,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (7) | 438196,81 | 2292019,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (7) | 438172,61 | 2292027,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (7) | 438156,92 | 2292030,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (7) | 437936,65 | 2292096,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (7) | 437882,32 | 2292139,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (7) | 437868,16 | 2292157,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (7) | 437769,37 | 2292353,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (7) | 437745,05 | 2292401,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (7) | 437744,85 | 2292401,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (7) | 437684,63 | 2292518,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (7) | 437684,17 | 2292519,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (7) | 437618,21 | 2292640,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (7) | 437617,55 | 2292642,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (7) | 437616,23 | 2292644,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (7) | 437562,75 | 2292726,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918(7) | 437560,97 | 2292729,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (7) | 437487,13 | 2292829,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 920 (7) | 437464,10 | 2292864,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (7) | 437396,43 | 2292969,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (7) | 437305,91 | 2293111,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (7) | 437305,80 | 2293111,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (7) | 437289,68 | 2293136,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (7) | 437273,41 | 2293178,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (7) | 437253,94 | 2293234,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (7) | 437235,67 | 2293291,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (7) | 437220,78 | 2293350,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (7) | 437219,15 | 2293355,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (7) | 437174,20 | 2293476,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (7) | 437172,38 | 2293480,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (7) | 437164,90 | 2293496,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (7) | 437163,17 | 2293499,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (7) | 437160,15 | 2293504,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (7) | 437149,06 | 2293519,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (7) | 437145,69 | 2293523,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (7) | 437133,59 | 2293536,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (7) | 437128,57 | 2293541,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (7) | 437096,58 | 2293568,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (7) | 437089,68 | 2293572,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (7) | 437089,56 | 2293572,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (7) | 437066,80 | 2293585,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (7) | 437064,11 | 2293587,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (7) | 437037,27 | 2293600,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (7) | 436886,91 | 2293681,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (7) | 436752,67 | 2293753,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (7) | 436752,55 | 2293753,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (7) | 436715,98 | 2293773,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (7) | 436599,71 | 2293847,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (7) | 436526,93 | 2293900,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (7) | 436429,02 | 2293972,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (7) | 436428,49 | 2293974,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (7) | 436414,66 | 2293989,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (7) | 436401,98 | 2293998,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (7) | 436397,52 | 2294001,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (7) | 436384,50 | 2294005,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (7) | 436374,96 | 2294012,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (8) | 447379,12 | 2289745,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (8) | 447369,02 | 2289716,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (8) | 447370,99 | 2289711,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (8) | 447375,98 | 2289694,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (8) | 447380,90 | 2289674,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (8) | 447381,76 | 2289667,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (8) | 447377,87 | 2289657,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (8) | 447366,45 | 2289644,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (8) | 447348,86 | 2289626,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (8) | 447330,04 | 2289623,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (8) | 447302,20 | 2289611,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 968 (8) | 447286,55 | 2289599,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (8) | 447249,16 | 2289554,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (8) | 447239,11 | 2289539,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (8) | 447227,79 | 2289535,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (8) | 447210,00 | 2289539,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (8) | 447193,62 | 2289560,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (8) | 447178,39 | 2289579,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (8) | 447165,48 | 2289593,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (8) | 447152,24 | 2289601,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (8) | 447113,83 | 2289598,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (8) | 447105,14 | 2289593,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (8) | 447107,44 | 2289579,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (8) | 447112,92 | 2289566,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (8) | 447118,34 | 2289549,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (8) | 447122,87 | 2289536,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (8) | 447127,34 | 2289517,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (8) | 447126,19 | 2289500,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (8) | 447122,81 | 2289493,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (8) | 447118,52 | 2289487,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (8) | 447111,94 | 2289486,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (8) | 447094,09 | 2289485,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (8) | 447092,64 | 2289486,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (8) | 447078,08 | 2289489,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (8) | 447067,82 | 2289485,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (8) | 447061,53 | 2289481,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (8) | 447052,59 | 2289475,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (8) | 447046,96 | 2289469,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (8) | 447042,77 | 2289463,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (8) | 447028,40 | 2289437,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (8) | 447023,56 | 2289425,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (8) | 447018,50 | 2289412,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (8) | 447018,82 | 2289400,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (8) | 447019,49 | 2289386,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (8) | 447024,78 | 2289379,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (8) | 447031,88 | 2289376,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (8) | 447035,37 | 2289372,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (8) | 447047,90 | 2289363,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (8) | 447056,46 | 2289354,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (8) | 447061,78 | 2289346,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (8) | 447067,11 | 2289339,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (8) | 447075,99 | 2289327,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (8) | 447074,10 | 2289320,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (8) | 447066,44 | 2289314,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (8) | 447058,06 | 2289308,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (8) | 447051,19 | 2289307,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (8) | 447041,11 | 2289310,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (8) | 447032,82 | 2289311,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (8) | 447019,14 | 2289315,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (8) | 447014,47 | 2289317,63 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1017 (8) | 446991,68 | 2289331,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (8) | 446966,85 | 2289327,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (8) | 446960,89 | 2289315,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (8) | 446958,42 | 2289304,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (8) | 446963,86 | 2289297,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (8) | 446979,10 | 2289274,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (8) | 446988,31 | 2289259,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (8) | 446995,77 | 2289249,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (8) | 447006,03 | 2289232,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (8) | 447013,04 | 2289214,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (8) | 447020,15 | 2289205,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (8) | 447024,02 | 2289197,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (8) | 447020,64 | 2289186,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (8) | 447012,99 | 2289181,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (8) | 447010,37 | 2289173,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (8) | 447006,25 | 2289161,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (8) | 446997,16 | 2289156,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (8) | 446981,20 | 2289121,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (8) | 446978,90 | 2289110,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (8) | 446978,70 | 2289093,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (8) | 446986,14 | 2289082,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (8) | 446991,51 | 2289078,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (8) | 446993,20 | 2289068,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (8) | 446986,62 | 2289062,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (8) | 446985,48 | 2289057,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (8) | 446983,17 | 2289046,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (8) | 446983,84 | 2289042,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (8) | 446984,13 | 2289036,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (8) | 446984,09 | 2289032,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (8) | 446991,47 | 2289031,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (8) | 447001,21 | 2289029,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (8) | 447013,05 | 2289023,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (8) | 447019,86 | 2289019,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (8) | 447029,53 | 2289013,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (8) | 447037,37 | 2289004,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (8) | 447042,34 | 2288997,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (8) | 447045,54 | 2288993,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (8) | 447050,15 | 2288986,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (8) | 447052,59 | 2288978,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (8) | 447056,50 | 2288974,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (8) | 447058,26 | 2288970,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (8) | 447059,27 | 2288963,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (8) | 447055,58 | 2288957,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (8) | 447049,03 | 2288953,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (8) | 447041,69 | 2288944,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (8) | 447036,97 | 2288941,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (8) | 447032,16 | 2288932,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (8) | 447029,44 | 2288916,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (8) | 447029,92 | 2288897,25 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1066 (8) | 447034,00 | 2288876,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (8) | 447038,08 | 2288855,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (8) | 447040,08 | 2288842,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (8) | 447044,68 | 2288834,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (8) | 447049,64 | 2288826,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (8) | 447054,95 | 2288817,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (8) | 447057,30 | 2288803,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (8) | 447057,14 | 2288789,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (8) | 447049,34 | 2288772,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (8) | 447046,79 | 2288770,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (8) | 447046,26 | 2288756,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (8) | 447051,17 | 2288744,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (8) | 447055,27 | 2288725,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (8) | 447055,08 | 2288710,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (8) | 447052,04 | 2288697,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (8) | 447044,94 | 2288678,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (8) | 447029,84 | 2288639,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (8) | 447027,59 | 2288632,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (8) | 447017,91 | 2288609,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (8) | 447012,69 | 2288595,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (8) | 447006,78 | 2288584,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (8) | 446992,12 | 2288567,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (8) | 446979,08 | 2288564,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (8) | 446975,40 | 2288558,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (8) | 446970,20 | 2288546,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (8) | 446965,37 | 2288535,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (8) | 446960,21 | 2288527,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (8) | 446957,06 | 2288501,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (8) | 446927,13 | 2288453,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (8) | 446903,30 | 2288439,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (8) | 446763,38 | 2288434,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (8) | 446729,17 | 2288423,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (8) | 446698,98 | 2288409,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (8) | 446677,59 | 2288408,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (8) | 446614,37 | 2288445,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (8) | 446610,90 | 2288445,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (8) | 446597,39 | 2288423,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (8) | 446589,10 | 2288403,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (8) | 446572,24 | 2288392,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (8) | 446529,42 | 2288387,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (8) | 446504,48 | 2288378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (8) | 446484,73 | 2288368,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (8) | 446466,74 | 2288360,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (8) | 446437,76 | 2288352,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (8) | 446399,53 | 2288346,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (8) | 446396,97 | 2288343,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (8) | 446393,59 | 2288339,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (8) | 446391,08 | 2288336,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (8) | 446332,46 | 2288327,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1115 (8) | 446294,70 | 2288343,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (8) | 446273,2 | 2288369,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (8) | 446264,69 | 2288383,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (8) | 446258,95 | 2288388,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (8) | 446248,16 | 2288388,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (8) | 446238,24 | 2288377,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (8) | 446234,91 | 2288363,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (8) | 446232,32 | 2288313,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (8) | 446232,89 | 2288296,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (8) | 446262,75 | 2288297,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (8) | 446263,83 | 2288263,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (8) | 446233,97 | 2288262,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (8) | 446234,27 | 2288253,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (8) | 446224,94 | 2288231,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (8) | 446190,49 | 2288199,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (8) | 446192,29 | 2288183,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (8) | 446195,16 | 2288131,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (8) | 446209,26 | 2288134,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (8) | 446212,03 | 2288118,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (8) | 446206,87 | 2288110,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (8) | 446205,17 | 2288107,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (8) | 446203,87 | 2288105,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (8) | 446200,44 | 2288098,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (8) | 446214,59 | 2288103,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (8) | 446263,06 | 2288104,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (8) | 446278,49 | 2288128,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (8) | 446330,38 | 2288196,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (8) | 446365,28 | 2288227,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (8) | 446465,49 | 2288293,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (8) | 446470,78 | 2288302,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (8) | 446472,28 | 2288302,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (8) | 446558,52 | 2288347,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (8) | 446620,93 | 2288366,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (8) | 446670,81 | 2288376,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (8) | 446904,81 | 2288396,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (8) | 446925,51 | 2288399,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (8) | 446946,22 | 2288402,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (8) | 446973,21 | 2288410,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (8) | 446976,22 | 2288411,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (8) | 446999,13 | 2288426,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (8) | 447009,96 | 2288440,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (8) | 447018,11 | 2288460,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (8) | 447068,27 | 2288559,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (8) | 447090,14 | 2288613,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (8) | 447102,22 | 2288655,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (8) | 447106,88 | 2288680,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (8) | 447109,84 | 2288715,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (8) | 447105,47 | 2288715,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (8) | 447104,66 | 2288715,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1164 (8) | 447105,23 | 2288722,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (8) | 447110,41 | 2288722,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (8) | 447119,14 | 2288826,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (8) | 447124,91 | 2288863,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (8) | 447134,52 | 2288893,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (8) | 447330,14 | 2289454,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (8) | 447421,33 | 2289714,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (8) | 447379,12 | 2289745,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (9) | 436710,84 | 2293697,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (9) | 436706,44 | 2293689,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (9) | 436683,96 | 2293644,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (9) | 436672,84 | 2293631,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (9) | 436669,94 | 2293630,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (9) | 436739,94 | 2293602,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (9) | 436753,52 | 2293598,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (9) | 436774,67 | 2293606,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (9) | 436830,57 | 2293576,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (9) | 436830,59 | 2293576,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (9) | 436981,97 | 2293495,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (9) | 436983,45 | 2293494,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (9) | 437009,42 | 2293481,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (9) | 437025,21 | 2293472,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (9) | 437048,97 | 2293452,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (9) | 437055,34 | 2293445,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (9) | 437060,47 | 2293438,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (9) | 437063,81 | 2293432,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (9) | 437106,30 | 2293318,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (9) | 437120,80 | 2293260,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (9) | 437121,69 | 2293257,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (9) | 437140,91 | 2293197,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (9) | 437161,40 | 2293138,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (9) | 437161,9 | 2293137,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (9) | 437181,09 | 2293087,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (9) | 437184,49 | 2293079,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (9) | 437185,76 | 2293077,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (9) | 437205,71 | 2293046,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (9) | 437296,23 | 2292905,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (9) | 437296,31 | 2292905,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (9) | 437364,21 | 2292799,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (9) | 437364,50 | 2292799,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (9) | 437388,78 | 2292762,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (9) | 437390,33 | 2292760,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (9) | 437464,01 | 2292660,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (9) | 437514,86 | 2292581,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (9) | 437579,23 | 2292463,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (9) | 437638,98 | 2292347,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (9) | 437662,23 | 2292301,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (9) | 437658,20 | 2292290,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (9) | 437652,64 | 2292266,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1212 (9) | 437634,74 | 2292243,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (9) | 437632,27 | 2292214,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (9) | 437643,38 | 2292182,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (9) | 437652,64 | 2292157,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (9) | 437658,20 | 2292121,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (9) | 437647,70 | 2292098,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (9) | 437624,86 | 2292080,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (9) | 437612,51 | 2292060,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (9) | 437599,54 | 2292033,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (9) | 437579,79 | 2292003,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (9) | 437552,00 | 2291979,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (9) | 437522,37 | 2291969,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (9) | 437490,88 | 2291958,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (9) | 437468,04 | 2291948,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (9) | 437406,91 | 2291896,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (9) | 437388,38 | 2291882,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (9) | 437372,34 | 2291860,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (9) | 437363,08 | 2291828,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (9) | 437358,14 | 2291793,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (9) | 437356,90 | 2291760,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (9) | 437360,61 | 2291733,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (9) | 437367,40 | 2291695,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (9) | 437371,72 | 2291654,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (9) | 437375,42 | 2291612,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (9) | 437377,28 | 2291576,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (9) | 437378,51 | 2291535,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (9) | 437371,02 | 2291381,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (9) | 437370,13 | 2291375,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (9) | 437374,77 | 2291375,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (9) | 437417,16 | 2291374,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (9) | 437417,27 | 2291377,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (9) | 437421,14 | 2291426,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (9) | 437424,37 | 2291486,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (9) | 437426,36 | 2291522,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (9) | 437431,92 | 2291603,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (9) | 437437,86 | 2291648,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (9) | 437444,30 | 2291678,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (9) | 437461,92 | 2291735,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (9) | 437478,58 | 2291768,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (9) | 437489,60 | 2291786,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (9) | 437506,84 | 2291809,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (9) | 437525,77 | 2291830,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (9) | 437550,74 | 2291857,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (9) | 437573,74 | 2291877,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (9) | 437599,11 | 2291899,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (9) | 437673,02 | 2291957,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (9) | 437763,95 | 2292028,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (9) | 437815,42 | 2292066,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (9) | 437830,37 | 2292078,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1261 (9) | 437837,22 | 2292084,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (9) | 437839,22 | 2292090,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (9) | 437837,49 | 2292095,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (9) | 437809,12 | 2292122,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (9) | 437803,14 | 2292122,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (9) | 437794,74 | 2292133,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (9) | 437797,55 | 2292139,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (9) | 437779,27 | 2292179,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (9) | 437741,72 | 2292254,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (9) | 437683,50 | 2292370,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (9) | 437623,42 | 2292486,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (9) | 437557,89 | 2292607,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (9) | 437505,14 | 2292688,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (9) | 437430,54 | 2292789,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (9) | 437406,26 | 2292826,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (9) | 437338,36 | 2292932,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (9) | 437247,79 | 2293073,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (9) | 437227,79 | 2293104,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (9) | 437208,60 | 2293155,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (9) | 437188,51 | 2293212,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (9) | 437169,30 | 2293272,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (9) | 437154,12 | 2293332,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (9) | 437109,85 | 2293451,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (9) | 437103,50 | 2293464,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (9) | 437094,06 | 2293477,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (9) | 437083,53 | 2293489,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (9) | 437053,81 | 2293513,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (9) | 437032,98 | 2293525,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (9) | 437005,63 | 2293539,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (9) | 436854,25 | 2293620,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (9) | 436785,80 | 2293657,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (9) | 436720,02 | 2293692,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (9) | 436710,84 | 2293697,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (10) | 446326,95 | 2293168,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (10) | 446306,89 | 2293022,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (10) | 446287,71 | 2292917,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (10) | 446287,78 | 2292914,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (10) | 446303,30 | 2292619,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (10) | 446304,02 | 2292613,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (10) | 446309,27 | 2292583,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (10) | 446311,07 | 2292576,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (10) | 446318,38 | 2292555,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (10) | 446321,38 | 2292547,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (10) | 446334,21 | 2292523,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (10) | 446334,79 | 2292522,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (10) | 446335,37 | 2292521,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (10) | 446450,44 | 2292322,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (10) | 446453,97 | 2292316,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (10) | 446457,50 | 2292310,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1309 (10) | 446568,31 | 2292119,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (10) | 446568,81 | 2292119,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (10) | 446583,43 | 2292094,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (10) | 446584,40 | 2292093,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (10) | 446597,66 | 2292073,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (10) | 446601,14 | 2292068,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (10) | 446872,46 | 2291574,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (10) | 446880,71 | 2291555,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (10) | 446882,63 | 2291551,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (10) | 446977,41 | 2291373,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (10) | 446981,61 | 2291367,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (10) | 446998,20 | 2291345,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (10) | 447013,83 | 2291323,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (10) | 447020,83 | 2291315,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (10) | 447061,98 | 2291278,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (10) | 447062,78 | 2291277,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (10) | 447126,41 | 2291222,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (10) | 447127,60 | 2291221,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (10) | 447148,83 | 2291204,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (10) | 447161,03 | 2291191,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (10) | 447174,90 | 2291168,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (10) | 447183,77 | 2291147,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (10) | 447230,83 | 2290952,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (10) | 447231,47 | 2290937,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (10) | 447249,19 | 2290864,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (10) | 447259,73 | 2290789,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (10) | 447261,22 | 2290778,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (10) | 447276,48 | 2290786,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (10) | 447309,20 | 2290797,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (10) | 447298,36 | 2290874,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (10) | 447280,07 | 2290949,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (10) | 447282,95 | 2290949,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (10) | 447231,36 | 2291163,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (10) | 447219,44 | 2291191,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (10) | 447201,18 | 2291221,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (10) | 447183,09 | 2291240,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (10) | 447159,17 | 2291260,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (10) | 447095,54 | 2291315,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (10) | 447054,39 | 2291352,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (10) | 447038,43 | 2291374,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (10) | 447021,51 | 2291397,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (10) | 446975,48 | 2291483,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (10) | 446958,99 | 2291514,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (10) | 446958,94 | 2291514,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (10) | 446926,73 | 2291574,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (10) | 446918,48 | 2291594,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (10) | 446913,78 | 2291615,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (10) | 446913,03 | 2291649,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (10) | 446914,56 | 2291679,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1358 (10) | 446918,08 | 2291725,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (10) | 446917,89 | 2291764,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (10) | 446913,18 | 2291813,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (10) | 446902,74 | 2291854,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (10) | 446897,40 | 2291868,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (10) | 446897,39 | 2291868,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (10) | 446894,13 | 2291878,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (10) | 446881,86 | 2291898,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (10) | 446863,20 | 2291926,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (10) | 446840,68 | 2291956,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (10) | 446837,90 | 2291958,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (10) | 446824,45 | 2291972,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (10) | 446820,08 | 2291975,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (10) | 446741,81 | 2292025,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (10) | 446655,40 | 2292084,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (10) | 446647,54 | 2292091,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (10) | 446639,43 | 2292100,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (10) | 446626,17 | 2292120,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (10) | 446611,55 | 2292144,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (10) | 446514,40 | 2292312,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (10) | 446514,39 | 2292312,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (10) | 446500,74 | 2292335,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (10) | 446493,68 | 2292347,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (10) | 446378,61 | 2292546,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (10) | 446365,79 | 2292570,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (10) | 446358,48 | 2292592,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (10) | 446353,23 | 2292621,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (10) | 446337,71 | 2292917,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (10) | 446337,98 | 2292949,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (10) | 446339,67 | 2292976,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (10) | 446342,32 | 2292990,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (10) | 446375,29 | 2293157,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (10) | 446326,95 | 2293168,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (11) | 445951,64 | 2286415,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (11) | 445770,75 | 2286145,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (11) | 445742,56 | 2286102,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (11) | 445538,28 | 2285791,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (11) | 445355,27 | 2285515,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (11) | 445325,27 | 2285470,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (11) | 445277,38 | 2285391,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (11) | 445241,23 | 2285302,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (11) | 445217,66 | 2285220,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (11) | 445200,05 | 2285145,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (11) | 445189,35 | 2285098,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (11) | 445187,65 | 2285048,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (11) | 445192,29 | 2284936,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (11) | 445195,58 | 2284899,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (11) | 445204,50 | 2284862,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (11) | 445218,80 | 2284818,05 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1406 (11) | 445239,55 | 2284766,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (11) | 445261,89 | 2284716,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (11) | 445289,35 | 2284664,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (11) | 445326,25 | 2284600,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (11) | 445338,36 | 2284582,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (11) | 445381,82 | 2284520,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412(11) | 445454,87 | 2284416,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413(11) | 445464,70 | 2284399,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414(11) | 445472,42 | 2284382,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415(11) | 445477,44 | 2284363,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416(11) | 445480,81 | 2284346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417(11) | 445485,39 | 2284286,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418(11) | 445485,63 | 2284283,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419(11) | 445486,48 | 2284262,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (11) | 445490,14 | 2284225,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (11) | 445491,60 | 2284162,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (11) | 445491,76 | 2284156,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (11) | 445518,41 | 2284148,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (11) | 445543,05 | 2284146,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (11) | 445541,50 | 2284165,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (11) | 445539,95 | 2284229,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (11) | 445536,38 | 2284265,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (11) | 445535,53 | 2284286,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (11) | 445535,29 | 2284290,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430(11) | 445530,71 | 2284349,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (11) | 445529,92 | 2284355,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432(11) | 445526,55 | 2284373,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433(11) | 445524,99 | 2284379,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434(11) | 445519,97 | 2284397,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435(11) | 445517,66 | 2284403,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436(11) | 445510,34 | 2284420,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437(11) | 445510,34 | 2284420,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438(11) | 445509,95 | 2284421,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439(11) | 445506,92 | 2284426,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (11) | 445497,47 | 2284442,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (11) | 445496,64 | 2284443,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (11) | 445424,03 | 2284547,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (11) | 445380,58 | 2284608,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (11) | 445368,46 | 2284627,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (11) | 445337,08 | 2284681,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (11) | 445332,85 | 2284689,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (11) | 445307,13 | 2284737,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (11) | 445284,79 | 2284787,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (11) | 445266,20 | 2284833,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450(11) | 445252,33 | 2284877,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (11) | 445245,06 | 2284906,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452(11) | 445242,19 | 2284939,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453(11) | 445237,67 | 2285048,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454(11) | 445239,14 | 2285092,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1455(11) | 445249,16 | 2285136,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456(11) | 445265,94 | 2285207,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457(11) | 445288,66 | 2285286,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458(11) | 445322,01 | 2285368,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459(11) | 445337,08 | 2285393,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (11) | 445367,48 | 2285444,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (11) | 445397,49 | 2285489,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (11) | 445580,49 | 2285764,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (11) | 445784,77 | 2286075,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (11) | 445812,97 | 2286118,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (11) | 445993,85 | 2286388,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (11) | 446011,22 | 2286414,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (11) | 445951,64 | 2286415,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (12) | 451960,88 | 2279791,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (12) | 451952,37 | 2279787,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (12) | 451942,65 | 2279778,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (12) | 451935,97 | 2279749,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (12) | 451927,46 | 2279726,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (12) | 451915,30 | 2279713,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (12) | 451883,10 | 2279697,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (12) | 451799,86 | 2279656,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (12) | 451725,73 | 2279608,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (12) | 451668,61 | 2279570,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (12) | 451643,46 | 2279550,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (12) | 451654,95 | 2279534,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (12) | 451670,97 | 2279528,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (12) | 451672,25 | 2279529,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (12) | 451681,37 | 2279545,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (12) | 451689,87 | 2279559,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (12) | 451694,13 | 2279555,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (12) | 451693,52 | 2279538,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (12) | 451696,22 | 2279519,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (12) | 451734,07 | 2279505,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (12) | 451836,15 | 2279509,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (12) | 451808,09 | 2279369,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (12) | 451876,42 | 2279418,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (12) | 451953,69 | 2279411,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (12) | 451939,54 | 2279358,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (12) | 452048,05 | 2279349,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (12) | 452047,23 | 2279285,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (12) | 452106,61 | 2279261,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (12) | 452152,97 | 2279279,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (12) | 452177,78 | 2279344,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (12) | 452196,90 | 2279435,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (12) | 452141,59 | 2279532,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (12) | 452064,31 | 2279573,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (12) | 452013,06 | 2279651,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (12) | 452007,37 | 2279727,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (12) | 451980,32 | 2279790,12 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1467 (12) | 451960,88 | 2279791,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (13) | 437249,09 | 2290279,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (13) | 437152,57 | 2290132,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (13) | 437106,01 | 2290065,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (13) | 437103,82 | 2290062,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (13) | 437101,60 | 2290057,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (13) | 437093,41 | 2290039,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (13) | 437089,59 | 2290027,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (13) | 437076,74 | 2289948,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (13) | 437076,29 | 2289944,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (13) | 437074,52 | 2289925,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (13) | 437074,32 | 2289921,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (13) | 437074,06 | 2289902,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (13) | 437074,06 | 2289902,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (13) | 437076,97 | 2289874,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (13) | 437077,89 | 2289868,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (13) | 437098,70 | 2289777,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (13) | 437098,96 | 2289776,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (13) | 437117,87 | 2289701,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (13) | 437140,66 | 2289601,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (13) | 437142,99 | 2289585,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (13) | 437142,99 | 2289572,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (13) | 437141,48 | 2289563,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (13) | 437136,38 | 2289546,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (13) | 437136,28 | 2289545,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (13) | 437127,63 | 2289515,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (13) | 437096,26 | 2289423,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (13) | 437096,19 | 2289422,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (13) | 437080,44 | 2289375,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (13) | 437079,10 | 2289371,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (13) | 437053,19 | 2289257,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (13) | 437036,21 | 2289148,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (13) | 437035,96 | 2289147,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (13) | 437031,85 | 2289112,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (13) | 437031,59 | 2289103,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (13) | 437033,71 | 2289068,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (13) | 437035,65 | 2289057,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (13) | 437046,03 | 2289022,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (13) | 437050,90 | 2289004,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (13) | 437060,41 | 2288963,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (13) | 437061,45 | 2288959,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (13) | 437072,73 | 2288923,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (13) | 437074,93 | 2288917,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (13) | 437088,16 | 2288888,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (13) | 437090,36 | 2288884,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (13) | 437090,80 | 2288883,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (13) | 437108,35 | 2288854,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (13) | 437110,44 | 2288851,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (13) | 437123,14 | 2288833,3 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1551 (13) | 437125,29 | 2288830,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (13) | 437129,83 | 2288824,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (13) | 437139,84 | 2288813,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (13) | 437157,04 | 2288786,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (13) | 437174,10 | 2288755,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (13) | 437208,58 | 2288682,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (13) | 437212,78 | 2288669,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (13) | 437213,82 | 2288665,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (13) | 437214,66 | 2288656,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (13) | 437215,12 | 2288648,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (13) | 437215,12 | 2288642,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (13) | 437214,39 | 2288630,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (13) | 437213,07 | 2288617,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (13) | 437210,82 | 2288603,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (13) | 437204,76 | 2288580,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (13) | 437192,44 | 2288537,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (13) | 437192,21 | 2288536,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (13) | 437184,20 | 2288506,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (13) | 437182,81 | 2288498,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (13) | 437180,66 | 2288478,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (13) | 437180,40 | 2288471,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (13) | 437181,03 | 2288446,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (13) | 437181,57 | 2288440,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (13) | 437184,56 | 2288420,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (13) | 437185,91 | 2288414,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (13) | 437211,28 | 2288325,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (13) | 437216,64 | 2288306,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (13) | 437218,61 | 2288300,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (13) | 437227,10 | 2288280,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (13) | 437229,79 | 2288275,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (13) | 437244,22 | 2288249,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (13) | 437244,38 | 2288249,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (13) | 437244,60 | 2288249,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (13) | 437256,21 | 2288229,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (13) | 437259,49 | 2288224,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (13) | 437306,14 | 2288163,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (13) | 437307,00 | 2288162,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (13) | 437377,77 | 2288074,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (13) | 437409,65 | 2288034,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (13) | 437410,68 | 2288032,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (13) | 437439,82 | 2287998,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (13) | 437441,37 | 2287996,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (13) | 437456,65 | 2287980,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (13) | 437459,18 | 2287978,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (13) | 437462,73 | 2287974,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (13) | 437494,62 | 2288013,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (13) | 437490,21 | 2288017,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (13) | 437477,93 | 2288030,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (13) | 437448,79 | 2288065,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1600 (13) | 437416,81 | 2288105,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (13) | 437345,94 | 2288193,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (13) | 437299,29 | 2288254,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (13) | 437287,68 | 2288274,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (13) | 437273,26 | 2288299,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (13) | 437264,76 | 2288320,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (13) | 437259,38 | 2288339,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (13) | 437258,16 | 2288343,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (13) | 437234,00 | 2288428,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (13) | 437231,01 | 2288448,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610(13) | 437230,38 | 2288473,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611(13) | 437232,53 | 2288493,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (13) | 437240,54 | 2288523,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (13) | 437252,98 | 2288567,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (13) | 437259,78 | 2288592,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (13) | 437262,68 | 2288610,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616(13) | 437264,23 | 2288626,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617(13) | 437265,12 | 2288640,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618(13) | 437265,12 | 2288650,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619(13) | 437264,52 | 2288660,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (13) | 437263,24 | 2288673,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (13) | 437260,87 | 2288683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (13) | 437255,08 | 2288700,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (13) | 437218,71 | 2288778,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (13) | 437199,96 | 2288812,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (13) | 437179,92 | 2288843,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (13) | 437167,71 | 2288857,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1627 (13) | 437163,92 | 2288862,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (13) | 437151,21 | 2288880,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (13) | 437133,66 | 2288909,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (13) | 437120,44 | 2288938,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (13) | 437109,16 | 2288974,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (13) | 437099,38 | 2289017,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (13) | 437094,09 | 2289036,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (13) | 437083,61 | 2289071,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (13) | 437081,50 | 2289106,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (13) | 437085,61 | 2289141,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (13) | 437101,94 | 2289246,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (13) | 437127,85 | 2289359,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (13) | 437143,60 | 2289406,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (13) | 437175,38 | 2289500,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (13) | 437184,38 | 2289532,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (13) | 437190,35 | 2289552,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (13) | 437192,99 | 2289568,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (13) | 437192,99 | 2289589,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (13) | 437189,86 | 2289610,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (13) | 437166,50 | 2289713,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (13) | 437147,45 | 2289788,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (13) | 437126,64 | 2289880,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1649 (13) | 437124,06 | 2289902,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (13) | 437124,32 | 2289920,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (13) | 437126,09 | 2289940,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (13) | 437138,93 | 2290019,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (13) | 437147,12 | 2290037,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (13) | 437194,00 | 2290104,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (13) | 437290,96 | 2290251,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (13) | 437249,09 | 2290279,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (14) | 447549,09 | 2289971,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (14) | 447510,67 | 2289896,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (14) | 447500,46 | 2289878,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (14) | 447490,16 | 2289853,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (14) | 447443,03 | 2289719,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (14) | 447348,03 | 2289448,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (14) | 447152,50 | 2288887,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (14) | 447143,41 | 2288858,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (14) | 447137,96 | 2288824,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (14) | 447130,92 | 2288727,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (14) | 447131,90 | 2288726,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (14) | 447131,61 | 2288722,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (14) | 447130,63 | 2288722,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (14) | 447127,97 | 2288698,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (14) | 447127,26 | 2288692,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (14) | 447125,58 | 2288677,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (14) | 447120,63 | 2288651,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (14) | 447108,06 | 2288607,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (14) | 447085,85 | 2288551,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (14) | 447037,25 | 2288452,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (14) | 447028,38 | 2288430,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (14) | 447013,80 | 2288411,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (14) | 446985,09 | 2288391,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1679 (14) | 446974,08 | 2288388,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (14) | 446951,00 | 2288381,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (14) | 446897,72 | 2288375,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (14) | 446673,69 | 2288355,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (14) | 446626,00 | 2288346,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (14) | 446618,61 | 2288344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (14) | 446602,56 | 2288339,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (14) | 446586,51 | 2288334,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (14) | 446566,49 | 2288327,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (14) | 446560,83 | 2288324,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (14) | 446474,18 | 2288280,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (14) | 446394,28 | 2288226,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (14) | 446399,61 | 2288219,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (14) | 446403,13 | 2288212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (14) | 446419,52 | 2288182,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (14) | 446495,73 | 2288234,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (14) | 446500,09 | 2288237,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (14) | 446585,72 | 2288281,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1697 (14) | 446638,34 | 2288297,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (14) | 446669,59 | 2288303,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (14) | 446679,96 | 2288305,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (14) | 446903,98 | 2288325,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (14) | 446957,26 | 2288331,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (14) | 446963,43 | 2288332,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (14) | 446986,52 | 2288339,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (14) | 446997,53 | 2288343,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (14) | 447000,86 | 2288344,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (14) | 447002,18 | 2288344,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (14) | 447003,49 | 2288345,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (14) | 447009,17 | 2288347,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (14) | 447014,48 | 2288351,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710(14) | 447042,07 | 2288370,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (14) | 447043,19 | 2288370,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (14) | 447048,03 | 2288374,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (14) | 447052,33 | 2288379,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (14) | 447053,32 | 2288380,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (14) | 447066,90 | 2288398,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716(14) | 447070,59 | 2288403,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717(14) | 447071,11 | 2288404,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718(14) | 447071,11 | 2288404,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719(14) | 447072,46 | 2288406,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (14) | 447073,62 | 2288409,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (14) | 447074,24 | 2288410,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (14) | 447074,25 | 2288410,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (14) | 447082,49 | 2288431,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (14) | 447130,78 | 2288529,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (14) | 447130,80 | 2288529,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (14) | 447131,33 | 2288530,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (14) | 447142,32 | 2288558,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (14) | 447153,31 | 2288585,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (14) | 447155,17 | 2288590,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (14) | 447155,96 | 2288593,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1731 (14) | 447168,18 | 2288636,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (14) | 447169,74 | 2288642,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (14) | 447172,00 | 2288653,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (14) | 447172,80 | 2288658,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (14) | 447173,57 | 2288662,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (14) | 447174,69 | 2288667,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (14) | 447175,48 | 2288674,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (14) | 447177,16 | 2288689,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (14) | 447177,87 | 2288695,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (14) | 447179,16 | 2288707,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (14) | 447179,94 | 2288710,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (14) | 447180,72 | 2288713,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (14) | 447181,51 | 2288719,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (14) | 447181,80 | 2288723,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (14) | 447181,80 | 2288727,36 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1746 (14) | 447181,80 | 2288730,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (14) | 447181,47 | 2288732,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (14) | 447187,70 | 2288818,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (14) | 447192,17 | 2288847,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (14) | 447200,05 | 2288872,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (14) | 447206,68 | 2288891,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (14) | 447252,19 | 2289021,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (14) | 447490,20 | 2289702,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (14) | 447536,86 | 2289835,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (14) | 447545,65 | 2289856,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (14) | 447555,07 | 2289873,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (14) | 447591,74 | 2289944,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (14) | 447601,33 | 2289959,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (14) | 447569,45 | 2289961,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (14) | 447549,09 | 2289971,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (15) | 446487,37 | 2283808,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (15) | 446490,65 | 2283802,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (15) | 446498,67 | 2283788,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (15) | 446509,22 | 2283778,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (15) | 446539,72 | 2283764,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (15) | 446587,72 | 2283748,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (15) | 446561,89 | 2283679,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (15) | 446585,25 | 2283670,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (15) | 447109,86 | 2283476,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (15) | 447468,73 | 2283342,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (15) | 447539,78 | 2283318,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (15) | 447545,71 | 2283318,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (15) | 447593,53 | 2283326,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (15) | 447696,97 | 2283343,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (15) | 447481,78 | 2283448,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (15) | 446595,64 | 2283769,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (15) | 446487,37 | 2283808,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (16) | 446416,56 | 2292723,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (16) | 446412,96 | 2292718,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (16) | 446407,19 | 2292702,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (16) | 446400,61 | 2292683,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (16) | 446386,02 | 2292647,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (16) | 446382,26 | 2292637,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1782 (16) | 446366,49 | 2292723,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (16) | 446372,11 | 2292624,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (16) | 446376,93 | 2292597,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (16) | 446377,33 | 2292596,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (16) | 446377,34 | 2292596,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (16) | 446383,34 | 2292578,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (16) | 446387,80 | 2292569,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (16) | 446387,81 | 2292569,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (16) | 446395,27 | 2292555,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (16) | 446637,10 | 2292139,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (16) | 446637,91 | 2292131,56 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1793 (16) | 446648,00 | 2292116,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (16) | 446666,59 | 2292097,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (16) | 446752,22 | 2292041,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (16) | 446798,48 | 2292013,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (16) | 446828,00 | 2291991,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (16) | 446836,02 | 2291988,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (16) | 446854,99 | 2291968,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (16) | 446878,70 | 2291937,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (16) | 446897,94 | 2291908,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (16) | 446911,36 | 2291886,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (16) | 446920,91 | 2291859,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (16) | 446927,71 | 2291833,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (16) | 446931,31 | 2291819,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (16) | 446931,96 | 2291816,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (16) | 446832,32 | 2291813,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (16) | 446932,69 | 2291809,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (16) | 446932,85 | 2291807,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (16) | 446933,00 | 2291806,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (16) | 446936,88 | 2291765,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (16) | 446937,08 | 2291724,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (16) | 446932,04 | 2291648,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (16) | 446932,68 | 2291620,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (16) | 446932,68 | 2291620,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (16) | 446932,92 | 2291617,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (16) | 446936,67 | 2291600,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (16) | 446943,89 | 2291583,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (16) | 447037,57 | 2291407,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (16) | 447053,72 | 2291386,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (16) | 447068,63 | 2291365,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (16) | 447108,14 | 2291329,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (16) | 447147,09 | 2291295,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (16) | 447196,71 | 2291254,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (16) | 447208,94 | 2291242,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (16) | 447236,36 | 2291199,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (16) | 447249,44 | 2291169,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (16) | 447252,34 | 2291157,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (16) | 447265,16 | 2291104,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (16) | 447279,30 | 2291040,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (16) | 447321,90 | 2290884,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (16) | 447336,73 | 2290779,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (16) | 447347,92 | 2290781,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1834 (16) | 447387,85 | 2290775,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (16) | 447371,40 | 2290891,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (16) | 447370,14 | 2290897,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (16) | 447327,86 | 2291052,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (16) | 447313,77 | 2291116,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (16) | 447300,95 | 2291169,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (16) | 447298,05 | 2291181,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (16) | 447295,32 | 2291189,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1842 (16) | 447282,24 | 2291219,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (16) | 447279,66 | 2291224,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (16) | 447278,39 | 2291226,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (16) | 447250,98 | 2291269,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (16) | 447244,78 | 2291277,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (16) | 447232,54 | 2291289,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (16) | 447228,54 | 2291293,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (16) | 447179,39 | 2291334,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (16) | 447141,30 | 2291367,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1851 (16) | 447106,10 | 2291398,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (16) | 447094,28 | 2291415,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (16) | 447079,83 | 2291434,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (16) | 446989,05 | 2291604,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (16) | 446984,53 | 2291615,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (16) | 446982,61 | 2291624,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (16) | 446982,08 | 2291647,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (16) | 446986,97 | 2291721,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (16) | 446987,08 | 2291724,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (16) | 446987,08 | 2291724,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (16) | 446986,88 | 2291765,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (16) | 446986,66 | 2291770,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (16) | 446981,73 | 2291821,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (16) | 446980,38 | 2291829,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (16) | 446969,32 | 2291872,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (16) | 446967,93 | 2291876,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (16) | 446958,38 | 2291903,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (16) | 446954,66 | 2291911,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (16) | 446954,15 | 2291912,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (16) | 446940,74 | 2291934,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (16) | 446939,72 | 2291935,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (16) | 446920,48 | 2291965,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (16) | 446918,42 | 2291968,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (16) | 446894,71 | 2291999,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (16) | 446891,47 | 2292002,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (16) | 446872,50 | 2292023,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (16) | 446861,02 | 2292032,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (16) | 446853,07 | 2292035,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (16) | 446851,95 | 2292036,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (16) | 446828,33 | 2292053,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (16) | 446824,40 | 2292056,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (16) | 446778,86 | 2292084,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (16) | 446698,10 | 2292136,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (16) | 446686,92 | 2292147,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (16) | 446684,80 | 2292151,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1886 (16) | 446680,31 | 2292165,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (16) | 446439,10 | 2292579,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (16) | 446429,52 | 2292597,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1889 (16) | 446425,49 | 2292609,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1890 (16) | 446421,85 | 2292630,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1776 (16) | 446416,56 | 2292723,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (17) | 445723,23 | 2286168,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (17) | 445668,03 | 2286159,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1893 (17) | 445672,14 | 2286142,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (17) | 445676,25 | 2286126,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (17) | 445337,08 | 2285612,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (17) | 445320,91 | 2285588,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (17) | 445279,67 | 2285524,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (17) | 445238,43 | 2285460,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (17) | 445228,66 | 2285444,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (17) | 445218,90 | 2285428,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (17) | 445215,88 | 2285423,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (17) | 445206,63 | 2285401,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (17) | 445182,45 | 2285343,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (17) | 445180,14 | 2285338,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (17) | 445170,83 | 2285310,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (17) | 445169,61 | 2285306,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (17) | 445169,43 | 2285305,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (17) | 445167,95 | 2285300,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (17) | 445141,02 | 2285194,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (17) | 445138,40 | 2285186,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (17) | 445136,84 | 2285180,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (17) | 445132,53 | 2285161,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (17) | 445132,52 | 2285161,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (17) | 445130,17 | 2285147,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (17) | 445127,83 | 2285132,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (17) | 445124,67 | 2285117,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (17) | 445124,20 | 2285114,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (17) | 445123,73 | 2285110,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (17) | 445119,42 | 2285070,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (17) | 445119,36 | 2285069,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (17) | 445119,30 | 2285068,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (17) | 445118,30 | 2285031,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (17) | 445118,30 | 2285025,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (17) | 445119,89 | 2284988,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (17) | 445123,78 | 2284937,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (17) | 445125,01 | 2284921,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (17) | 445127,61 | 2284893,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (17) | 445128,40 | 2284887,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (17) | 445137,83 | 2284845,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (17) | 445139,38 | 2284839,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (17) | 445155,69 | 2284793,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (17) | 445179,97 | 2284731,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (17) | 445182,28 | 2284725,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (17) | 445199,24 | 2284687,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (17) | 445199,47 | 2284687,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (17) | 445199,50 | 2284687,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (17) | 445207,72 | 2284670,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1938 (17) | 445233,59 | 2284622,95 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1939 (17) | 445236,62 | 2284617,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1940 (17) | 445260,93 | 2284574,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1941 (17) | 445270,01 | 2284558,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1942 (17) | 445269,95 | 2284558,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (17) | 445270,08 | 2284558,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (17) | 445291,00 | 2284526,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (17) | 445295,83 | 2284518,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (17) | 445300,67 | 2284510,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (17) | 445253,73 | 2284324,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (17) | 445468,06 | 2284275,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (17) | 445461,34 | 2284329,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (17) | 445445,86 | 2284384,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (17) | 445441,01 | 2284394,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (17) | 445431,85 | 2284409,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (17) | 445363,86 | 2284504,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (17) | 445333,21 | 2284553,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (17) | 445312,30 | 2284585,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (17) | 445281,27 | 2284639,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (17) | 445278,83 | 2284644,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (17) | 445252,96 | 2284691,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (17) | 445244,49 | 2284708,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (17) | 445227,52 | 2284747,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (17) | 445203,24 | 2284809,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (17) | 445186,94 | 2284855,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (17) | 445177,51 | 2284896,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (17) | 445174,91 | 2284925,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (17) | 445173,68 | 2284940,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (17) | 445169,79 | 2284991,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (17) | 445168,20 | 2285028,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (17) | 445169,22 | 2285066,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (17) | 445173,63 | 2285107,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (17) | 445176,94 | 2285123,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (17) | 445179,28 | 2285138,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (17) | 445181,49 | 2285151,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (17) | 445185,95 | 2285170,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (17) | 445188,60 | 2285179,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (17) | 445217,06 | 2285290,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (17) | 445227,69 | 2285322,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (17) | 445251,87 | 2285379,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (17) | 445261,12 | 2285401,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (17) | 445280,63 | 2285433,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (17) | 445363,13 | 2285561,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (17) | 445689,58 | 2286055,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (17) | 445740,77 | 2286133,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (17) | 445752,80 | 2286151,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (17) | 445773,65 | 2286218,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (17) | 445744,48 | 2286179,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (17) | 445742,86 | 2286178,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (17) | 445723,23 | 2286168,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1987 (18) | 447360,90 | 2289693,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1988 (18) | 447355,78 | 2289678,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (18) | 447349,23 | 2289664,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1990 (18) | 447259,15 | 2289611,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1991 (18) | 447091,57 | 2289645,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1992 (18) | 446898,48 | 2289288,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (18) | 446961,30 | 2289213,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (18) | 446940,76 | 2289140,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (18) | 446957,73 | 2289022,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (18) | 447023,45 | 2288798,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (18) | 447026,35 | 2288703,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (18) | 446898,43 | 2288458,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (18) | 446602,14 | 2288460,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (18) | 446664,45 | 2288435,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (18) | 446681,66 | 2288428,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (18) | 446702,84 | 2288427,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (18) | 446720,06 | 2288432,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (18) | 446746,21 | 2288444,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (18) | 446817,06 | 2288445,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (18) | 446881,94 | 2288449,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (18) | 446902,80 | 2288457,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (18) | 446913,06 | 2288467,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (18) | 446924,31 | 2288483,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (18) | 446934,25 | 2288504,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (18) | 446947,16 | 2288525,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (18) | 446952,12 | 2288540,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (18) | 446958,54 | 2288558,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (18) | 446959,07 | 2288560,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (18) | 446961,41 | 2288565,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (18) | 446969,21 | 2288583,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (18) | 446982,28 | 2288588,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (18) | 446994,72 | 2288602,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (18) | 447003,85 | 2288611,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (18) | 447011,34 | 2288632,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (18) | 447018,38 | 2288647,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (18) | 447026,17 | 2288664,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (18) | 447028,85 | 2288676,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (18) | 447035,58 | 2288695,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (18) | 447039,35 | 2288708,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (18) | 447040,34 | 2288729,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (18) | 447040,19 | 2288747,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (18) | 447038,17 | 2288759,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (18) | 447037,59 | 2288771,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (18) | 447041,35 | 2288783,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (18) | 447045,86 | 2288797,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (18) | 447044,31 | 2288818,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (18) | 447038,70 | 2288832,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (18) | 447029,82 | 2288844,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (18) | 447026,26 | 2288849,07 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2036 (18) | 447023,07 | 2288854,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2037 (18) | 447019,55 | 2288861,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (18) | 447016,01 | 2288867,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (18) | 447014,07 | 2288880,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (18) | 447011,54 | 2288898,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (18) | 447012,87 | 2288916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2042 (18) | 447018,49 | 2288936,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2043 (18) | 447022,14 | 2288947,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (18) | 447025,11 | 2288949,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (18) | 447028,20 | 2288951,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (18) | 447031,83 | 2288949,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (18) | 447040,59 | 2288957,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (18) | 447044,39 | 2288972,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (18) | 447040,18 | 2288983,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (18) | 447032,40 | 2288996,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (18) | 447025,64 | 2289004,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (18) | 447015,25 | 2289011,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (18) | 447009,86 | 2289013,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (18) | 447000,15 | 2289017,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (18) | 446994,68 | 2289018,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (18) | 446984,40 | 2289021,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (18) | 446976,79 | 2289025,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (18) | 446971,49 | 2289030,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (18) | 446968,18 | 2289035,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (18) | 446968,02 | 2289044,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (18) | 446969,89 | 2289053,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (18) | 446967,27 | 2289075,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (18) | 446962,40 | 2289090,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (18) | 446960,40 | 2289104,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (18) | 446960,60 | 2289120,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (18) | 446966,57 | 2289136,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (18) | 446972,89 | 2289150,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (18) | 446978,42 | 2289160,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (18) | 446983,95 | 2289168,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (18) | 446988,81 | 2289182,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (18) | 446997,87 | 2289185,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (18) | 447001,28 | 2289198,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (18) | 447002,12 | 2289207,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (18) | 446999,67 | 2289211,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (18) | 446970,99 | 2289244,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (18) | 446943,02 | 2289279,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (18) | 446933,42 | 2289296,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (18) | 446930,11 | 2289307,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (18) | 446934,57 | 2289320,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (18) | 446947,32 | 2289332,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (18) | 446968,84 | 2289341,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2082 (18) | 446986,05 | 2289341,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (18) | 446997,31 | 2289334,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (18) | 447019,49 | 2289326,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2085 (18) | 447035,71 | 2289323,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (18) | 447044,32 | 2289328,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (18) | 447045,62 | 2289339,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (18) | 447045,09 | 2289340,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (18) | 447039,68 | 2289352,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (18) | 447029,09 | 2289364,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (18) | 447016,84 | 2289367,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (18) | 447005,25 | 2289373,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2093 (18) | 447000,62 | 2289381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2094 (18) | 446999,96 | 2289391,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2095 (18) | 446999,96 | 2289404,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2096 (18) | 447003,60 | 2289418,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2097 (18) | 447005,91 | 2289429,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2098 (18) | 447009,99 | 2289438,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2099 (18) | 447016,33 | 2289454,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2100 (18) | 447024,45 | 2289476,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2101(18) | 447034,72 | 2289486,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2102 (18) | 447049,28 | 2289498,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2103 (18) | 447058,88 | 2289502,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2104 (18) | 447070,47 | 2289506,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2105 (18) | 447080,07 | 2289507,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2106(18) | 447100,49 | 2289506,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2107(18) | 447103,73 | 2289506,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2108(18) | 447109,48 | 2289516,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2109(18) | 447110,08 | 2289526,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2110(18) | 447107,38 | 2289536,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2111(18) | 447102,43 | 2289553,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2112 (18) | 447100,28 | 2289561,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2113 (18) | 447095,71 | 2289597,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2114 (18) | 447100,59 | 2289604,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2115 (18) | 447117,14 | 2289609,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2116(18) | 447134,03 | 2289612,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2117(18) | 447154,22 | 2289612,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2118(18) | 447167,46 | 2289602,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2119(18) | 447176,73 | 2289591,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2120(18) | 447185,01 | 2289583,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2121(18) | 447195,93 | 2289575,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2122 (18) | 447203,22 | 2289566,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2123 (18) | 447212,15 | 2289560,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2124 (18) | 447221,78 | 2289554,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2125 (18) | 447227,99 | 2289551,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2126(18) | 447234,58 | 2289552,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2127(18) | 447249,39 | 2289573,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2128(18) | 447260,43 | 2289594,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2129(18) | 447274,72 | 2289610,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2130(18) | 447291,73 | 2289619,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2131(18) | 447309,24 | 2289630,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (18) | 447321,49 | 2289634,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2133 (18) | 447336,10 | 2289639,11 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2134 (18) | 447349,85 | 2289649,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2135 (18) | 447357,49 | 2289660,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2136 (18) | 447362,41 | 2289679,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2137 (18) | 447362,04 | 2289687,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2138 (18) | 447361,45 | 2289690,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (18) | 447360,90 | 2289693,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (19) | 435990,40 | 2294136,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2140 (19) | 435892,03 | 2294009,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2141 (19) | 435911,02 | 2293980,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2142 (19) | 435946,59 | 2293980,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2143 (19) | 435960,18 | 2293979,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2144 (19) | 435968,82 | 2293976,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2145 (19) | 435971,29 | 2293969,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2146 (19) | 435969,44 | 2293958,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2147 (19) | 435959,87 | 2293950,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2148 (19) | 435950,30 | 2293943,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2149 (19) | 435946,28 | 2293935,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2150 (19) | 435944,74 | 2293924,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2151 (19) | 435948,75 | 2293913,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2152 (19) | 435959,87 | 2293910,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2153 (19) | 435971,91 | 2293914,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2154 (19) | 435984,57 | 2293916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2155 (19) | 435994,76 | 2293916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2156 (19) | 436004,63 | 2293910,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2157 (19) | 436012,04 | 2293904,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2158 (19) | 436018,83 | 2293903,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2159 (19) | 436025,63 | 2293906,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2160 (19) | 436039,83 | 2293913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2161 (19) | 436049,71 | 2293922,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2162 (19) | 436061,43 | 2293928,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2163 (19) | 436075,63 | 2293930,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2164 (19) | 436092,93 | 2293928,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2165 (19) | 436108,67 | 2293924,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2166 (19) | 436117,62 | 2293920,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2167 (19) | 436126,26 | 2293917,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2168 (19) | 436134,91 | 2293920,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2169 (19) | 436144,17 | 2293926,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2170 (19) | 436150,04 | 2293932,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2171 (19) | 436160,53 | 2293932,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2172 (19) | 436166,39 | 2293925,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2173 (19) | 436171,33 | 2293918,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2174 (19) | 436178,74 | 2293910,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2175 (19) | 436184,00 | 2293906,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2176 (19) | 436193,57 | 2293905,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2177 (19) | 436198,51 | 2293908,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2178 (19) | 436200,97 | 2293913,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2179 (19) | 436202,71 | 2293913,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2180 (19) | 436204,21 | 2293932,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2181 (19) | 436207,87 | 2293985,67 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2182 (19) | 436212,86 | 2293985,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2183 (19) | 436213,79 | 2293999,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2184 (19) | 436139,73 | 2294042,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2185 (19) | 436131,56 | 2294027,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2186 (19) | 436121,60 | 2294031,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2187 (19) | 436113,40 | 2294030,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2188 (19) | 436103,62 | 2294037,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2189 (19) | 436095,08 | 2294055,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2190 (19) | 436095,53 | 2294066,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2191 (19) | 436092,33 | 2294085,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2192 (19) | 436070,82 | 2294089,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2193 (19) | 436053,86 | 2294099,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2194 (19) | 436033,26 | 2294124,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2195 (19) | 436033,59 | 2294129,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2196 (19) | 436057,65 | 2294125,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2197 (19) | 436053,53 | 2294133,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (19) | 435990,40 | 2294136,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2198 (20) | 443455,77 | 2293506,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2199 (20) | 443439,55 | 2293497,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2200 (20) | 443378,44 | 2293463,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2201 (20) | 443368,79 | 2293458,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2202 (20) | 443236,37 | 2293384,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2203 (20) | 443198,33 | 2293382,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2204 (20) | 443178,83 | 2293354,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2205 (20) | 443157,90 | 2293328,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2206 (20) | 443150,45 | 2293314,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2207 (20) | 443141,54 | 2293289,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2208 (20) | 443194,09 | 2293309,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2209 (20) | 443251,47 | 2293330,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2210 (20) | 443256,96 | 2293332,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2211 (20) | 443292,07 | 2293343,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2212 (20) | 443349,64 | 2293361,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2213 (20) | 443392,85 | 2293373,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2214 (20) | 443408,68 | 2293377,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2215 (20) | 443439,16 | 2293383,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2216 (20) | 443477,87 | 2293389,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2217 (20) | 443524,20 | 2293399,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2218 (20) | 443658,88 | 2293416,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2219 (20) | 443710,20 | 2293423,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2220 (20) | 443720,03 | 2293442,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2221 (20) | 443762,14 | 2293468,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2222 (20) | 443810,38 | 2293505,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2223 (20) | 443779,39 | 2293500,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2224 (20) | 443760,25 | 2293468,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2225 (20) | 443499,28 | 2293435,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2198 (20) | 443455,77 | 2293506,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2226 (21) | 438147,08 | 2285281,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2227 (21) | 438146,47 | 2285277,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2228 (21) | 438566,18 | 2285210,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2229 (21) | 438902,10 | 2285154,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2230 (21) | 439167,45 | 2285110,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2231 (21) | 439344,69 | 2285080,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2232 (21) | 439665,37 | 2285028,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2233 (21) | 439944,03 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2234 (21) | 440094,13 | 2284954,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2235 (21) | 440668,63 | 2284861,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2236 (21) | 441137,08 | 2284787,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2237 (21) | 441282,92 | 2284765,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2238 (21) | 441445,53 | 2284745,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2239 (21) | 441604,02 | 2284725,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2240 (21) | 441790,44 | 2284702,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2241 (21) | 441978,49 | 2284678,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2242 (21) | 442332,44 | 2284635,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2243 (21) | 442465,48 | 2284618,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2244 (21) | 442798,88 | 2284574,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2245 (21) | 442848,15 | 2284568,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2246 (21) | 443081,37 | 2284539,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2247 (21) | 443442,70 | 2284493,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2248 (21) | 443817,16 | 2284444,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2249 (21) | 444093,89 | 2284407,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2250 (21) | 444330,38 | 2284374,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2251 (21) | 444496,24 | 2284350,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2252 (21) | 444521,02 | 2284346,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2253 (21) | 444727,82 | 2284319,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2254 (21) | 444759,83 | 2284313,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2255 (21) | 444795,09 | 2284302,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2256 (21) | 444899,24 | 2284268,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2257 (21) | 445118,99 | 2284192,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2258 (21) | 445319,43 | 2284126,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2259 (21) | 445401,04 | 2284095,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2260 (21) | 445431,51 | 2284085,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2261 (21) | 445494,51 | 2284065,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2262 (21) | 445493,14 | 2284075,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2263 (21) | 445406,88 | 2284103,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2264 (21) | 445322,67 | 2284132,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2265 (21) | 445231,39 | 2284161,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2266 (21) | 445081,63 | 2284210,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2267 (21) | 444866,71 | 2284285,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2268 (21) | 444866,03 | 2284283,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2269 (21) | 444766,16 | 2284318,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2270 (21) | 444586,12 | 2284343,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2271 (21) | 444544,98 | 2284349,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2272 (21) | 444521,86 | 2284352,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2273 (21) | 444176,86 | 2284400,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2274 (21) | 443854,78 | 2284445,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2275 (21) | 443703,70 | 2284464,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2276 (21) | 443525,28 | 2284487,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2277 (21) | 441814,26 | 2284704,90 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2278 (21) | 441726,31 | 2284716,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2279 (21) | 441358,85 | 2284761,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2280 (21) | 441137,08 | 2284793,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2281 (21) | 440981,70 | 2284815,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2282 (21) | 440577,56 | 2284879,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2283 (21) | 439876,13 | 2284996,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2284 (21) | 438509,42 | 2285223,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2285 (21) | 438477,88 | 2285228,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2226 (21) | 438147,08 | 2285281,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2286 (22) | 437809,51 | 2286505,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2287 (22) | 437788,15 | 2286473,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2288 (22) | 437767,63 | 2286403,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2289 (22) | 437766,37 | 2286336,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2290 (22) | 437775,30 | 2286306,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2291 (22) | 437782,46 | 2286304,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2292 (22) | 437911,26 | 2286305,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2293 (22) | 437923,88 | 2286310,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2294 (22) | 437966,33 | 2286341,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2295 (22) | 437967,19 | 2286345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2296 (22) | 437973,62 | 2286354,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2297 (22) | 437976,51 | 2286368,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2298 (22) | 437981,07 | 2286380,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2299 (22) | 437991,06 | 2286399,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2300 (22) | 438000,51 | 2286412,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2301 (22) | 437997,32 | 2286412,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2302 (22) | 437894,30 | 2286416,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2303 (22) | 437903,51 | 2286486,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2304 (22) | 437841,11 | 2286493,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2286 (22) | 437809,51 | 2286505,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2305 (23) | 443533,30 | 2293376,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2306 (23) | 443379,97 | 2293348,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2307 (23) | 443287,86 | 2293319,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2308 (23) | 443199,79 | 2293287,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2309 (23) | 443148,98 | 2293269,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2310 (23) | 443169,56 | 2293214,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2311(23) | 443315,71 | 2293261,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2312 (23) | 443512,35 | 2293337,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2313 (23) | 443528,41 | 2293346,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2314 (23) | 443533,16 | 2293370,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2305 (23) | 443533,3 | 2293376,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2315 (24) | 436256,81 | 2294004,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2316 (24) | 436251,74 | 2294001,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2317 (24) | 436243,75 | 2293997,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2318 (24) | 436239,16 | 2293930,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2319 (24) | 436239,25 | 2293910,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2320 (24) | 436279,65 | 2293905,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2321 (24) | 436285,37 | 2293916,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2322 (24) | 436292,01 | 2293916,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2323 (24) | 436298,64 | 2293908,26 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2324 (24) | 436302,50 | 2293899,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2325 (24) | 436327,81 | 2293896,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2326 (24) | 436343,85 | 2293885,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2327 (24) | 436439,34 | 2293816,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2328 (24) | 436439,50 | 2293816,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2329 (24) | 436485,26 | 2293783,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2330 (24) | 436526,84 | 2293755,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2331 (24) | 436549,48 | 2293799,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2332 (24) | 436468,66 | 2293857,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2333 (24) | 436372,32 | 2293926,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2334 (24) | 436332,37 | 2293953,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2335 (24) | 436330,40 | 2293958,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2336 (24) | 436286,57 | 2293989,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2337 (24) | 436273,72 | 2293998,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2338 (24) | 436269,63 | 2294001,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2339 (24) | 436263,48 | 2294003,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2315 (24) | 436256,81 | 2294004,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2340 (25) | 436091,84 | 2294260,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2341 (25) | 436124,16 | 2294249,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2342 (25) | 436151,58 | 2294240,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2343 (25) | 436153,07 | 2294220,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2344 (25) | 436038,76 | 2294196,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2345 (25) | 436036,75 | 2294195,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2346 (25) | 436004,77 | 2294154,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2347 (25) | 436052,68 | 2294152,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2348 (25) | 436069,92 | 2294150,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2349 (25) | 436074,85 | 2294150,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2350 (25) | 436079,05 | 2294149,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2351 (25) | 436089,47 | 2294143,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2352 (25) | 436136,38 | 2294114,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2353 (25) | 436141,33 | 2294128,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2354 (25) | 436122,49 | 2294149,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2355 (25) | 436121,54 | 2294158,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2356 (25) | 436222,42 | 2294179,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2357 (25) | 436222,42 | 2294179,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2358 (25) | 436222,93 | 2294198,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2359 (25) | 436222,76 | 2294206,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2360 (25) | 436222,28 | 2294228,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2361 (25) | 436222,15 | 2294234,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2362 (25) | 436155,13 | 2294247,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2340 (25) | 436091,84 | 2294260,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2363 (26) | 442422,90 | 2293064,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2364 (26) | 442422,78 | 2293064,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2365 (26) | 442397,52 | 2293060,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2366 (26) | 442367,15 | 2293044,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2367 (26) | 442357,27 | 2293028,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2368 (26) | 442253,49 | 2292980,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2369 (26) | 442267,11 | 2292944,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2370 (26) | 442293,29 | 2292946,39 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2371 (26) | 442285,44 | 2292966,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2372 (26) | 442324,11 | 2292980,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2373 (26) | 442327,14 | 2292971,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2374 (26) | 442374,11 | 2292989,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2375 (26) | 442383,56 | 2292964,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2376 (26) | 442397,13 | 2292970,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2377 (26) | 442437,40 | 2292984,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2378 (26) | 442425,78 | 2293024,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2379 (26) | 442436,13 | 2293028,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2363 (26) | 442422,90 | 2293064,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2380 (27) | 447635,28 | 2290255,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2381 (27) | 447648,71 | 2290231,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2382 (27) | 447655,42 | 2290205,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2383 (27) | 447656,56 | 2290180,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2384 (27) | 447655,06 | 2290170,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2385 (27) | 447651,34 | 2290159,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2386 (27) | 447645,20 | 2290143,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2387 (27) | 447610,14 | 2290083,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2388 (27) | 447630,86 | 2290074,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2389 (27) | 447656,24 | 2290042,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2390 (27) | 447656,55 | 2290043,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2391 (27) | 447653,16 | 2290058,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2392 (27) | 447688,26 | 2290118,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2393 (27) | 447691,76 | 2290125,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2394 (27) | 447697,90 | 2290140,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2395 (27) | 447698,88 | 2290143,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2396 (27) | 447702,6 | 2290155,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2397 (27) | 447704,48 | 2290163,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2398 (27) | 447705,98 | 2290172,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2399 (27) | 447706,56 | 2290180,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2400 (27) | 447706,51 | 2290182,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2401 (27) | 447706,36 | 2290186,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2402 (27) | 447679,35 | 2290184,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2403 (27) | 447667,11 | 2290224,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2404 (27) | 447702,10 | 2290225,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2405 (27) | 447700,04 | 2290233,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2406 (27) | 447677,16 | 2290235,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2407 (27) | 447648,88 | 2290252,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2380 (27) | 447635,28 | 2290255,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2408 (28) | 446338,72 | 2287330,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2409 (28) | 446334,34 | 2287312,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2410 (28) | 446329,35 | 2287297,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2411 (28) | 446325,83 | 2287281,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2412 (28) | 446327,44 | 2287273,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2413 (28) | 446330,77 | 2287258,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2414 (28) | 446333,30 | 2287250,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2415 (28) | 446345,09 | 2287244,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2416 (28) | 446356,09 | 2287247,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2417 (28) | 446373,74 | 2287248,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2418 (28) | 446383,83 | 2287246,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2419 (28) | 446385,54 | 2287244,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2420 (28) | 446397,54 | 2287242,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2421 (28) | 446408,29 | 2287235,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2422 (28) | 446415,71 | 2287225,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2423 (28) | 446439,92 | 2287235,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2424 (28) | 446433,01 | 2287255,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2425 (28) | 446423,08 | 2287279,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2426 (28) | 446410,92 | 2287294,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2427 (28) | 446397,02 | 2287304,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2428 (28) | 446391,08 | 2287306,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2429 (28) | 446347,59 | 2287320,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2430 (28) | 446341,93 | 2287325,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2408 (28) | 446338,72 | 2287330,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2431 (29) | 444911,42 | 2293865,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2432 (29) | 444804,91 | 2293764,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2433 (29) | 444828,87 | 2293730,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2434 (29) | 444844,01 | 2293738,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2435 (29) | 444933,69 | 2293824,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2431 (29) | 444911,42 | 2293865,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2436 (30) | 446259,65 | 2287348,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2437 (30) | 446258,01 | 2287348,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2438 (30) | 446256,36 | 2287348,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2439 (30) | 446195,12 | 2287342,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2440 (30) | 446147,49 | 2287320,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2441 (30) | 446163,72 | 2287291,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2442 (30) | 446165,67 | 2287285,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2443 (30) | 446166,72 | 2287287,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2444 (30) | 446169,49 | 2287292,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2445 (30) | 446172,26 | 2287297,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2446 (30) | 446176,68 | 2287304,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2447 (30) | 446192,06 | 2287320,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2448 (30) | 446204,12 | 2287328,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2449 (30) | 446215,04 | 2287332,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2450 (30) | 446232,81 | 2287332,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2451 (30) | 446249,09 | 2287328,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2452 (30) | 446265,21 | 2287322,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2453 (30) | 446286,58 | 2287321,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2454 (30) | 446296,11 | 2287320,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2455 (30) | 446311,37 | 2287314,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2456 (30) | 446317,34 | 2287309,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2457 (30) | 446319,13 | 2287316,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2458 (30) | 446321,94 | 2287332,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2459 (30) | 446316,00 | 2287333,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2460 (30) | 446317,68 | 2287348,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2461 (30) | 446324,46 | 2287347,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2462 (30) | 446325,24 | 2287353,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2463 (30) | 446278,59 | 2287354,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2464 (30) | 446259,71 | 2287354,53 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2436 (30) | 446259,65 | 2287348,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2465 (31) | 438018,72 | 2287390,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2466 (31) | 438008,96 | 2287376,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2467 (31) | 438002,23 | 2287358,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2468 (31) | 437994,65 | 2287338,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2469 (31) | 437981,37 | 2287303,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2470 (31) | 437993,14 | 2287280,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2471 (31) | 437998,43 | 2287267,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2472 (31) | 438020,25 | 2287293,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2473 (31) | 438023,69 | 2287302,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2474 (31) | 438045,80 | 2287353,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2475 (31) | 438032,46 | 2287359,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2465 (31) | 438018,72 | 2287390,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2476 (32) | 446321,59 | 2287275,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2477 (32) | 446320,93 | 2287273,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2478 (32) | 446317,48 | 2287259,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2479 (32) | 446315,39 | 2287250,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2480 (32) | 446304,75 | 2287207,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2481 (32) | 446309,01 | 2287207,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2482 (32) | 446330,68 | 2287207,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2483 (32) | 446379,86 | 2287212,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2484 (32) | 446385,36 | 2287212,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2485 (32) | 446400,68 | 2287219,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2486 (32) | 446397,12 | 2287225,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2487 (32) | 446392,27 | 2287229,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2488 (32) | 446383,82 | 2287234,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2489 (32) | 446379,28 | 2287239,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2490 (32) | 446370,02 | 2287238,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2491 (32) | 446354,39 | 2287234,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2492 (32) | 446340,81 | 2287236,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2493 (32) | 446329,85 | 2287238,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2494 (32) | 446326,17 | 2287245,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2495 (32) | 446325,43 | 2287259,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2496 (32) | 446322,96 | 2287268,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2476 (32) | 446321,59 | 2287275,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2497 (33) | 437475,94 | 2291091,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2498 (33) | 437467,99 | 2291089,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2499 (33) | 437461,49 | 2291095,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2500 (33) | 437455,01 | 2291080,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2501 (33) | 437449,39 | 2291078,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2502 (33) | 437441,70 | 2231074,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2503 (33) | 437428,41 | 2291069,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2504 (33) | 437411,30 | 2291069,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2505 (33) | 437409,70 | 2291069,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2506 (33) | 437411,34 | 2291043,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2507 (33) | 437411,22 | 2291042,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2508 (33) | 437426,70 | 2291045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2509 (33) | 437437,86 | 2291048,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2510 (33) | 437454,08 | 2291047,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2511 (33) | 437454,36 | 2291047,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2512 (33) | 437460,32 | 2291040,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2513 (33) | 437485,25 | 2291039,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2514 (33) | 437485,93 | 2291044,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2515 (33) | 437484,38 | 2291045,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2516 (33) | 437479,58 | 2291049,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2517 (33) | 437474,78 | 2291056,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2518 (33) | 437473,12 | 2291070,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2519 (33) | 437477,59 | 2291080,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2520 (33) | 437483,05 | 2291082,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2497 (33) | 437475,94 | 2291091,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2521 (34) | 436246,25 | 2294230,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2522 (34) | 436246,93 | 2294197,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2523 (34) | 436246,84 | 2294189,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2524 (34) | 436246,31 | 2294143,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2525 (34) | 436267,93 | 2294121,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2526 (34) | 436270,33 | 2294225,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2521 (34) | 436246,25 | 2294230,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2527 (35) | 437340,04 | 2291147,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2528 (35) | 437340,14 | 2291137,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2529 (35) | 437340,21 | 2291129,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2530 (35) | 437349,12 | 2291124,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2531 (35) | 437361,07 | 2291113,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2532 (35) | 437365,82 | 2291106,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2533 (35) | 437369,95 | 2291097,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2534 (35) | 437375,27 | 2291087,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2535 (35) | 437381,20 | 2291078,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2536 (35) | 437387,22 | 2291075,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2537 (35) | 437390,01 | 2291075,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2538 (35) | 437390,64 | 2291075,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2539 (35) | 437390,64 | 2291089,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2540 (35) | 437390,63 | 2291114,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2541 (35) | 437389,26 | 2291115,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2542 (35) | 437377,66 | 2291123,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2543 (35) | 437368,71 | 2291128,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2544 (35) | 437362,40 | 2291132,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2545 (35) | 437350,39 | 2291143,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2527 (35) | 437340,04 | 2291147,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2546 (36) | 437340,3 | 2291120,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2547 (36) | 437340,49 | 2291102,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2548 (36) | 437340,64 | 2291086,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2549 (36) | 437342,66 | 2291086,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2550 (36) | 437349,78 | 2291086,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2551 (36) | 437357,92 | 2291079,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2552 (36) | 437361,38 | 2291074,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2553 (36) | 437365,86 | 2291066,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2554 (36) | 437372,78 | 2291058,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2555 (36) | 437378,27 | 2291052,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2556 (36) | 437390,24 | 2291047,51 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2557 (36) | 437390,65 | 2291047,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2558 (36) | 437390,64 | 2291070,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2559 (36) | 437381,73 | 2291071,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2560 (36) | 437371,90 | 2291074,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2561 (36) | 437362,35 | 2291084,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2562 (36) | 437356,28 | 2291099,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2563 (36) | 437349,78 | 2291112,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2564 (36) | 437344,61 | 2291118,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2546 (36) | 437340,30 | 2291120,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2565 (37) | 445541,61 | 2293648,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2566 (37) | 445540,71 | 2293648,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2567 (37) | 445627,53 | 2293606,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2568 (37) | 445622,56 | 2293628,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2569 (37) | 445604,93 | 2293634,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2570 (37) | 445578,43 | 2293640,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2565 (37) | 445541,61 | 2293648,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2571 (38) | 437488,72 | 2291106,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2572 (38) | 437471,82 | 2291106,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2573 (38) | 437455,37 | 2291099,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2574 (38) | 437426,81 | 2291086,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2575 (38) | 437412,67 | 2291093,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2576 (38) | 437413,08 | 2291099,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2577 (38) | 437408,18 | 2291099,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2578 (38) | 437408,44 | 2291089,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2579 (38) | 437409,40 | 2291074,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2580 (38) | 437427,09 | 2291076,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2581 (38) | 437437,60 | 2291080,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2582 (38) | 437453,19 | 2291088,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2583 (38) | 437456,16 | 2291090,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2584 (38) | 437462,20 | 2291095,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2585 (38) | 437468,82 | 2291098,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2586 (38) | 437473,62 | 2291099,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2587 (38) | 437477,76 | 2291098,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2588 (38) | 437481,56 | 2291096,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2589 (38) | 437491,16 | 2291089,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2590 (38) | 437491,77 | 2291087,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2571 (38) | 437488,72 | 2291106,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2591 (39) | 441417,02 | 2292796,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2592 (39) | 441420,61 | 2292782,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2593 (39) | 441425,78 | 2292781,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2594 (39) | 441444,90 | 2292776,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2595 (39) | 441451,86 | 2292786,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2596 (39) | 441459,31 | 2292787,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2591 (39) | 441417,02 | 2292796,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2597 (40) | 437490,45 | 2291075,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2598 (40) | 437486,86 | 2291073,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2599 (40) | 437481,40 | 2291071,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2600 (40) | 437480,24 | 2291065,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2601 (40) | 437483,38 | 2291057,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2602 (40) | 437487,40 | 2291054,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2603 (40) | 437490,22 | 2291074,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2597 (40) | 437490,45 | 2291075,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2604 (41) | 450845,98 | 2280070,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2605 (41) | 450844,77 | 2280070,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2606 (41) | 450867,79 | 2280040,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2607 (41) | 450936,67 | 2280015,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2608 (41) | 450941,98 | 2280035,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2609 (41) | 450937,12 | 2280053,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2610 (41) | 450926,19 | 2280064,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2611 (41) | 450911,61 | 2280064,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2612 (41) | 450903,10 | 2280060,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2613 (41) | 450897,63 | 2280062,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2614 (41) | 450890,95 | 2280076,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2615 (41) | 450879,41 | 2280091,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2616 (41) | 450867,25 | 2280089,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2617 (41) | 450858,75 | 2280080,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2604 (41) | 450845,98 | 2280070,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2618 (42) | 445680,13 | 2293742,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2619 (42) | 445603,39 | 2293708,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2620 (42) | 445616,69 | 2293702,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2621 (42) | 445838,14 | 2293600,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2622 (42) | 446168,54 | 2293450,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2623 (42) | 446267,24 | 2293406,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2624 (42) | 446339,94 | 2293372,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2625 (42) | 446362,64 | 2293360,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2626 (42) | 446390,66 | 2293337,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2627 (42) | 446398,36 | 2293328,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2628 (42) | 446402,81 | 2293318,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2629 (42) | 446403,75 | 2293315,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2630 (42) | 446407,94 | 2293302,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2631 (42) | 446410,82 | 2293288,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2632 (42) | 446412,26 | 2293274,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2633 (42) | 446412,15 | 2293264,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2634 (42) | 446407,21 | 2293218,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2635 (42) | 446405,51 | 2293207,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2636 (42) | 446405,08 | 2293204,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2637 (42) | 446400,02 | 2293171,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2638 (42) | 446394,11 | 2293141,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2639 (42) | 446377,43 | 2293063,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2640 (42) | 446425,42 | 2293044,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2641 (42) | 446412,78 | 2292974,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2642 (42) | 446446,15 | 2292948,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2643 (42) | 446450,20 | 2293047,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2644 (42) | 446467,67 | 2293045,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2645 (42) | 446464,98 | 2293128,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2646 (42) | 446515,38 | 2293234,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2647 (42) | 446513,84 | 2293235,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2648 (42) | 446512,74 | 2293235,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2649 (42) | 446512,63 | 2293235,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2650 (42) | 446456,42 | 2293242,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2651 (42) | 446457,66 | 2293252,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2652 (42) | 446451,37 | 2293254,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2653 (42) | 446443,56 | 2293253,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2654 (42) | 446443,73 | 2293293,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2655 (42) | 446464,91 | 2293293,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2656 (42) | 446466,94 | 2293297,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2657 (42) | 446477,44 | 2293322,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2658 (42) | 446481,60 | 2293334,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2659 (42) | 446482,31 | 2293334,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2660 (42) | 446489,86 | 2293331,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2661 (42) | 446549,54 | 2293458,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2662 (42) | 446558,44 | 2293486,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2663 (42) | 446560,89 | 2293494,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2664 (42) | 446547,69 | 2293500,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2665 (42) | 446521,40 | 2293504,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2666 (42) | 446497,65 | 2293504,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2667 (42) | 446437,30 | 2293477,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2668 (42) | 446415,96 | 2293432,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2669 (42) | 446367,68 | 2293455,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2670 (42) | 446281,56 | 2293496,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2671 (42) | 446274,52 | 2293482,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2672 (42) | 445842,98 | 2293681,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2618 (42) | 445680,13 | 2293742,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2673 (42.1) | 446454,13 | 2293430,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2674 (42.1) | 446481,33 | 2293418,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2675 (42.1) | 446474,22 | 2293399,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2676 (42.1) | 446486,89 | 2293393,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2677 (42.1) | 446487,60 | 2293373,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2678 (42.1) | 446475,54 | 2293362,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2679 (42.1) | 446447,16 | 2293375,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2680 (42.1) | 446445,50 | 2293391,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2681 (42.1) | 446434,03 | 2293398,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2673 (42.1) | 446454,13 | 2293430,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2682 (43) | 446227,64 | 2287323,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2683 (43) | 446205,55 | 2287317,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2684 (43) | 446203,10 | 2287314,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2685 (43) | 446200,08 | 2287312,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2686 (43) | 446197,89 | 2287309,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2687 (43) | 446191,69 | 2287303,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2688 (43) | 446184,95 | 2287297,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2689 (43) | 446168,89 | 2287276,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2690 (43) | 446184,52 | 2287233,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2691 (43) | 446235,10 | 2287226,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2692 (43) | 446251,91 | 2287223,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2693 (43) | 446262,61 | 2287222,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2694 (43) | 446273,31 | 2287222,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2695 (43) | 446274,74 | 2287222,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2696 (43) | 446299,12 | 2287218,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2697 (43) | 446312,59 | 2287275,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2698 (43) | 446314,93 | 2287293,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2699 (43) | 446313,10 | 2287299,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2700 (43) | 446301,06 | 2287309,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2701 (43) | 446282,33 | 2287314,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2702 (43) | 446265,30 | 2287313,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2703 (43) | 446244,68 | 2287322,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2682 (43) | 446227,64 | 2287323,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2704 (43.1) | 446239,94 | 2287318,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2705 (43.1) | 446264,97 | 2287312,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2706 (43.1) | 446252,27 | 2287253,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2707 (43.1) | 446248,73 | 2287253,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2708 (43.1) | 446244,34 | 2287236,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2709 (43.1) | 446222,59 | 2287241,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2710 (43.1) | 446201,30 | 2287245,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2711 (43.1) | 446203,09 | 2287253,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2712 (43.1) | 446191,13 | 2287253,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2713 (43.1) | 446190,62 | 2287259,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2714 (43.1) | 446185,91 | 2287259,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2715 (43.1) | 446183,18 | 2287260,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2716 (43.1) | 446180,72 | 2287261,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2717 (43.1) | 446179,24 | 2287275,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2718 (43.1) | 446184,35 | 2287282,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2719 (43.1) | 446195,63 | 2287296,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2720 (43.1) | 446211,45 | 2287314,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2721 (43.1) | 446216,54 | 2287313,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2722 (43.1) | 446237,64 | 2287308,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2704 (43.1) | 446239,94 | 2287318,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2723 (44) | 438144,91 | 2285265,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2724 (44) | 438142,62 | 2285247,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2725 (44) | 438140,69 | 2285229,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2726 (44) | 438116,29 | 2285232,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2727 (44) | 438044,43 | 2285242,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2728 (44) | 438041,19 | 2285242,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2729 (44) | 438038,46 | 2285244,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2730 (44) | 438032,70 | 2285244,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2731 (44) | 437982,78 | 2285244,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2732 (44) | 437976,49 | 2285245,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2733 (44) | 437976,62 | 2285248,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2734 (44) | 437934,10 | 2285251,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2735 (44) | 437933,60 | 2285241,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2736 (44) | 437930,13 | 2285240,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2737 (44) | 437863,65 | 2285240,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2738 (44) | 437863,68 | 2285256,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2739 (44) | 437837,12 | 2285258,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2740 (44) | 437830,62 | 2285258,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2741 (44) | 437827,24 | 2285258,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2742 (44) | 437826,91 | 2285255,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2743 (44) | 437822,40 | 2285256,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2744 (44) | 437752,53 | 2285254,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2745 (44) | 437749,45 | 2285219,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2746 (44) | 437706,53 | 2285207,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2747 (44) | 437706,29 | 2285201,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2748 (44) | 437719,35 | 2285205,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2749 (44) | 437718,76 | 2285207,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2750 (44) | 437730,62 | 2285210,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2751 (44) | 437732,78 | 2285203,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2752 (44) | 437720,92 | 2285199,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2753 (44) | 437720,28 | 2285202,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2754 (44) | 437707,21 | 2285198,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2755 (44) | 437709,14 | 2285190,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2756 (44) | 437716,65 | 2285153,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2757 (44) | 437719,21 | 2285148,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2758 (44) | 437738,16 | 2285094,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2759 (44) | 437744,31 | 2285004,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2760 (44) | 437833,96 | 2285034,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2761 (44) | 437839,59 | 2285013,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2762 (44) | 437876,47 | 2284978,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2763 (44) | 437878,52 | 2284971,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2764 (44) | 437868,28 | 2284966,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2765 (44) | 437839,08 | 2284967,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2766 (44) | 437777,09 | 2284942,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2767 (44) | 437792,98 | 2284905,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2768 (44) | 437791,44 | 2284896,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2769 (44) | 437768,86 | 2284892,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2770 (44) | 437776,58 | 2284850,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2771 (44) | 437784,68 | 2284839,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2772 (44) | 437868,23 | 2284871,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2773 (44) | 437900,51 | 2284820,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2774 (44) | 437925,65 | 2284765,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2775 (44) | 437937,95 | 2284722,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2776 (44) | 437947,68 | 2284706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2777 (44) | 438034,76 | 2284686,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2778 (44) | 438048,08 | 2284682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2779 (44) | 438186,39 | 2284679,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2780 (44) | 438226,35 | 2284681,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2781 (44) | 438326,75 | 2284672,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2782 (44) | 438393,34 | 2284660,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2783 (44) | 438415,89 | 2284666,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2784 (44) | 438424,08 | 2284661,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2785 (44) | 438450,72 | 2284657,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2786 (44) | 438486,25 | 2284656,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2787 (44) | 438492,21 | 2284660,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2788 (44) | 438511,06 | 2284659,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2789 (44) | 438533,88 | 2284653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2790 (44) | 438551,74 | 2284648,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2791 (44) | 438589,44 | 2284654,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2792 (44) | 438660,88 | 2284650,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2793 (44) | 438807,72 | 2284657,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2794 (44) | 438856,34 | 2284661,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2795 (44) | 438899,14 | 2284666,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2796 (44) | 438937,70 | 2284670,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2797 (44) | 439077,60 | 2284690,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2798 (44) | 439293,89 | 2284738,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2799 (44) | 439341,52 | 2284750,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2800 (44) | 439465,54 | 2284776,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2801 (44) | 439502,25 | 2284780,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2802 (44) | 439521,10 | 2284782,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2803 (44) | 439524,08 | 2284789,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2804 (44) | 439546,90 | 2284790,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2805 (44) | 439592,54 | 2284799,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2806 (44) | 439771,14 | 2284828,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2807 (44) | 439963,62 | 2284842,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2808 (44) | 440108,48 | 2284841,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2809 (44) | 440159,08 | 2284835,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2810 (44) | 440246,39 | 2284828,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2811 (44) | 440265,24 | 2284826,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2812 (44) | 440273,18 | 2284821,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2813 (44) | 440282,11 | 2284818,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2814 (44) | 440284,10 | 2284824,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2815 (44) | 440387,29 | 2284812,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2816 (44) | 440406,14 | 2284819,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2817 (44) | 440422,01 | 2284811,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2818 (44) | 440577,78 | 2284796,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2819 (44) | 440727,61 | 2284772,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2820 (44) | 440755,39 | 2284769,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2821 (44) | 440901,24 | 2284757,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2822 (44) | 441029,60 | 2284743,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2823 (44) | 441044,48 | 2284740,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2824 (44) | 441055,40 | 2284741,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2825 (44) | 441088,14 | 2284736,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2826 (44) | 441137,08 | 2284730,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2827 (44) | 441137,08 | 2284724,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2828 (44) | 441549,40 | 2284673,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2829 (44) | 441598,69 | 2284669,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2830 (44) | 441639,73 | 2284661,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2831 (44) | 441670,97 | 2284662,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2832 (44) | 441685,74 | 2284659,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2833 (44) | 441731,77 | 2284658,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2834 (44) | 441810,58 | 2284644,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2835 (44) | 441868,05 | 2284636,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2836 (44) | 441905,82 | 2284630,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2837 (44) | 441945,25 | 2284627,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2838 (44) | 442020,82 | 2284619,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2839 (44) | 442098,01 | 2284609,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2840 (44) | 442247,46 | 2284589,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2841 (44) | 442331,25 | 2284582,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2842 (44) | 442411,76 | 2284576,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2843 (44) | 442505,37 | 2284564,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2844 (44) | 442669,56 | 2284536,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2845 (44) | 442822,28 | 2284513,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2846 (44) | 442937,19 | 2284489,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2847 (44) | 443053,74 | 2284466,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2848 (44) | 443153,84 | 2284441,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2849 (44) | 443257,11 | 2284399,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2850 (44) | 443334,13 | 2284365,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2851 (44) | 443407,96 | 2284344,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2852 (44) | 443522,80 | 2284310,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2853 (44) | 443590,09 | 2284295,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2854 (44) | 443639,24 | 2284271,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2855 (44) | 443724,55 | 2284248,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2856 (44) | 443765,53 | 2284231,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2857 (44) | 443821,32 | 2284217,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2858 (44) | 443909,84 | 2284181,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2859 (44) | 444028,00 | 2284152,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2860 (44) | 444155,87 | 2284103,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2861 (44) | 444372,37 | 2284032,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2862 (44) | 444454,58 | 2284011,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2863 (44) | 444472,07 | 2284005,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2864 (44) | 444527,99 | 2283987,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2865 (44) | 444564,01 | 2284276,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2866 (44) | 444563,98 | 2284276,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2867 (44) | 444564,19 | 2284278,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2868 (44) | 444571,47 | 2284327,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2869 (44) | 444571,55 | 2284328,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2870 (44) | 444531,83 | 2284333,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2871 (44) | 444093,81 | 2284395,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2872 (44) | 443882,78 | 2284425,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2873 (44) | 443693,08 | 2284448,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2874 (44) | 443442,61 | 2284480,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2875 (44) | 443358,85 | 2284491,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2876 (44) | 442797,97 | 2284562,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2877 (44) | 442332,36 | 2284623,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2878 (44) | 442085,16 | 2284653,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2879 (44) | 441790,36 | 2284692,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2880 (44) | 441564,52 | 2284718,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2881 (44) | 441383,04 | 2284743,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2882 (44) | 441137,08 | 2284775,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2883 (44) | 440697,31 | 2284844,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2884 (44) | 440251,65 | 2284919,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2885 (44) | 439952,74 | 2284971,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2886 (44) | 439655,63 | 2285022,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2887 (44) | 439279,12 | 2285084,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2888 (44) | 439003,40 | 2285127,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2889 (44) | 438575,92 | 2285198,72 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2890 (44) | 438253,70 | 2285248,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2723 (44) | 438144,91 | 2285265,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2891 (44.1) | 437982,74 | 2285093,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2892 (44.1) | 438071,20 | 2285008,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2893 (44.1) | 437974,39 | 2284927,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2894 (44.1) | 437846,70 | 2285063,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2891 (44.1) | 437982,74 | 2285093,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2895(45) | 451570,57 | 2280605,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2896 (45) | 451564,51 | 2280607,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2897 (45) | 451556,61 | 2280633,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2898 (45) | 451548,11 | 2280645,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2899 (45) | 451529,88 | 2280648,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2900 (45) | 451518,94 | 2280634,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2901 (45) | 451520,16 | 2280617,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2902 (45) | 451532,91 | 2280604,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2903 (45) | 451545,07 | 2280580,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2904 (45) | 451531,09 | 2280556,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2905 (45) | 451508,61 | 2280556,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2906 (45) | 451497,67 | 2280552,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2907 (45) | 451486,73 | 2280529,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2908 (45) | 451463,04 | 2280540,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2909 (45) | 451445,42 | 2280559,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2910 (45) | 451421,12 | 2280582,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2911 (45) | 451439,35 | 2280601,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2912 (45) | 451460,00 | 2280581,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2913 (45) | 451466,69 | 2280581,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2914 (45) | 451481,27 | 2280603,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2915 (45) | 451483,09 | 2280620,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2916 (45) | 451475,20 | 2280637,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2917 (45) | 451463,05 | 2280644,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2918 (45) | 451449,07 | 2280643,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2919 (45) | 451433,27 | 2280628,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2920 (45) | 451427,20 | 2280633,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2921 (45) | 451410,19 | 2280641,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2922 (45) | 451404,72 | 2280690,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2923 (45) | 451410,80 | 2280692,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2924 (45) | 451429,63 | 2280703,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2925 (45) | 451444,83 | 2280717,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2926 (45) | 451458,80 | 2280718,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2927 (45) | 451466,7 | 2280712,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2928 (45) | 451488,57 | 2280700,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2929 (45) | 451505,58 | 2280695,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2930 (45) | 451524,42 | 2280695,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2931 (45) | 451536,57 | 2280700,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2932 (45) | 451542,64 | 2280693,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2933 (45) | 451566,95 | 2280679,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2934 (45) | 451594,68 | 2280672,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2935 (45) | 451596,60 | 2280677,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2936 (45) | 451633,61 | 2280720,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2937 (45) | 451582,77 | 2280793,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2938 (45) | 451538,50 | 2280818,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2939 (45) | 451523,82 | 2280818,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2940 (45) | 451513,49 | 2280806,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2941 (45) | 451496,48 | 2280820,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2942 (45) | 451480,68 | 2280828,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2943 (45) | 451465,49 | 2280825,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2944 (45) | 451454,56 | 2280819,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2945 (45) | 451444,83 | 2280801,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2946 (45) | 451443,62 | 2280782,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2947 (45) | 451440,58 | 2280768,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2948 (45) | 451430,85 | 2280763,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2949 (45) | 451419,31 | 2280765,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2950 (45) | 451410,81 | 2280770,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2951 (45) | 451399,87 | 2280770,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2952 (45) | 451384,68 | 2280754,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2953 (45) | 451371,92 | 2280746,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2954 (45) | 451356,73 | 2280774,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2955 (45) | 451343,37 | 2280796,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2956 (45) | 451345,19 | 2280804,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2957 (45) | 451358,56 | 2280810,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2958 (45) | 451380,43 | 2280812,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2959 (45) | 451400,48 | 2280822,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2960 (45) | 451415,06 | 2280832,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2961 (45) | 451418,10 | 2280844,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2962 (45) | 451416,28 | 2280865,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2963 (45) | 451435,72 | 2280860,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2964 (45) | 451444,84 | 2280865,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2965 (45) | 451451,09 | 2280869,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2966 (45) | 451455,48 | 2280995,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2967 (45) | 451547,80 | 2281045,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2968 (45) | 451459,95 | 2281093,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2969 (45) | 451477,74 | 2281109,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2970 (45) | 451462,48 | 2281102,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2971 (45) | 451455,80 | 2281129,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2972 (45) | 451440,01 | 2281138,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2973 (45) | 451441,22 | 2281145,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2974 (45) | 451449,73 | 2281151,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2975 (45) | 451446,69 | 2281181,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2976 (45) | 451444,87 | 2281193,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2977 (45) | 451480,11 | 2281187,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2978 (45) | 451486,79 | 2281151,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2979 (45) | 451502,89 | 2281131,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2980 (45) | 451516,89 | 2281144,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2981 (45) | 451462,39 | 2281240,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2982 (45) | 451543,73 | 2281255,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2983 (45) | 451525,83 | 2281320,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2984 (45) | 451597,83 | 2281375,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2985 (45) | 451533,16 | 2281417,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2986 (45) | 451635,24 | 2281547,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2987 (45) | 451609,21 | 2281619,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2988 (45) | 451685,26 | 2281659,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2989 (45) | 451655,17 | 2281732,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2990 (45) | 451718,62 | 2281768,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2991 (45) | 451697,87 | 2281882,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2992 (45) | 451735,69 | 2281927,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2993 (45) | 451615,69 | 2282116,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2994 (45) | 451505,77 | 2282216,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2995 (45) | 451375,35 | 2282140,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2996 (45) | 451275,71 | 2282101,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2997 (45) | 451256,37 | 2282099,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2998 (45) | 451258,43 | 2282087,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2999 (45) | 451264,50 | 2282072,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3000 (45) | 451294,27 | 2282073,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3001 (45) | 451302,78 | 2282065,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3002 (45) | 451307,03 | 2282041,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3003 (45) | 451303,99 | 2282030,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3004 (45) | 451309,46 | 2282019,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3005 (45) | 451309,46 | 2282001,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3006 (45) | 451303,99 | 2281995,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3007 (45) | 451290,62 | 2281988,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3008 (45) | 451283,94 | 2281980,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3009 (45) | 451277,25 | 2281961,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3010 (45) | 451269,96 | 2281947,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3011 (45) | 451266,92 | 2281936,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3012 (45) | 451260,23 | 2281930,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3013 (45) | 451240,79 | 2281932,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3014 (45) | 451219,52 | 2281921,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3015 (45) | 451198,87 | 2281943,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3016 (45) | 451202,52 | 2281967,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3017 (45) | 451220,75 | 2281992,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3018 (45) | 451236,55 | 2282012,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3019 (45) | 451242,63 | 2282034,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3020 (45) | 451249,31 | 2282075,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3021 (45) | 451246,88 | 2282090,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3022 (45) | 451238,06 | 2282098,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3023 (45) | 451190,72 | 2282093,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3024 (45) | 449822,56 | 2281851,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3025 (45) | 449776,20 | 2281850,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3026 (45) | 449657,79 | 2281875,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3027 (45) | 448137,08 | 2282484,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3028 (45) | 447951,49 | 2282558,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3029 (45) | 447965,93 | 2282589,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3030 (45) | 447368,67 | 2282829,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3031 (45) | 446491,65 | 2283186,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3032 (45) | 446078,14 | 2283364,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3033 (45) | 445926,23 | 2283436,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3034 (45) | 445856,44 | 2283461,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3035 (45) | 445821,46 | 2283462,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3036 (45) | 445793,93 | 2283457,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3037 (45) | 445776,24 | 2283430,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3038 (45) | 445671,11 | 2283074,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3039 (45) | 445671,29 | 2283065,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3040 (45) | 445679,88 | 2283060,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3041 (45) | 445692,16 | 2283031,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3042 (45) | 445738,12 | 2282999,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3043 (45) | 445770,50 | 2283014,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3044 (45) | 445787,66 | 2282920,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3045 (45) | 445848,34 | 2282967,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3046 (45) | 445901,04 | 2282924,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3047 (45) | 445906,49 | 2282873,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3048 (45) | 445961,97 | 2282860,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3049 (45) | 445990,52 | 2282822,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3050 (45) | 446037,08 | 2282805,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3051 (45) | 446041,20 | 2282804,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3052 (45) | 446046,81 | 2282740,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3053 (45) | 446124,41 | 2282735,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3054 (45) | 446155,38 | 2282722,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3055 (45) | 446206,72 | 2282699,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3056 (45) | 446284,81 | 2282700,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3057 (45) | 446302,38 | 2282642,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3058 (45) | 446375,99 | 2282680,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3059 (45) | 446384,61 | 2282642,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3060 (45) | 446447,10 | 2282558,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3061 (45) | 446513,48 | 2282575,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3062 (45) | 446546,49 | 2282530,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3063 (45) | 446606,85 | 2282564,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3064 (45) | 446683,64 | 2282490,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3065 (45) | 446747,73 | 2282479,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3066 (45) | 446781,90 | 2282416,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3067 (45) | 446944,25 | 2282371,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3068 (45) | 447004,93 | 2282385,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3069 (45) | 447063,67 | 2282302,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3070 (45) | 447165,82 | 2282331,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3071 (45) | 447198,36 | 2282227,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3072 (45) | 447343,79 | 2282261,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3073 (45) | 447352,26 | 2282174,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3074 (45) | 447464,83 | 2282156,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3075 (45) | 447533,16 | 2282197,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3076 (45) | 447558,05 | 2282135,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3077 (45) | 447611,25 | 2282095,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3078 (45) | 447815,57 | 2282002,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3079 (45) | 447883,41 | 2282008,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3080 (45) | 447899,52 | 2281959,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3081 (45) | 447963,61 | 2281973,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3082 (45) | 447989,64 | 2281931,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3083 (45) | 448114,58 | 2281849,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3084 (45) | 448137,08 | 2281854,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3085 (45) | 448137,60 | 2281854,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3086 (45) | 448137,98 | 2281867,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3087 (45) | 448152,69 | 2281875,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3088 (45) | 448162,11 | 2281871,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3089 (45) | 448183,8 | 2281875,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3090 (45) | 448206,20 | 2281891,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3091 (45) | 448205,82 | 2281882,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3092 (45) | 448212,03 | 2281858,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3093 (45) | 448217,20 | 2281855,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3094 (45) | 448237,26 | 2281847,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3095 (45) | 448250,31 | 2281838,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3096 (45) | 448262,16 | 2281832,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3097 (45) | 448273,16 | 2281835,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3098 (45) | 448291,22 | 2281843,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3099 (45) | 448305,87 | 2281844,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3100 (45) | 448312,32 | 2281850,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3101 (45) | 448327,47 | 2281876,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3102 (45) | 448324,52 | 2281850,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3103 (45) | 448317,85 | 2281833,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3104 (45) | 448322,65 | 2281834,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3105 (45) | 448326,31 | 2281762,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3106 (45) | 448327,88 | 2281762,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3107 (45) | 448341,89 | 2281771,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3108(45) | 448354,93 | 2281800,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3109 (45) | 448373,66 | 2281777,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3110 (45) | 448375,49 | 2281776,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3111(45) | 448387,04 | 2281771,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3112 (45) | 448422,85 | 2281748,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3113 (45) | 448436,24 | 2281744,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3114 (45) | 448475,98 | 2281756,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3115 (45) | 448464,25 | 2281738,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3116 (45) | 448447,01 | 2281718,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3117 (45) | 448446,89 | 2281702,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3118(45) | 448471,50 | 2281678,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3119 (45) | 448637,44 | 2281629,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3120 (45) | 448644,21 | 2281617,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3121 (45) | 448650,26 | 2281615,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3122 (45) | 448655,40 | 2281610,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3123 (45) | 448669,99 | 2281603,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3124 (45) | 448673,93 | 2281599,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3125 (45) | 448673,84 | 2281588,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3126 (45) | 448673,74 | 2281576,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3127 (45) | 448679,49 | 2281570,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3128 (45) | 448689,50 | 2281563,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3129 (45) | 448706,89 | 2281564,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3130 (45) | 448719,58 | 2281587,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3131 (45) | 448727,79 | 2281583,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3132 (45) | 448727,40 | 2281573,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3133(45) | 448722,96 | 2281552,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3134 (45) | 448721,68 | 2281545,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3135 (45) | 448730,38 | 2281526,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3136 (45) | 448735,54 | 2281523,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3137 (45) | 448748,04 | 2281521,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3138 (45) | 448758,38 | 2281518,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3139 (45) | 448762,03 | 2281517,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3140 (45) | 448771,35 | 2281500,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3141 (45) | 448774,61 | 2281488,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3142 (45) | 448784,93 | 2281481,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3143 (45) | 448795,29 | 2281480,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3144 (45) | 448808,49 | 2281490,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3145 (45) | 448812,04 | 2281477,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3146 (45) | 448809,20 | 2281464,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3147 (45) | 448799,02 | 2281450,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3148 (45) | 448804,16 | 2281444,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3149 (45) | 448812,28 | 2281429,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3150 (45) | 448809,28 | 2281418,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3151 (45) | 448815,57 | 2281411,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3152 (45) | 448875,36 | 2281350,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3153(45) | 448861,86 | 2281302,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3154 (45) | 448868,03 | 2281305,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3155 (45) | 448872,33 | 2281309,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3156 (45) | 448881,27 | 2281320,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3157 (45) | 448877,97 | 2281328,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3158 (45) | 448871,64 | 2281333,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3159 (45) | 448874,55 | 2281342,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3160(45) | 448883,57 | 2281341,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3161 (45) | 448892,38 | 2281337,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3162 (45) | 448901,53 | 2281336,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3163 (45) | 448904,27 | 2281336,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3164 (45) | 448910,18 | 2281324,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3165 (45) | 448912,37 | 2281326,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3166 (45) | 448942,94 | 2281325,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3167(45) | 448942,33 | 2281328,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3168 (45) | 448943,95 | 2281339,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3169 (45) | 448950,42 | 2281347,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3170 (45) | 448960,48 | 2281347,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3171 (45) | 448965,36 | 2281348,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3172 (45) | 448977,68 | 2281362,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3173(45) | 448986,18 | 2281357,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3174 (45) | 448988,22 | 2281345,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3175 (45) | 448999,46 | 2281339,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3176 (45) | 449010,39 | 2281333,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3177(45) | 449007,22 | 2281318,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3178 (45) | 449006,94 | 2281318,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3179 (45) | 449024,30 | 2281285,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3180(45) | 449024,96 | 2281286,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3181 (45) | 449033,48 | 2281283,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3182 (45) | 449042,89 | 2281277,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3183(45) | 449046,49 | 2281269,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3184 (45) | 449042,14 | 2281259,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3185 (45) | 449039,29 | 2281256,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3186 (45) | 449055,94 | 2281224,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3187 (45) | 449067,03 | 2281228,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3188 (45) | 449067,24 | 2281232,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3189 (45) | 449071,66 | 2281250,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3190(45) | 449077,16 | 2281252,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3191 (45) | 449087,85 | 2281254,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3192 (45) | 449103,80 | 2281265,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3193 (45) | 449124,25 | 2281267,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3194 (45) | 449129,11 | 2281264,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3195 (45) | 449140,64 | 2281256,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3196(45) | 449140,22 | 2281240,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3197 (45) | 449165,75 | 2281217,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3198 (45) | 449165,66 | 2281218,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3199 (45) | 449180,29 | 2281217,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3200 (45) | 449189,74 | 2281217,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3201 (45) | 449202,23 | 2281215,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3202 (45) | 449217,47 | 2281213,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3203 (45) | 449223,24 | 2281210,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3204 (45) | 449233,44 | 2281189,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3205 (45) | 449229,85 | 2281189,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3206 (45) | 449244,23 | 2281184,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3207 (45) | 449251,52 | 2281177,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3208 (45) | 449252,27 | 2281178,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3209 (45) | 449256,65 | 2281192,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3210 (45) | 449267,96 | 2281196,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3211 (45) | 449280,78 | 2281197,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3212 (45) | 449289,97 | 2281202,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3213 (45) | 449295,07 | 2281190,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3214 (45) | 449287,33 | 2281177,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3215 (45) | 449283,62 | 2281170,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3216 (45) | 449270,76 | 2281164,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3217 (45) | 449268,28 | 2281163,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3218 (45) | 449299,55 | 2281136,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3219 (45) | 449320,94 | 2281140,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3220 (45) | 449319,08 | 2281140,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3221 (45) | 449313,33 | 2281147,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3222 (45) | 449314,64 | 2281158,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3223 (45) | 449321,97 | 2281159,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3224 (45) | 449329,89 | 2281157,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3225 (45) | 449338,44 | 2281159,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3226 (45) | 449350,39 | 2281166,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3227 (45) | 449366,83 | 2281162,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3228 (45) | 449375,20 | 2281150,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3229 (45) | 449402,85 | 2281102,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3230 (45) | 449406,55 | 2281101,8 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3231 (45) | 449407,90 | 2281110,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3232 (45) | 449415,59 | 2281118,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3233 (45) | 449423,82 | 2281117,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3234 (45) | 449425,02 | 2281114,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3235 (45) | 449428,65 | 2281110,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3236 (45) | 449442,36 | 2281109,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3237 (45) | 449452,76 | 2281113,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3238 (45) | 449461,88 | 2281109,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3239 (45) | 449470,80 | 2281098,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3240 (45) | 449474,43 | 2281097,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3241 (45) | 449501,11 | 2281040,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3242 (45) | 449508,39 | 2281050,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3243 (45) | 449513,01 | 2281056,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3244 (45) | 449517,25 | 2281052,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3245 (45) | 449533,36 | 2281045,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3246 (45) | 449546,14 | 2281041,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3247 (45) | 449554,43 | 2281048,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3248 (45) | 449561,35 | 2281036,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3249 (45) | 449551,21 | 2281027,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3250 (45) | 449537,70 | 2281015,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3251 (45) | 449533,70 | 2281008,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3252 (45) | 449553,40 | 2280991,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3253 (45) | 449561,02 | 2280995,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3254 (45) | 449566,53 | 2280997,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3255 (45) | 449573,57 | 2281000,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3256 (45) | 449583,73 | 2281011,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3257 (45) | 449581,42 | 2281028,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3258 (45) | 449583,57 | 2281029,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3259 (45) | 449588,44 | 2281029,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3260 (45) | 449599,06 | 2281022,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3261 (45) | 449600,85 | 2281017,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3262 (45) | 449599,53 | 2281004,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3263 (45) | 449599,13 | 2280992,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3264 (45) | 449604,23 | 2280982,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3265 (45) | 449611,93 | 2280970,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3266 (45) | 449630,19 | 2280965,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3267 (45) | 449635,91 | 2280960,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3268 (45) | 449636,45 | 2280966,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3269 (45) | 449631,70 | 2280984,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3270 (45) | 449636,93 | 2280989,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3271 (45) | 449645,16 | 2280989,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3272 (45) | 449660,32 | 2280977,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3273 (45) | 449670,40 | 2280979,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3274 (45) | 449677,46 | 2280984,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3275 (45) | 449684,14 | 2280981,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3276 (45) | 449686,17 | 2280966,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3277 (45) | 449678,42 | 2280951,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3278 (45) | 449679,90 | 2280946,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3279 (45) | 449689,90 | 2280937,52 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3280 (45) | 449686,11 | 2280920,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3281 (45) | 449682,67 | 2280914,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3282 (45) | 449715,20 | 2280882,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3283 (45) | 449719,11 | 2280878,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3284 (45) | 449719,64 | 2280879,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3285 (45) | 449733,12 | 2280888,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3286 (45) | 449743,60 | 2280901,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3287 (45) | 449755,13 | 2280893,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3288 (45) | 449761,71 | 2280877,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3289 (45) | 449753,07 | 2280865,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3290 (45) | 449740,26 | 2280860,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3291 (45) | 449781,89 | 2280823,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3292 (45) | 449799,03 | 2280815,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3293 (45) | 449809,57 | 2280834,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3294 (45) | 449827,27 | 2280835,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3295 (45) | 449849,19 | 2280830,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3296 (45) | 449848,50 | 2280820,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3297 (45) | 449831,98 | 2280815,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3298 (45) | 449825,56 | 2280803,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3299 (45) | 449862,88 | 2280786,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3300 (45) | 449864,10 | 2280787,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3301 (45) | 449881,16 | 2280784,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3302 (45) | 449895,81 | 2280786,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3303 (45) | 449906,36 | 2280809,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3304 (45) | 449922,22 | 2280808,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3305 (45) | 449936,14 | 2280794,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3306 (45) | 449962,81 | 2280773,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3307 (45) | 449978,58 | 2280761,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3308 (45) | 449989,52 | 2280756,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3309 (45) | 450007,18 | 2280752,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3310 (45) | 450026,75 | 2280728,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3311 (45) | 450035,68 | 2280725,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3312 (45) | 450009,65 | 2280690,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3313 (45) | 450047,88 | 2280646,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3314 (45) | 450073,50 | 2280716,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3315 (45) | 450162,57 | 2280718,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3316 (45) | 450250,42 | 2280624,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3317 (45) | 450215,44 | 2280610,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3318 (45) | 450206,32 | 2280594,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3319 (45) | 450217,07 | 2280597,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3320 (45) | 450232,26 | 2280588,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3321 (45) | 450242,58 | 2280563,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3322 (45) | 450215,85 | 2280578,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3323 (45) | 450189,43 | 2280565,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3324 (45) | 450150,37 | 2280497,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3325 (45) | 450156,87 | 2280437,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3326 (45) | 450239,85 | 2280435,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3327 (45) | 450267,14 | 2280455,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3328 (45) | 450261,41 | 2280464,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3329 (45) | 450261,41 | 2280470,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3330 (45) | 450262,63 | 2280485,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3331 (45) | 450269,92 | 2280490,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3332 (45) | 450283,89 | 2280481,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3333 (45) | 450293,82 | 2280475,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3334 (45) | 450305,73 | 2280483,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3335 (45) | 450497,70 | 2280463,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3336 (45) | 450520,87 | 2280362,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3337 (45) | 450653,06 | 2280221,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3338 (45) | 450752,29 | 2280191,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3339 (45) | 450823,18 | 2280098,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3340 (45) | 450822,90 | 2280106,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3341 (45) | 450817,43 | 2280120,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3342 (45) | 450801,64 | 2280133,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3343 (45) | 450815,61 | 2280134,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3344 (45) | 450825,94 | 2280134,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3345 (45) | 450846,6 | 2280125,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3346 (45) | 450858,75 | 2280136,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3347 (45) | 450876,37 | 2280138,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3348 (45) | 450890,95 | 2280138,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3349 (45) | 450898,24 | 2280126,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3350 (45) | 450914,65 | 2280117,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3351 (45) | 450930,44 | 2280108,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3352 (45) | 450935,30 | 2280091,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3353 (45) | 450946,24 | 2280081,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3354 (45) | 450952,31 | 2280073,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3355 (45) | 450958,99 | 2280055,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3356 (45) | 450966,29 | 2280035,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3357 (45) | 450971,84 | 2280018,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3358 (45) | 450977,39 | 2280001,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3359 (45) | 450995,49 | 2279994,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3360 (45) | 451031,29 | 2279925,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3361 (45) | 451075,21 | 2279896,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3362 (45) | 451097,51 | 2279900,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3363 (45) | 451095,69 | 2279915,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3364 (45) | 451115,13 | 2279921,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3365 (45) | 451125,54 | 2279906,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3366 (45) | 451154,92 | 2279912,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3367 (45) | 451251,72 | 2279876,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3368 (45) | 451259,56 | 2279877,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3369 (45) | 451272,50 | 2279910,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3370 (45) | 451279,18 | 2279905,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3371 (45) | 451290,72 | 2279902,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3372 (45) | 451301,66 | 2279903,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3373 (45) | 451310,17 | 2279907,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3374 (45) | 451319,89 | 2279914,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3375 (45) | 451330,82 | 2279910,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3376 (45) | 451341,76 | 2279904,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3377 (45) | 451354,52 | 2279903,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3378 (45) | 451374,57 | 2279896,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3379 (45) | 451372,53 | 2279894,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3380 (45) | 451394,07 | 2279897,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3381 (45) | 451372,23 | 2279857,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3382 (45) | 451376,99 | 2279847,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3383 (45) | 451375,78 | 2279840,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3384 (45) | 451363,02 | 2279824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3385 (45) | 451350,60 | 2279818,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3386 (45) | 451339,57 | 2279798,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3387 (45) | 451383,49 | 2279768,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3388 (45) | 451372,10 | 2279711,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3389 (45) | 451378,88 | 2279704,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3390 (45) | 451398,25 | 2279709,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3391 (45) | 451407,36 | 2279730,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3392 (45) | 451414,05 | 2279730,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3393 (45) | 451427,41 | 2279725,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3394 (45) | 451428,63 | 2279721,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3395 (45) | 451424,98 | 2279712,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3396 (45) | 451410,40 | 2279714,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3397 (45) | 451383,47 | 2279699,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3398 (45) | 451411,96 | 2279670,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3399 (45) | 451433,42 | 2279650,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3400 (45) | 451435,30 | 2279663,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3401 (45) | 451436,52 | 2279662,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3402 (45) | 451450,50 | 2279666,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3403 (45) | 451463,26 | 2279676,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3404 (45) | 451463,26 | 2279669,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3405 (45) | 451472,98 | 2279657,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3406 (45) | 451459,61 | 2279651,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3407 (45) | 451459,61 | 2279648,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3408 (45) | 451451,81 | 2279634,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3409 (45) | 451464,83 | 2279622,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3410 (45) | 451521,77 | 2279622,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3411 (45) | 451621,01 | 2279583,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3412 (45) | 451639,25 | 2279556,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3413 (45) | 451661,93 | 2279578,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3414 (45) | 451681,37 | 2279599,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3415 (45) | 451726,95 | 2279629,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3416 (45) | 451762,19 | 2279655,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3417 (45) | 451818,70 | 2279690,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3418 (45) | 451880,67 | 2279716,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3419 (45) | 451907,41 | 2279727,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3420 (45) | 451920,17 | 2279748,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3421 (45) | 451926,25 | 2279771,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3422 (45) | 451932,33 | 2279787,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3423 (45) | 451948,12 | 2279796,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3424 (45) | 451963,92 | 2279802,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3425 (45) | 451974,03 | 2279804,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3426 (45) | 452026,08 | 2279881,9 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3427 (45) | 451997,61 | 2279945,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3428 (45) | 451915,05 | 2279925,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3429 (45) | 451875,60 | 2280003,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3430 (45) | 451822,73 | 2280055,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3431 (45) | 451875,60 | 2280095,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3432 (45) | 451869,91 | 2280158,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3433 (45) | 451826,80 | 2280214,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3434 (45) | 451749,52 | 2280238,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3435 (45) | 451695,02 | 2280221,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3436 (45) | 451658,42 | 2280353,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3437 (45) | 451715,77 | 2280370,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3438 (45) | 451710,89 | 2280439,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3439 (45) | 451672,25 | 2280550,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3440 (45) | 451557,56 | 2280570,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2895 (45) | 451570,57 | 2280605,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3441 (45.1) | 451641,66 | 2280503,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3442 (45.1) | 451651,99 | 2280496,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3443 (45.1) | 451646,52 | 2280479,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3444 (45.1) | 451653,20 | 2280457,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3445 (45.1) | 451645,30 | 2280451,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3446 (45.1) | 451625,86 | 2280467,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3447 (45.1) | 451625,86 | 2280474,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3448 (45.1) | 451618,57 | 2280497,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3449 (45.1) | 451609,46 | 2280500,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3450 (45.1) | 451595,48 | 2280488,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3451 (45.1) | 451584,55 | 2280477,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3452 (45.1) | 451568,75 | 2280491,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3453 (45.1) | 451551,74 | 2280491,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3454 (45.1) | 451544,45 | 2280481,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3455 (45.1) | 451518,93 | 2280473,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3456 (45.1) | 451508,60 | 2280461,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3457 (45.1) | 451490,98 | 2280457,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3458 (45.1) | 451482,47 | 2280467,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3459 (45.1) | 451486,73 | 2280494,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3460 (45.1) | 451487,34 | 2280515,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3461 (45.1) | 451510,42 | 2280502,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3462 (45.1) | 451532,30 | 2280507,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3463 (45.1) | 451538,98 | 2280511,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3464 (45.1) | 451544,45 | 2280510,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3465 (45.1) | 451560,25 | 2280510,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3466 (45.1) | 451574,22 | 2280516,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3467 (45.1) | 451582,12 | 2280530,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3468 (45.1) | 451593,06 | 2280524,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3469 (45.1) | 451603,39 | 2280518,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3470 (45.1) | 451611,29 | 2280524,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3471 (45.1) | 451620,40 | 2280535,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3472 (45.1) | 451628,91 | 2280522,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3441 (45.1) | 451641,66 | 2280503,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3473 (45.2) | 451327,58 | 2280965,61 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3474 (45.2) | 451309,96 | 2280969,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3475 (45.2) | 451313,61 | 2280972,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3476 (45.2) | 451321,51 | 2280979,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3477 (45.2) | 451326,37 | 2281002,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3478 (45.2) | 451323,34 | 2281018,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3479 (45.2) | 451313,01 | 2281036,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3480 (45.2) | 451299,64 | 2281041,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3481 (45.2) | 451280,81 | 2281037,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3482 (45.2) | 451266,22 | 2281022,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3483 (45.2) | 451264,40 | 2281005,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3484 (45.2) | 451267,44 | 2280991,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3485 (45.2) | 451281,41 | 2280974,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3486 (45.2) | 451297,21 | 2280963,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3487 (45.2) | 451275,94 | 2280935,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3488 (45.2) | 451259,53 | 2280934,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3489 (45.2) | 451260,14 | 2280952,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3490 (45.2) | 451254,67 | 2280967,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3491 (45.2) | 451241,31 | 2280982,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3492 (45.2) | 451226,73 | 2280987,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3493 (45.2) | 451201,21 | 2280982,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3494 (45.2) | 451201,82 | 2280987,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3495 (45.2) | 451205,46 | 2281009,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3496 (45.2) | 451205,47 | 2281025,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3497 (45.2) | 451217,01 | 2281019,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3498 (45.2) | 451232,81 | 2281027,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3499 (45.2) | 451238,28 | 2281036,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3500 (45.2) | 451245,57 | 2281035,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3501 (45.2) | 451269,26 | 2281044,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3502 (45.2) | 451275,95 | 2281061,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3503 (45.2) | 451282,03 | 2281072,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3504 (45.2) | 451286,28 | 2281071,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3505 (45.2) | 451298,43 | 2281068,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3506 (45.2) | 451306,94 | 2281058,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3507 (45.2) | 451322,12 | 2281051,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3508 (45.2) | 451336,10 | 2281051,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3509 (45.2) | 451342,78 | 2281061,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3510 (45.2) | 451364,66 | 2281065,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3511 (45.2) | 451373,77 | 2281042,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3512 (45.2) | 451386,53 | 2281036,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3513 (45.2) | 451394,43 | 2281018,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3514 (45.2) | 451414,47 | 2280995,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3515 (45.2) | 451409,61 | 2280982,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3516 (45.2) | 451399,28 | 2280964,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3517 (45.2) | 451406,57 | 2280949,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3518 (45.2) | 451408,39 | 2280943,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3519 (45.2) | 451399,88 | 2280920,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3520 (45.2) | 451395,63 | 2280915,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3521 (45.2) | 451392,59 | 2280907,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3522 (45.2) | 451398,06 | 2280893,47 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3523 (45.2) | 451393,81 | 2280884,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3524 (45.2) | 451385,91 | 2280884,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3525 (45.2) | 451374,36 | 2280884,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3526 (45.2) | 451369,50 | 2280880,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3527 (45.2) | 451361,60 | 2280875,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3528 (45.2) | 451359,17 | 2280895,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3529 (45.2) | 451364,03 | 2280904,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3530 (45.2) | 451385,30 | 2280907,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3531 (45.2) | 451390,16 | 2280918,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3532 (45.2) | 451388,34 | 2280942,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3533 (45.2) | 451382,26 | 2280950,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3534 (45.2) | 451372,54 | 2280955,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3535 (45.2) | 451351,89 | 2280958,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3536 (45.2) | 451338,52 | 2280958,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3473 (45.2) | 451327,58 | 2280965,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3537 (45.3) | 451412,67 | 2281244,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3538 (45.3) | 451393,23 | 2281254,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3539 (45.3) | 451399,31 | 2281275,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3540 (45.3) | 451409,03 | 2281277,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3541 (45.3) | 451430,30 | 2281285,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3542 (45.3) | 451441,84 | 2281279,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3543 (45.3) | 451450,35 | 2281277,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3544 (45.3) | 451455,81 | 2281264,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3545 (45.3) | 451450,95 | 2281256,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3546 (45.3) | 451444,88 | 2281256,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3547 (45.3) | 451441,84 | 2281238,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3548 (45.3) | 451421,79 | 2281229,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3537 (45.3) | 451412,67 | 2281244,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок Р** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt, м)** | **Описание закрепления точки** |
| | X | **Y** | | |
| 1 | 445526,88 | 2293717,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 445524,72 | 2293712,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 445521,87 | 2293704,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 445517,55 | 2293694,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 445510,40 | 2293683,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 445505.06 | 2293668,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 445503.70 | 2293664,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 445509.30 | 2293663,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 445516,33 | 2293659,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 445534,35 | 2293699,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 445584,95 | 2293679,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 445629,45 | 2293658,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 445643,97 | 2293652,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 445644,02 | 2293657,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 445649,40 | 2293654,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 445649,34 | 2293649,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 445664,25 | 2293642,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 445682,24 | 2293634,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 445693,33 | 2293629,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 445670,98 | 2293582,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 445796,65 | 2293508,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 445824,89 | 2293569,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 446111,45 | 2293439,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 446069,02 | 2293346,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 446198,16 | 2293270,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 446221,19 | 2293256,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 446251,22 | 2293375,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 446253,08 | 2293375,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 446324,74 | 2293342,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 446344,29 | 2293331,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 446364,03 | 2293316,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 446367,61 | 2293312,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 446370,99 | 2293305,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 446376,00 | 2293288,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 446378,32 | 2293274,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 446378,33 | 2293270,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 446370,28 | 2293211,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 446364,36 | 2293180,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 446361,92 | 2293165,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 446376,18 | 2293162,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 446385,09 | 2293209,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 446393,33 | 2293269,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 446393,32 | 2293275,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 446390,65 | 2293291,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 446385,10 | 2293310,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 446380,28 | 2293321,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 446374,14 | 2293327,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 446352,39 | 2293344,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 446331,45 | 2293355,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 446259,33 | 2293388,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 446160,69 | 2293433,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 445830,24 | 2293583,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 445590,82 | 2293693,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 445529,88 | 2293716,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 445529,39 | 2293716,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 445526,88 | 2293717,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 437496,96 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (2) | 437474,86 | 2284975,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (2) | 437460,18 | 2284942,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (2) | 437443,07 | 2284889,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 437430,13 | 2284839,38 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 61 (2) | 437423,46 | 2284787,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 437422,88 | 2284720,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 437432,54 | 2284672,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (2) | 437422,34 | 2284658,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 437364,56 | 2284644,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 437280,99 | 2284625,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (2) | 437244,18 | 2284627,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 437242,42 | 2284651,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 437283,99 | 2284658,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 437290,80 | 2284787,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 437339,90 | 2284796,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2) | 437352,94 | 2284800,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (2) | 437353,28 | 2284832,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (2) | 437354,92 | 2284865,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (2) | 437342,62 | 2284859,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (2) | 437341,05 | 2284858,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (2) | 437301,81 | 2284832,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 437301,79 | 2284832,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (2) | 437290,84 | 2284825,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (2) | 437225,69 | 2284806,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (2) | 437131,23 | 2284704,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (2) | 437096,30 | 2284658,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (2) | 437064,81 | 2284579,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (2) | 437270,17 | 2284615,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (2) | 437448,49 | 2284652,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (2) | 437440,98 | 2284760,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (2) | 437444,74 | 2284816,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (2) | 437478,54 | 2284937,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 437496,96 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 444782,27 | 2293666,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (3) | 444551,42 | 2293573,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (3) | 444558,02 | 2293555,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (3) | 444475,24 | 2293538,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (3) | 444433,77 | 2293529,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (3) | 444374,91 | 2293520,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (3) | 444341,45 | 2293514,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (3) | 444321,18 | 2293512,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (3) | 444271,61 | 2293505,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (3) | 444265,31 | 2293510,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (3) | 444220,73 | 2293504,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (3) | 444213,70 | 2293501,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (3) | 444165,20 | 2293497,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (3) | 444125,94 | 2293492,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (3) | 444086,68 | 2293488,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (3) | 444085,48 | 2293505,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (3) | 444008,46 | 2293493,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (3) | 443988,08 | 2293496,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (3) | 443975,11 | 2293505,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (3) | 443963,38 | 2293522,68 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 (3) | 443930,14 | 2293518,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (3) | 443939,81 | 2293470,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (3) | 443896,34 | 2293460,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (3) | 443863,51 | 2293454,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (3) | 443715,20 | 2293433,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (3) | 443710,20 | 2293423,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (3) | 443787,70 | 2293433,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116 (3) | 443865,24 | 2293443,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (3) | 443942,17 | 2293453,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (3) | 443987,88 | 2293459,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (3) | 444045,47 | 2293467,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (3) | 444056,08 | 2293468,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (3) | 444070,76 | 2293470,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (3) | 444087,75 | 2293471,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (3) | 444143,30 | 2293478,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (3) | 444215,88 | 2293487,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (3) | 444271,35 | 2293491,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (3) | 444371,32 | 2293503,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (3) | 444540,74 | 2293531,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (3) | 444564,46 | 2293537,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (3) | 444610,30 | 2293549,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (3) | 444654,69 | 2293565,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (3) | 444683,93 | 2293580,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (3) | 444724,49 | 2293604,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (3) | 444778,78 | 2293636,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (3) | 444794,26 | 2293645,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (3) | 444782,27 | 2293666,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (4) | 438191,37 | 2286680,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (4) | 438186,88 | 2286650,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (4) | 438180,28 | 2286627,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (4) | 438170,12 | 2286603,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (4) | 438158,96 | 2286581,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (4) | 438141,91 | 2286558,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (4) | 438096,89 | 2286502,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (4) | 438055,64 | 2286450,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (4) | 438026,28 | 2286415,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (4) | 438007,22 | 2286389,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (4) | 437998,38 | 2286372,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (4) | 437994,80 | 2286363,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (4) | 437992,56 | 2286352,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (4) | 437992,32 | 2286344,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (4) | 437994,75 | 2286332,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (4) | 437998,84 | 2286316,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (4) | 438004,26 | 2286301,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (4) | 438010,78 | 2286283,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (4) | 438018,64 | 2286268,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (4) | 438018,66 | 2286268,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (4) | 438027,61 | 2286251,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (4) | 438042,64 | 2286226,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 157 (4) | 438057,67 | 2286200,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (4) | 438057,73 | 2286200,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (4) | 438057,78 | 2286200,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (4) | 438059,40 | 2286197,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (4) | 438082,84 | 2286157,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (4) | 438091,76 | 2286136,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (4) | 438094,89 | 2286125,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (4) | 438094,90 | 2286125,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (4) | 438096,84 | 2286119,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (4) | 438101,04 | 2286091,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (4) | 438103,03 | 2286047,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (4) | 438102,83 | 2285987,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (4) | 438101,95 | 2285945,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (4) | 438102,13 | 2285932,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (4) | 438104,37 | 2285932,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (4) | 438126,95 | 2285932,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (4) | 438126,96 | 2285932,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (4) | 438128,57 | 2286011,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (4) | 438128,81 | 2286067,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (4) | 438123,15 | 2286122,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (4) | 438118,55 | 2286141,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (4) | 438103,69 | 2286179,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (4) | 438051,97 | 2286263,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (4) | 438038,98 | 2286288,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (4) | 438027,68 | 2286330,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (4) | 438023,70 | 2286364,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (4) | 438027,47 | 2286377,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (4) | 438040,87 | 2286398,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (4) | 438182,96 | 2286566,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186(4) | 438201,90 | 2286602,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (4) | 438216,04 | 2286678,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (4) | 438215,01 | 2286679,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (4) | 438214,16 | 2286679,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (4) | 438191,37 | 2286680,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (5) | 444783,40 | 2293616,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (5) | 444779,21 | 2293614,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (5) | 444693,13 | 2293564,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (5) | 444673,83 | 2293553,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (5) | 444656,47 | 2293546,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (5) | 444642,85 | 2293541,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (5) | 444615,06 | 2293531,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (5) | 444603,36 | 2293528,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (5) | 444540,34 | 2293511,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (5) | 444425,21 | 2293492,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (5) | 444394,97 | 2293488,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (5) | 444193,54 | 2293462,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (5) | 444073,26 | 2293447,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (5) | 444047,88 | 2293443,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (5) | 444027,92 | 2293440,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 205 (5) | 443939,63 | 2293429,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (5) | 443652,89 | 2293393,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (5) | 443533,30 | 2293376,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (5) | 443533,16 | 2293370,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (5) | 443562,32 | 2293374,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (5) | 443591,14 | 2293378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (5) | 443618,00 | 2293381,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (5) | 443643,21 | 2293385,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (5) | 443666,81 | 2293388,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (5) | 443712,12 | 2293394,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (5) | 443758,12 | 2293400,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (5) | 443796,20 | 2293405,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (5) | 443831,25 | 2293409,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (5) | 443864,38 | 2293414,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (5) | 443922,69 | 2293418,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (5) | 443932,19 | 2293387,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (5) | 443946,45 | 2293386,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (5) | 443944,32 | 2293399,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (5) | 443987,14 | 2293406,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (5) | 443987,64 | 2293403,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (5) | 444012,58 | 2293407,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (5) | 444015,40 | 2293392,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (5) | 444023,29 | 2293394,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (5) | 444026,28 | 2293399,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (5) | 444030,86 | 2293440,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (5) | 444045,93 | 2293442,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (5) | 444041,20 | 2293397,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (5) | 444051,76 | 2293398,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (5) | 444078,50 | 2293400,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (5) | 444073,97 | 2293438,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (5) | 444087,02 | 2293439,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (5) | 444126,50 | 2293444,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (5) | 444171,21 | 2293449,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (5) | 444200,33 | 2293452,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (5) | 444229,76 | 2293455,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (5) | 444259,55 | 2293459,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (5) | 444270,04 | 2293460,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (5) | 444307,55 | 2293465,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (5) | 444380,80 | 2293476,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (5) | 444388,48 | 2293423,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (5) | 444403,35 | 2293424,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (5) | 444395,65 | 2293478,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (5) | 444428,60 | 2293483,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (5) | 444474,40 | 2293490,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (5) | 444542,39 | 2293501,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (5) | 444574,8 | 2293506,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (5) | 444578,97 | 2293507,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (5) | 444602,38 | 2293515,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (5) | 444633,43 | 2293526,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 254 (5) | 444671,32 | 2293543,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (5) | 444689,21 | 2293552,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (5) | 444720,97 | 2293501,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (5) | 444769,95 | 2293515,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (5) | 444746,13 | 2293528,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (5) | 444697,56 | 2293556,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (5) | 444729,86 | 2293572,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (5) | 444730,52 | 2293573,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (5) | 444736,52 | 2293576,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (5) | 444764,21 | 2293560,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (5) | 444787,98 | 2293546,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (5) | 444795,66 | 2293551,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (5) | 444802,01 | 2293555,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (5) | 444775,98 | 2293570,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (5) | 444782,41 | 2293609,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (5) | 444783,40 | 2293616,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (6) | 437843,19 | 2284784,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (6) | 437821,27 | 2284770,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (6) | 437800,19 | 2284756,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (6) | 437779,09 | 2284743,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (6) | 437755,55 | 2284728,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (6) | 437680,25 | 2284716,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (6) | 437643,05 | 2284712,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (6) | 437630,86 | 2284696,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (6) | 437619,40 | 2284682,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (6) | 437597,28 | 2284676,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (6) | 437591,21 | 2284671,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (6) | 437540,66 | 2284663,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (6) | 437532,92 | 2284663,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (6) | 437518,87 | 2284668,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (6) | 437502,01 | 2284692,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (6) | 437515,84 | 2284666,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (6) | 437522,69 | 2284662,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (6) | 437534,35 | 2284658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (6) | 437548,44 | 2284657,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (6) | 437568,27 | 2284658,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (6) | 437588,09 | 2284662,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (6) | 437606,23 | 2284667,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (6) | 437626,49 | 2284678,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (6) | 437637,05 | 2284678,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (6) | 437656,63 | 2284678,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (6) | 437667,63 | 2284679,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (6) | 437676,53 | 2284678,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (6) | 437685,97 | 2284677,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (6) | 437709,06 | 2284683,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (6) | 437718,12 | 2284686,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (6) | 437727,19 | 2284688,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (6) | 437736,91 | 2284690,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (6) | 437743,47 | 2284688,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 302 (6) | 437748,66 | 2284686,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (6) | 437761,05 | 2284685,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (6) | 437767,91 | 2284685,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (6) | 437812,35 | 2284678,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (6) | 437826,01 | 2284683,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (6) | 437947,68 | 2284706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (6) | 437937,95 | 2284722,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (6) | 437925,65 | 2284765,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (6) | 437910,86 | 2284756,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (6) | 437875,45 | 2284733,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (6) | 437843,19 | 2284784,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (7) | 437468,98 | 2285395,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (7) | 437464,84 | 2285395,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (7) | 437436,42 | 2285380,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (7) | 437423,86 | 2285371,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (7) | 437393,82 | 2285352,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (7) | 437324,68 | 2285309,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (7) | 437297,18 | 2285292,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (7) | 437252,04 | 2285264,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (7) | 437139,01 | 2285197,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (7) | 436746,58 | 2284956,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (7) | 436725,18 | 2284942,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (7) | 436659,78 | 2284902,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (7) | 436652,35 | 2284897,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (7) | 436457,17 | 2284784,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (7) | 436453,10 | 2284782,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (7) | 436445,48 | 2284778,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (7) | 436429,79 | 2284769,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (7) | 436391,43 | 2284750,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (7) | 436262,29 | 2284660,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (7) | 435898,63 | 2284406,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (7) | 435754,96 | 2284306,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (7) | 435710,40 | 2284274,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (7) | 435520,01 | 2284140,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (7) | 435524,66 | 2284135,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (7) | 436460,43 | 2284780,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (7) | 436844,09 | 2285009,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (7) | 437436,10 | 2285376,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (7) | 437466,53 | 2285389,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (7) | 437477,41 | 2285387,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (7) | 437477,69 | 2285393,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (7) | 437473,02 | 2285394,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (7) | 437468,98 | 2285395,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (8) | 445856,41 | 2283929,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (8) | 445855,29 | 2283924,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (8) | 445857,92 | 2283923,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (8) | 445863,22 | 2283917,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (8) | 445863,45 | 2283908,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (8) | 445861,87 | 2283904,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 349 (8) | 445858,52 | 2283899,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (8) | 445798,46 | 2283699,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (8) | 445776,49 | 2283639,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (8) | 445769,92 | 2283629,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (8) | 445767,35 | 2283620,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (8) | 445757,75 | 2283622,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (8) | 445757,02 | 2283622,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (8) | 445750,22 | 2283602,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (8) | 445738,55 | 2283605,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (8) | 445727,30 | 2283608,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (8) | 445713,13 | 2283612,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (8) | 445710,44 | 2283605,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (8) | 445706,94 | 2283591,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (8) | 445744,35 | 2283578,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (8) | 445746,10 | 2283577,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (8) | 445755,60 | 2283573,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (8) | 445763,82 | 2283577,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (8) | 445764,85 | 2283578,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (8) | 445782,50 | 2283599,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (8) | 445795,24 | 2283631,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (8) | 445822,29 | 2283739,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (8) | 445858,12 | 2283851,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (8) | 445868,64 | 2283881,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (8) | 445897,70 | 2283874,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (8) | 445889,38 | 2283855,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (8) | 445818,88 | 2283617,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (8) | 445807,30 | 2283573,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (8) | 445812,13 | 2283550,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (8) | 445815,19 | 2283549,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (8) | 445860,97 | 2283690,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (8) | 445915,89 | 2283889,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (8) | 445903,41 | 2283887,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (8) | 445873,51 | 2283895,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (8) | 445877,27 | 2283906,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (8) | 445863,37 | 2283926,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (8) | 445856,41 | 2283929,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (9) | 446087,87 | 2286617,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (9) | 445951,64 | 2286415,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (9) | 446011,25 | 2286414,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (9) | 446129,30 | 2286589,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (9) | 446131,17 | 2286592,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (9) | 446132,04 | 2286595,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (9) | 446133,47 | 2286597,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (9) | 446090,36 | 2286616,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (9) | 446087,87 | 2286617,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (10) | 446075,20 | 2286727,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (10) | 446065,97 | 2286717,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (10) | 446069,13 | 2286678,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (10) | 446069,66 | 2286666,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 396 (10) | 446068,52 | 2286660,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (10) | 446061,88 | 2286650,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (10) | 446057,44 | 2286647,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (10) | 446055,24 | 2286645,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (10) | 446054,02 | 2286644,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (10) | 446050,58 | 2286638,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (10) | 446042,25 | 2286625,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (10) | 445996,96 | 2286554,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (10) | 445958,82 | 2286494,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (10) | 445943,50 | 2286470,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (10) | 445924,84 | 2286440,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (10) | 445906,64 | 2286411,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (10) | 445888,68 | 2286382,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (10) | 445872,45 | 2286356,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (10) | 445856,87 | 2286331,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (10) | 445844,14 | 2286311,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412(10) | 445842,29 | 2286308,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413(10) | 445825,85 | 2286286,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414(10) | 445801,73 | 2286255,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415(10) | 445773,65 | 2286218,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416(10) | 445752,80 | 2286151,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417(10) | 445868,47 | 2286326,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418(10) | 445989,38 | 2286512,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419(10) | 446021,31 | 2286557,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (10) | 446060,40 | 2286614,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (10) | 446070,02 | 2286628,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (10) | 446070,76 | 2286627,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (10) | 446087,32 | 2286650,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (10) | 446117,32 | 2286693,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (10) | 446075,64 | 2286699,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (10) | 446075,20 | 2286727,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (11) | 445023,15 | 2293796,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (11) | 445001,60 | 2293778,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (11) | 444967,25 | 2293752,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (11) | 444959,68 | 2293739,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (11) | 444942,44 | 2293725,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (11) | 444932,95 | 2293718,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (11) | 444930,95 | 2293720,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (11) | 444882,04 | 2293686,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (11) | 444859,44 | 2293668,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (11) | 444856,37 | 2293666,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (11) | 444863,73 | 2293663,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (11) | 444904,81 | 2293642,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (11) | 444948,83 | 2293680,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (11) | 444959,57 | 2293734,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (11) | 444980,37 | 2293729,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (11) | 444981,95 | 2293736,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (11) | 445031,23 | 2293732,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (11) | 445034,54 | 2293747,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 444 (11) | 445063,89 | 2293741,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (11) | 445067,75 | 2293746,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (11) | 445124,44 | 2293739,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (11) | 445122,12 | 2293761,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (11) | 445084,13 | 2293769,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (11) | 445070,93 | 2293773,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (11) | 445035,25 | 2293780,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (11) | 445023,15 | 2293796,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (12) | 437515,15 | 2285385,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (12) | 437513,64 | 2285379,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (12) | 437704,72 | 2285347,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (12) | 437702,47 | 2285333,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (12) | 437695,50 | 2285248,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (12) | 437663,31 | 2285246,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (12) | 437659,73 | 2285204,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (12) | 437670,83 | 2285146,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (12) | 437716,65 | 2285153,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (12) | 437709,14 | 2285190,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (12) | 437707,21 | 2285198,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (12) | 437706,29 | 2285201,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (12) | 437706,53 | 2285207,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (12) | 437708,35 | 2285248,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (12) | 437708,58 | 2285253,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (12) | 437708,81 | 2285258,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (12) | 437715,22 | 2285332,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (12) | 437706,72 | 2285333,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (12) | 437708,65 | 2285347,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (12) | 437734,78 | 2285342,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (12) | 438144,08 | 2285277,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (12) | 438145,28 | 2285277,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (12) | 438146,47 | 2285277,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (12) | 438147,08 | 2285281,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (12) | 438144,64 | 2285282,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (12) | 437972,20 | 2285309,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (12) | 437943,81 | 2285314,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (12) | 437716,89 | 2285351,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (12) | 437709,43 | 2285352,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (12) | 437710,27 | 2285357,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (12) | 437706,43 | 2285358,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (12) | 437705,57 | 2285352,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (12) | 437694,08 | 2285354,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (12) | 437658,73 | 2285360,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (12) | 437629,35 | 2285365,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (12) | 437586,26 | 2285373,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (12) | 437524,06 | 2285383,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (12) | 437515,15 | 2285385,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (13) | 437425,98 | 2290657,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (13) | 437413,14 | 2290657,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (13) | 437411,73 | 2290656,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 491 (13) | 437413,95 | 2290608,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (13) | 437416,74 | 2290549,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (13) | 437416,22 | 2290509,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (13) | 437416,22 | 2290509,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (13) | 437415,81 | 2290479,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (13) | 437414,11 | 2290456,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (13) | 437414,11 | 2290456,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (13) | 437413,86 | 2290453,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (13) | 437413,29 | 2290445,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (13) | 437409,12 | 2290423,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (13) | 437404,21 | 2290406,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (13) | 437394,95 | 2290384,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (13) | 437391,03 | 2290377,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (13) | 437383,32 | 2290362,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (13) | 437383,31 | 2290362,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (13) | 437373,07 | 2290342,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (13) | 437306,87 | 2290241,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (13) | 437319,94 | 2290233,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (13) | 437327,92 | 2290246,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (13) | 437385,63 | 2290334,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511(13) | 437386,06 | 2290335,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (13) | 437386,38 | 2290335,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513(13) | 437396,62 | 2290355,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (13) | 437396,63 | 2290355,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (13) | 437404,34 | 2290370,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (13) | 437408,26 | 2290377,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (13) | 437408,70 | 2290378,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518(13) | 437417,96 | 2290400,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (13) | 437418,63 | 2290401,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (13) | 437423,53 | 2290418,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (13) | 437423,87 | 2290420,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (13) | 437428,04 | 2290443,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (13) | 437428,25 | 2290444,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (13) | 437428,82 | 2290452,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (13) | 437429,06 | 2290455,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (13) | 437429,06 | 2290455,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (13) | 437430,77 | 2290477,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (13) | 437430,81 | 2290478,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (13) | 437431,22 | 2290509,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (13) | 437431,22 | 2290509,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (13) | 437431,74 | 2290548,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (13) | 437431,72 | 2290549,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (13) | 437428,93 | 2290609,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (13) | 437427,40 | 2290642,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (13) | 437425,98 | 2290657,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (14) | 437377,20 | 2290642,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (14) | 437379,03 | 2290627,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (14) | 437379,15 | 2290625,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (14) | 437379,16 | 2290625,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 539 (14) | 437379,17 | 2290624,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (14) | 437379,17 | 2290624,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (14) | 437379,18 | 2290624,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (14) | 437380,02 | 2290606,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (14) | 437382,73 | 2290548,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (14) | 437381,83 | 2290480,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (14) | 437379,52 | 2290450,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (14) | 437375,98 | 2290430,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (14) | 437372,15 | 2290417,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (14) | 437369,64 | 2290411,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (14) | 437369,63 | 2290411,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (14) | 437364,24 | 2290399,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (14) | 437349,58 | 2290371,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (14) | 437349,58 | 2290371,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (14) | 437343,68 | 2290359,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (14) | 437322,96 | 2290328,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (14) | 437320,50 | 2290325,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (14) | 437319,90 | 2290323,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (14) | 437286,60 | 2290272,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (14) | 437277,98 | 2290260,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (14) | 437290,96 | 2290251,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (14) | 437291,54 | 2290252,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (14) | 437334,04 | 2290317,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (14) | 437333,48 | 2290318,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (14) | 437333,77 | 2290317,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (14) | 437334,05 | 2290317,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (14) | 437356,65 | 2290352,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (14) | 437361,17 | 2290361,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (14) | 437362,89 | 2290364,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (14) | 437377,79 | 2290393,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (14) | 437381,15 | 2290400,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (14) | 437383,38 | 2290405,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (14) | 437384,49 | 2290408,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (14) | 437383,39 | 2290405,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (14) | 437386,29 | 2290412,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (14) | 437390,60 | 2290427,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (14) | 437394,42 | 2290448,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (14) | 437396,82 | 2290479,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (14) | 437397,73 | 2290548,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (14) | 437395,00 | 2290607,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (14) | 437394,16 | 2290625,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (14) | 437394,15 | 2290625,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (14) | 437394,14 | 2290625,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (14) | 437394,13 | 2290625,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (14) | 437393,39 | 2290641,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (14) | 437388,74 | 2290642,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (14) | 437377,20 | 2290642,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (15) | 445965,15 | 2284086,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (15) | 445963,22 | 2284074,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 587 (15) | 445941,60 | 2284029,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (15) | 445894,01 | 2283964,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (15) | 445885,76 | 2283957,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (15) | 445857,92 | 2283967,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (15) | 445797,88 | 2283984,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (15) | 445790,49 | 2283986,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (15) | 445783,92 | 2283989,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (15) | 445773,45 | 2283992,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (15) | 445768,46 | 2283974,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (15) | 445762,67 | 2283956,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (15) | 445772,71 | 2283954,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (15) | 445777,86 | 2283971,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (15) | 445779,35 | 2283970,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (15) | 445856,62 | 2283943,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (15) | 445876,59 | 2283939,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (15) | 445897,56 | 2283946,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (15) | 445930,33 | 2283983,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (15) | 445959,34 | 2284019,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (15) | 445977,21 | 2284070,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (15) | 445977,53 | 2284071,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (15) | 445981,17 | 2284084,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (15) | 445965,15 | 2284086,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (16) | 437454,22 | 2291623,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (16) | 437453,58 | 2291619,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610(16) | 437452,52 | 2291612,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (16) | 437450,83 | 2291601,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612(16) | 437445,33 | 2291521,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613(16) | 437440,10 | 2291425,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614(16) | 437435,86 | 2291379,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615(16) | 437435,50 | 2291378,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616(16) | 437435,23 | 2291377,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617(16) | 437435,20 | 2291377,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618(16) | 437435,16 | 2291376,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619(16) | 437435,13 | 2291375,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (16) | 437435,11 | 2291374,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (16) | 437450,20 | 2291375,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (16) | 437451,93 | 2291390,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (16) | 437455,04 | 2291423,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (16) | 437455,08 | 2291424,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (16) | 437460,30 | 2291520,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (16) | 437465,75 | 2291599,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (16) | 437466,97 | 2291607,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (16) | 437469,38 | 2291622,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (16) | 437454,22 | 2291623,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (17) | 445243,64 | 2293862,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (17) | 445238,25 | 2293848,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (17) | 445301,99 | 2293824,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (17) | 445347,94 | 2293807,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (17) | 445378,05 | 2293795,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 634 (17) | 445384,17 | 2293809,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (17) | 445383,45 | 2293809,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636(17) | 445307,44 | 2293838,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637(17) | 445307,20 | 2293839,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (17) | 445243,64 | 2293862,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (18) | 447301,73 | 2290687,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (18) | 447274,19 | 2290685,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (18) | 447277,89 | 2290671,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (18) | 447277,89 | 2290671,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (18) | 447292,09 | 2290673,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (18) | 447292,33 | 2290672,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (18) | 447297,40 | 2290672,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (18) | 447305,00 | 2290672,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (18) | 447309,09 | 2290669,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (18) | 447314,13 | 2290667,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (18) | 447317,25 | 2290663,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (18) | 447320,08 | 2290662,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (18) | 447326,71 | 2290659,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (18) | 447330,79 | 2290658,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (18) | 447326,34 | 2290679,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (18) | 447301,73 | 2290687,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653(19) | 441754,06 | 2292789,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (19) | 441738,42 | 2292787,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (19) | 441733,01 | 2292786,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656(19) | 441733,43 | 2292782,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657(19) | 441721,76 | 2292780,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658(19) | 441725,11 | 2292757,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659(19) | 441725,09 | 2292757,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (19) | 441725,16 | 2292757,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (19) | 441748,18 | 2292761,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (19) | 441755,28 | 2292775,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (19) | 441754,06 | 2292789,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663(20) | 447402,75 | 2290674,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (20) | 447349,08 | 2290672,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (20) | 447349,42 | 2290657,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (20) | 447350,12 | 2290656,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (20) | 447376,64 | 2290659,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (20) | 447388,62 | 2290660,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (20) | 447397,06 | 2290661,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (20) | 447404,97 | 2290660,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663(20) | 447402,75 | 2290674,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (21) | 447391,10 | 2290657,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (21) | 447384,14 | 2290657,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (21) | 447377,19 | 2290656,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (21) | 447358,02 | 2290654,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (21) | 447350,08 | 2290653,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (21) | 447349,49 | 2290653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (21) | 447349,71 | 2290644,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (21) | 447407,62 | 2290645,60 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 679 (21) | 447405,62 | 2290656,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (21) | 447391,10 | 2290657,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (22) | 447283,91 | 2290660,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (22) | 447284,56 | 2290655,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (22) | 447285,50 | 2290641,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (22) | 447325,99 | 2290645,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (22) | 447332,96 | 2290644,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (22) | 447331,83 | 2290653,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (22) | 447331,65 | 2290654,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (22) | 447322,21 | 2290655,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (22) | 447309,88 | 2290656,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (22) | 447297,85 | 2290657,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (22) | 447295,54 | 2290658,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (22) | 447283,91 | 2290660,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (23) | 438080,82 | 2285929,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (23) | 438063,63 | 2285929,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (23) | 438062,80 | 2285908,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (23) | 438079,77 | 2285909,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (23) | 438079,99 | 2285913,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (23) | 438068,57 | 2285914,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (23) | 438068,81 | 2285926,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (23) | 438080,62 | 2285926,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (23) | 438080,82 | 2285929,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (24) | 446205,41 | 2287940,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (24) | 446204,59 | 2287940,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (24) | 446187,26 | 2287935,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (24) | 446202,94 | 2287847,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (24) | 446206,09 | 2287829,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (24) | 446209,61 | 2287813,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (24) | 446221,02 | 2287763,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (24) | 446191,55 | 2287740,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (24) | 446159,87 | 2287716,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (24) | 446154,65 | 2287689,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (24) | 446202,32 | 2287653,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (24) | 446221,28 | 2287639,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (24) | 446247,34 | 2287619,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (24) | 446270,67 | 2287602,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713(24) | 446306,53 | 2287575,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (24) | 446309,36 | 2287530,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715(24) | 446310,17 | 2287517,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716(24) | 446312,97 | 2287517,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717(24) | 446315,84 | 2287517,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718(24) | 446313,00 | 2287556,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (24) | 446311,08 | 2287566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (24) | 446309,17 | 2287576,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (24) | 446308,18 | 2287581,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (24) | 446306,94 | 2287588,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (24) | 446303,31 | 2287595,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (24) | 446303,30 | 2287595,46 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 725 (24) | 446290,18 | 2287621,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (24) | 446279,26 | 2287634,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (24) | 446252,56 | 2287672,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (24) | 446251,71 | 2287673,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (24) | 446250,88 | 2287675,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (24) | 446249,15 | 2287678,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (24) | 446247,94 | 2287681,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (24) | 446246,73 | 2287684,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (24) | 446245,97 | 2287686,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (24) | 446234,75 | 2287721,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (24) | 446215,36 | 2287848,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (24) | 446214,47 | 2287856,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (24) | 446205,41 | 2287940,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (24.1) | 446216,62 | 2287740,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (24.1) | 446219,92 | 2287719,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (24.1) | 446220,45 | 2287717,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (24.1) | 446231,67 | 2287681,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (24.1) | 446232,04 | 2287680,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (24.1) | 446232,42 | 2287679,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (24.1) | 446232,80 | 2287678,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (24.1) | 446235,22 | 2287672,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (24.1) | 446236,04 | 2287670,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (24.1) | 446236,90 | 2287669,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (24.1) | 446237,77 | 2287667,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (24.1) | 446239,45 | 2287664,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (24.1) | 446240,36 | 2287663,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (24.1) | 446267,06 | 2287626,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (24.1) | 446267,71 | 2287625,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (24.1) | 446271,54 | 2287620,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (24.1) | 446256,35 | 2287631,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (24.1) | 446230,30 | 2287651,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (24.1) | 446230,29 | 2287651,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (24.1) | 446211,33 | 2287665,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (24.1) | 446171,18 | 2287695,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (24.1) | 446173,50 | 2287707,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (24.1) | 446200,69 | 2287728,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (24.1) | 446216,62 | 2287740,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (25) | 446011,99 | 2284081,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (25) | 445995,25 | 2284041,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (25) | 445984,35 | 2284021,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (25) | 445969,21 | 2284000,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (25) | 445954,09 | 2283978,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (25) | 445926,25 | 2283939,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (25) | 445922,93 | 2283932,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (25) | 445923,69 | 2283930,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (25) | 445933,57 | 2283915,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (25) | 445957,19 | 2283899,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (25) | 446008,03 | 2283884,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (25) | 446003,54 | 2283868,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 772 (25) | 446014,61 | 2283864,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (25) | 446019,80 | 2283881,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (25) | 446026,31 | 2283904,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (25) | 445991,49 | 2283918,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (25) | 445990,17 | 2283921,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (25) | 446004,90 | 2283962,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (25) | 445996,22 | 2283967,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (25) | 445987,59 | 2283971,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (25) | 445971,17 | 2283979,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (25) | 445968,55 | 2283981,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (25) | 446001,43 | 2284029,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (25) | 446010,12 | 2284042,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (25) | 446015,60 | 2284044,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (25) | 446019,83 | 2284055,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (25) | 446028,50 | 2284079,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (25) | 446011,99 | 2284081,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (25.1) | 445964,38 | 2283952,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (25.1) | 445985,02 | 2283945,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (25.1) | 445978,51 | 2283926,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (25.1) | 445957,88 | 2283933,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (25.1) | 445964,38 | 2283952,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (26) | 447282,95 | 2283396,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (26) | 447093,49 | 2283465,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (26) | 447012,45 | 2283275,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (26) | 447176,67 | 2283191,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (26) | 447260,21 | 2283358,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (26) | 447556,43 | 2283255,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (26) | 447596,13 | 2283241,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (26) | 447619,07 | 2283285,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (26) | 447754,72 | 2283314,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (26) | 447719,62 | 2283332,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (26) | 447623,88 | 2283317,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (26) | 447551,29 | 2283306,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (26) | 447534,69 | 2283307,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (26) | 447509,75 | 2283314,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (26) | 447282,95 | 2283396,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (26.1) | 447091,25 | 2283288,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (26.1) | 447079,94 | 2283294,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (26.1) | 447081,11 | 2283295,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (26.1) | 447091,74 | 2283289,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (26.1) | 447094,52 | 2283295,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (26.1) | 447108,12 | 2283289,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (26.1) | 447101,54 | 2283275,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (26.1) | 447087,94 | 2283282,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (26.1) | 447091,25 | 2283288,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813(27) | 437967,19 | 2286345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (27) | 437966,33 | 2286341,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815(27) | 437923,88 | 2286310,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816(27) | 437911,26 | 2286305,82 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 817(27) | 437782,46 | 2286304,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818(27) | 437775,30 | 2286306,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819(27) | 437788,15 | 2286262,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (27) | 437817,46 | 2286220,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (27) | 437844,69 | 2286191,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (27) | 437875,67 | 2286188,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (27) | 437893,27 | 2286180,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (27) | 437928,86 | 2286141,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (27) | 437934,44 | 2286130,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (27) | 437938,87 | 2286133,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (27) | 437989,94 | 2286162,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (27) | 437970,23 | 2286207,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (27) | 438016,13 | 2286227,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (27) | 438018,05 | 2286228,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (27) | 438009,93 | 2286242,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (27) | 437998,73 | 2286261,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (27) | 437986,25 | 2286293,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (27) | 437979,90 | 2286311,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (27) | 437974,68 | 2286328,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813(27) | 437967,19 | 2286345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (27.1) | 437961,70 | 2286319,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (27.1) | 437965,57 | 2286307,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (27.1) | 437972,11 | 2286288,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (27.1) | 437984,76 | 2286256,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (27.1) | 437985,74 | 2286254,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (27.1) | 437985,75 | 2286254,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (27.1) | 437996,56 | 2286235,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (27.1) | 437964,18 | 2286221,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (27.1) | 437962,73 | 2286220,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (27.1) | 437957,24 | 2286215,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (27.1) | 437955,23 | 2286207,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (27.1) | 437956,48 | 2286201,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (27.1) | 437970,80 | 2286168,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (27.1) | 437940,04 | 2286151,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (27.1) | 437939,94 | 2286151,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (27.1) | 437904,34 | 2286190,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (27.1) | 437900,77 | 2286193,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (27.1) | 437899,45 | 2286193,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (27.1) | 437881,86 | 2286201,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (27.1) | 437877,29 | 2286203,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (27.1) | 437851,81 | 2286205,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (27.1) | 437829,15 | 2286229,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (27.1) | 437801,86 | 2286269,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (27.1) | 437795,92 | 2286289,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (27.1) | 437911,43 | 2286290,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (27.1) | 437916,62 | 2286291,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (27.1) | 437929,24 | 2286296,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (27.1) | 437931,38 | 2286297,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (27.1) | 437932,74 | 2286298,55 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 836 (27.1) | 437961,70 | 2286319,74 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок У-1** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 436136,38 | 2294114,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 436089,47 | 2294143,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 436079,05 | 2294149,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 436069,92 | 2294150,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 436052,68 | 2294152,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 436004,77 | 2294154,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 435990,40 | 2294136,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 436053,53 | 2294133,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 436057,65 | 2294125,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 436033,59 | 2294129,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 436033,26 | 2294124,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 436053,86 | 2294099,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 436070,82 | 2294089,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 436092,33 | 2294085,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 436095,53 | 2294066,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 436095,08 | 2294055,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 436103,62 | 2294037,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 436113,40 | 2294030,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 436121,60 | 2294031,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 436131,56 | 2294027,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 436139,73 | 2294042,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 436107,84 | 2294061,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 436126,24 | 2294096,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 436128,79 | 2294101,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 436208,45 | 2294055,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 436216,65 | 2294044,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 436218,60 | 2294075,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 436207,54 | 2294073,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 436189,92 | 2294080,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 436136,38 | 2294114,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 446087,87 | 2286617,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (2) | 446087,42 | 2286617,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (2) | 446086,90 | 2286616,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 446085,80 | 2286617,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 446088,07 | 2286617,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 446114,50 | 2286655,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 446133,97 | 2286685,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 446144,45 | 2286703,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (2) | 446142,81 | 2286704,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (2) | 446150,17 | 2286723,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 (2) | 446152,87 | 2286722,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (2) | 446155,59 | 2286729,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (2) | 446159,46 | 2286746,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (2) | 446158,63 | 2286746,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (2) | 446157,80 | 2286746,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (2) | 446160,18 | 2286755,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (2) | 446162,19 | 2286770,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (2) | 446162,88 | 2286784,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (2) | 446162,40 | 2286858,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 (2) | 446163,10 | 2286873,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 (2) | 446164,19 | 2286888,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 (2) | 446167,52 | 2286908,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 (2) | 446163,16 | 2286908,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 (2) | 446171,89 | 2286935,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 (2) | 446174,05 | 2286935,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 (2) | 446174,06 | 2286935,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 (2) | 446175,32 | 2286935,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 (2) | 446184,30 | 2286953,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 (2) | 446193,71 | 2286970,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 (2) | 446198,68 | 2286988,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 (2) | 446240,73 | 2287063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 (2) | 446278,53 | 2287127,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 (2) | 446292,10 | 2287156,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 (2) | 446297,09 | 2287167,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 (2) | 446298,57 | 2287170,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 65 (2) | 446303,67 | 2287171,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 (2) | 446306,81 | 2287180,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 (2) | 446299,82 | 2287189,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 (2) | 446304,75 | 2287207,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 (2) | 446305,05 | 2287208,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 (2) | 446315,39 | 2287250,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 (2) | 446317,48 | 2287259,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 (2) | 446320,93 | 2287273,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 (2) | 446321,26 | 2287274,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 (2) | 446321,59 | 2287275,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 (2) | 446334,34 | 2287312,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 (2) | 446338,72 | 2287330,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 (2) | 446340,55 | 2287346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 446340,54 | 2287374,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (2) | 446339,78 | 2287381,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (2) | 446338,96 | 2287395,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (2) | 446338,49 | 2287400,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (2) | 446337,02 | 2287429,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (2) | 446335,33 | 2287449,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (2) | 446333,14 | 2287480,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (2) | 446331,57 | 2287505,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (2) | 446331,08 | 2287515,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (2) | 446331,95 | 2287515,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (2) | 446331,21 | 2287537,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 89 (2) | 446330,01 | 2287564,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (2) | 446325,23 | 2287594,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (2) | 446306,40 | 2287631,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (2) | 446268,55 | 2287682,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (2) | 446267,54 | 2287684,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (2) | 446266,53 | 2287686,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (2) | 446266,34 | 2287686,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (2) | 446266,23 | 2287686,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (2) | 446266,11 | 2287687,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (2) | 446253,29 | 2287726,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (2) | 446246,61 | 2287768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (2) | 446236,32 | 2287841,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (2) | 446229,47 | 2287900,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 446223,81 | 2287953,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (2) | 446223,85 | 2287954,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (2) | 446223,90 | 2287955,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (2) | 446226,18 | 2287988,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (2) | 446226,50 | 2287991,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (2) | 446228,52 | 2287997,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (2) | 446251,81 | 2288046,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (2) | 446262,82 | 2288066,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110(2) | 446273,72 | 228885,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (2) | 446284,62 | 2288105,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (2) | 446291,28 | 2288116,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (2) | 446331,76 | 2288174,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (2) | 446349,96 | 2288191,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (2) | 446356,13 | 2288197,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 116(2) | 446362,30 | 2288203,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (2) | 446368,14 | 2288208,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118(2) | 446379,27 | 2288215,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (2) | 446474,18 | 2288280,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (2) | 446474,54 | 2288280,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (2) | 446560,83 | 2288324,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (2) | 446566,49 | 2288327,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (2) | 446576,50 | 2288331,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (2) | 446586,52 | 2288334,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (2) | 446618,61 | 2288344,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (2) | 446626,00 | 2288346,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (2) | 446673,69 | 2288355,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (2) | 446897,72 | 2288375,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (2) | 446951,00 | 2288381,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (2) | 446974,08 | 2288388,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (2) | 446985,09 | 2288391,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (2) | 447013,80 | 2288411,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (2) | 447028,38 | 2288430,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (2) | 447037,25 | 2288452,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (2) | 447085,85 | 2288551,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (2) | 447108,06 | 2288607,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (2) | 447120,63 | 2288651,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 138 (2) | 447125,58 | 2288677,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (2) | 447127,26 | 2288692,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (2) | 447127,97 | 2288698,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (2) | 447130,63 | 2288722,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (2) | 447131,61 | 2288722,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (2) | 447131,90 | 2288726,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (2) | 447130,92 | 2288727,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (2) | 447137,96 | 2288824,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (2) | 447143,41 | 2288858,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (2) | 447152,50 | 2288887,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (2) | 447348,03 | 2289448,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (2) | 447443,03 | 2289719,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (2) | 447490,16 | 2289853,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (2) | 447500,46 | 2289878,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (2) | 447510,67 | 2289896,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (2) | 447547,34 | 2289967,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (2) | 447549,08 | 2289971,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (2) | 447550,71 | 2289974,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (2) | 447559,43 | 2289987,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (2) | 447579,59 | 2290025,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (2) | 447610,10 | 2290084,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (2) | 447610,17 | 2290084,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (2) | 447610,24 | 2290084,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (2) | 447645,20 | 2290143,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (2) | 447651,34 | 2290159,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (2) | 447655,06 | 2290170,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (2) | 447656,56 | 2290180,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (2) | 447655,42 | 2290205,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (2) | 447648,71 | 2290231,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (2) | 447635,28 | 2290255,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 168 (2) | 447632,80 | 2290259,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (2) | 447628,50 | 2290266,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (2) | 447593,61 | 2290303,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (2) | 445990,43 | 2290305,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (2) | 447587,25 | 2290308,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (2) | 447587,24 | 2290308,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (2) | 447518,43 | 2290359,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (2) | 447500,18 | 2290372,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (2) | 447473,39 | 2290386,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (2) | 447446,29 | 2290402,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (2) | 447443,25 | 2290399,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (2) | 447438,47 | 2290402,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180(2) | 447439,87 | 2290404,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (2) | 447429,26 | 2290411,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (2) | 447399,84 | 2290432,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (2) | 447397,76 | 2290434,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (2) | 447386,82 | 2290450,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (2) | 447378,90 | 2290468,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186(2) | 447372,94 | 2290487,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 187 (2) | 447368,06 | 2290507,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188(2) | 447364,35 | 2290532,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (2) | 447361,73 | 2290554,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (2) | 447359,97 | 2290563,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (2) | 447355,50 | 2290587,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (2) | 447354,70 | 2290591,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (2) | 447351,40 | 2290617,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (2) | 447350,08 | 2290627,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (2) | 447350,00 | 2290630,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (2) | 447349,94 | 2290633,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (2) | 447349,86 | 2290637,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (2) | 447349,71 | 2290644,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (2) | 447348,53 | 2290696,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (2) | 447321,90 | 2290884,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (2) | 447279,30 | 2291040,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (2) | 447265,16 | 2291104,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (2) | 447252,34 | 2291157,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (2) | 447249,44 | 2291169,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (2) | 447236,36 | 2291199,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (2) | 447208,94 | 2291242,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (2) | 447196,71 | 2291254,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (2) | 447147,09 | 2291295,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (2) | 447108,14 | 2291329,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (2) | 447068,63 | 2291365,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (2) | 447053,72 | 2291386,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (2) | 447037,57 | 2291407,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213(2) | 446943,89 | 2291583,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (2) | 446936,67 | 2291600,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215(2) | 446934,79 | 2291608,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (2) | 446932,92 | 2291617,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217(2) | 446932,73 | 2291618,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (2) | 446932,70 | 2291619,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 219 (2) | 446932,68 | 2291620,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (2) | 446932,04 | 2291648,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (2) | 446937,08 | 2291724,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (2) | 446936,88 | 2291765,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (2) | 446934,94 | 2291785,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (2) | 446933,00 | 2291806,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (2) | 445932,84 | 2291807,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (2) | 446932,68 | 2291809,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (2) | 446931,96 | 2291816,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (2) | 446931,63 | 2291818,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (2) | 446931,31 | 2291819,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (2) | 446920,91 | 2291859,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (2) | 446911,36 | 2291886,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (2) | 446897,94 | 2291908,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (2) | 446878,70 | 2291937,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| *234* (2) | 446854,99 | 2291968,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (2) | 446836,02 | 2291988,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 236 (2) | 446828,00 | 2291991,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (2) | 446798,48 | 2292013,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (2) | 446752,22 | 2292041,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (2) | 446666,59 | 2292097,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (2) | 446648,00 | 2292116,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (2) | 446637,91 | 2292131,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (2) | 446637,10 | 2292139,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (2) | 446395,27 | 2292555,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (2) | 446391,53 | 2292562,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (2) | 446387,80 | 2292569,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (2) | 446383,34 | 2292578,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (2) | 446377,34 | 2292596,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (2) | 446377,33 | 2292596,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (2) | 446376,93 | 2292597,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (2) | 446372,11 | 2292624,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (2) | 446355,43 | 2292917,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (2) | 446355,11 | 2292944,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (2) | 446362,10 | 2292988,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (2) | 446377,72 | 2293064,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (2) | 446394,11 | 2293141,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (2) | 446400,02 | 2293171,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (2) | 446405,08 | 2293204,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (2) | 446405,51 | 2293207,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (2) | 446407,21 | 2293218,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (2) | 446412,15 | 2293264,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (2) | 446412,26 | 2293274,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (2) | 446410,82 | 2293288,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (2) | 446407,94 | 2293302,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (2) | 446405,84 | 2293309,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (2) | 446403,75 | 2293315,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (2) | 446402,81 | 2293318,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (2) | 446398,36 | 2293328,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (2) | 446390,66 | 2293337,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (2) | 446362,64 | 2293360,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 270 (2) | 446339,94 | 2293372,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (2) | 446267,24 | 2293406,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (2) | 446168,54 | 2293450,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (2) | 445838,14 | 2293600,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (2) | 445616,69 | 2293702,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (2) | 445602,07 | 2293708,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (2) | 445539,92 | 2293734,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (2) | 445539,00 | 2293733,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (2) | 445538,31 | 2293733,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (2) | 445494,59 | 2293749,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (2) | 445492,92 | 2293758,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (2) | 445492,79 | 2293761,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (2) | 445506,49 | 2293768,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283(2) | 445526,56 | 2293778,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (2) | 445518,82 | 2293796,33 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 285(2) | 445477,42 | 2293774,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (2) | 445444,59 | 2293770,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287(2) | 445423,20 | 2293778,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (2) | 445378,05 | 2293795,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (2) | 445301,99 | 2293824,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (2) | 445208,93 | 2293859,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (2) | 445186,43 | 2293864,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (2) | 445171,04 | 2293865,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (2) | 445154,04 | 2293863,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (2) | 445115,84 | 2293858,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (2) | 445081,73 | 2293853,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (2) | 445075,62 | 2293850,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (2) | 445039,87 | 2293827,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (2) | 445017,70 | 2293813,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (2) | 444990,25 | 2293793,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (2) | 444963,78 | 2293778,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (2) | 444945,23 | 2293764,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (2) | 444933,40 | 2293750,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (2) | 444925,37 | 2293744,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (2) | 444901,19 | 2293725,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (2) | 444834,78 | 2293674,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (2) | 444811,87 | 2293656,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (2) | 444778,78 | 2293636,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (2) | 444724,49 | 2293604,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (2) | 444683,93 | 2293580,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (2) | 444654,69 | 2293565,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (2) | 444610,30 | 2293549,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (2) | 444540,74 | 2293531,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313(2) | 444371,32 | 2293503,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (2) | 444271,35 | 2293491,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315(2) | 444215,88 | 2293487,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (2) | 444143,30 | 2293478,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317(2) | 444077,01 | 2293470,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (2) | 444056,08 | 2293468,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (2) | 444045,47 | 2293467,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (2) | 443987,88 | 2293459,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (2) | 443658,88 | 2293416,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 322 (2) | 443524,20 | 2293399,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (2) | 443477,87 | 2293389,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (2) | 443439,16 | 2293383,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (2) | 443392,85 | 2293373,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (2) | 443349,64 | 2293361,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (2) | 443292,07 | 2293343,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (2) | 443251,47 | 2293330,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (2) | 443199,41 | 2293311,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (2) | 443194,09 | 2293309,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (2) | 443141,54 | 2293289,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (2) | 443134,52 | 2293285,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (2) | 443107,26 | 2293273,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 334 (2) | 443038,91 | 2293243,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (2) | 442994,68 | 2293224,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (2) | 442949,10 | 2293203,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (2) | 442755,80 | 2293116,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (2) | 442708,72 | 2293095,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (2) | 442665,77 | 2293075,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (2) | 442585,62 | 2293041,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (2) | 442506,50 | 2293010,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (2) | 442397,13 | 2292970,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (2) | 442335,99 | 2292944,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (2) | 442307,80 | 2292934,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (2) | 442260,65 | 2292919,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (2) | 442152,78 | 2292880,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (2) | 442127,22 | 2292871,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (2) | 442116,45 | 2292867,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (2) | 442111,69 | 2292865,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (2) | 442107,94 | 2292864,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (2) | 442106,19 | 2292864,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (2) | 442097,45 | 2292861,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (2) | 442072,99 | 2292853,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (2) | 442010,16 | 2292832,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (2) | 441990,37 | 2292825,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (2) | 441970,33 | 2292818,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (2) | 441939,59 | 2292809,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (2) | 441929,21 | 2292806,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (2) | 441901,50 | 2292797,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (2) | 441851,81 | 2292782,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (2) | 441818,48 | 2292775,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (2) | 441813,33 | 2292774,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (2) | 441805,48 | 2292775,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (2) | 441790,56 | 2292772,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (2) | 441784,03 | 2292768,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (2) | 441775,47 | 2292766,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (2) | 441767,02 | 2292764,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (2) | 441725,16 | 2292757,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (2) | 441673,95 | 2292747,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (2) | 441615,91 | 2292735,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (2) | 441516,92 | 2292715,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (2) | 441448,67 | 2292700,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (2) | 441377,50 | 2292683,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 374 (2) | 441250,59 | 2292655,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (2) | 441208,28 | 2292646,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (2) | 441150,06 | 2292633,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (2) | 441072,99 | 2292616,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (2) | 441039,30 | 2292612,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (2) | 440976,57 | 2292608,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (2) | 440835,42 | 2292602,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (2) | 440698,01 | 2292606,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (2) | 440479,99 | 2292544,77 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 383 (2) | 440180,30 | 2292447,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (2) | 440121,93 | 2292424,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (2) | 440099,46 | 2292418,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (2) | 439896,20 | 2292366,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (2) | 439672,10 | 2292309,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (2) | 439477,00 | 2292260,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (2) | 439363,27 | 2292231,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (2) | 439298,48 | 2292214,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (2) | 439260,12 | 2292204,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (2) | 439091,12 | 2292137,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (2) | 439050,07 | 2292120,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (2) | 438809,10 | 2291994,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (2) | 438677,89 | 2291947,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (2) | 438553,92 | 2291903,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (2) | 438545,77 | 2291903,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (2) | 438486,98 | 2291903,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (2) | 438432,73 | 2291905,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (2) | 438417,08 | 2291906,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (2) | 438392,57 | 2291908,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (2) | 438334,43 | 2291922,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (2) | 438286,29 | 2291937,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (2) | 438181,25 | 2291972,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (2) | 438156,92 | 2291980,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (2) | 438132,63 | 2291988,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (2) | 438116,94 | 2291993,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (2) | 438014,37 | 2292028,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (2) | 437875,13 | 2292087,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (2) | 437868,79 | 2292092,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (2) | 437868,16 | 2292093,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (2) | 437867,54 | 2292093,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (2) | 437849,55 | 2292110,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (2) | 437847,34 | 2292115,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (2) | 437845,19 | 2292118,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (2) | 437843,05 | 2292120,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417(2) | 437840,99 | 2292122,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (2) | 437837,40 | 2292125,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (2) | 437828,53 | 2292130,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (2) | 437815,17 | 2292146,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (2) | 437805,87 | 2292166,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (2) | 437796,57 | 2292187,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (2) | 437777,63 | 2292225,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (2) | 437758,70 | 2292263,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (2) | 437700,42 | 2292378,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 426 (2) | 437640,21 | 2292495,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (2) | 437574,25 | 2292617,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (2) | 437520,77 | 2292699,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (2) | 437446,12 | 2292800,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (2) | 437422,19 | 2292837,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (2) | 437354,35 | 2292942,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 432 (2) | 437263,78 | 2293084,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (2) | 437244,83 | 2293113,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (2) | 437226,45 | 2293161,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (2) | 437206,53 | 2293218,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (2) | 437187,57 | 2293277,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (2) | 437172,29 | 2293338,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (2) | 437127,35 | 2293459,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (2) | 437119,86 | 2293474,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (2) | 437108,77 | 2293489,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (2) | 437096,67 | 2293502,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (2) | 437064,68 | 2293529,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (2) | 437041,93 | 2293542,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (2) | 437014,34 | 2293556,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (2) | 436863,24 | 2293637,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (2) | 436729,00 | 2293709,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (2) | 436717,87 | 2293715,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (2) | 436706,75 | 2293721,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (2) | 436690,68 | 2293730,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (2) | 436666,42 | 2293745,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (2) | 436666,41 | 2293745,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (2) | 436624,37 | 2293772,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (2) | 436608,17 | 2293782,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (2) | 436591,99 | 2293793,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (2) | 436571,48 | 2293806,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (2) | 436497,45 | 2293860,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (2) | 436381,92 | 2293944,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (2) | 436385,19 | 2293949,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (2) | 436372,52 | 2293958,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (2) | 436369,09 | 2293954,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (2) | 436247,15 | 2294047,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (2) | 436246,88 | 2294043,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (2) | 436244,79 | 2294012,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (2) | 436244,69 | 2294011,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (2) | 436243,75 | 2293997,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (2) | 436256,81 | 2294004,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (2) | 436263,48 | 2294003,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (2) | 436269,63 | 2294001,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (2) | 436271,67 | 2293999,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (2) | 436273,72 | 2293998,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (2) | 436330,40 | 2293958,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (2) | 436332,37 | 2293953,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (2) | 436372,32 | 2293926,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (2) | 436468,66 | 2293857,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (2) | 436549,48 | 2293799,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (2) | 436526,84 | 2293755,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (2) | 436526,93 | 2293755,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 478 (2) | 436500,22 | 2293703,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (2) | 436499,13 | 2293688,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (2) | 436500,09 | 2293676,64 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 481 (2) | 436505,19 | 2293658,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (2) | 436519,39 | 2293645,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483(2) | 436564,12 | 2293622,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (2) | 436577,86 | 2293617,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485(2) | 436608,71 | 2293612,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (2) | 436637,20 | 2293614,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487(2) | 436659,94 | 2293624,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (2) | 436672,84 | 2293631,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (2) | 436683,96 | 2293644,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (2) | 436706,44 | 2293689,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (2) | 436710,84 | 2293697,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (2) | 436720,02 | 2293692,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (2) | 436785,80 | 2293657,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (2) | 436854,25 | 2293620,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (2) | 437005,63 | 2293539,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (2) | 437032,98 | 2293525,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (2) | 437053,81 | 2293513,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (2) | 437083,53 | 2293489,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (2) | 437094,06 | 2293477,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (2) | 437103,50 | 2293464,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (2) | 437109,85 | 2293451,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (2) | 437154,12 | 2293332,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (2) | 437169,30 | 2293272,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (2) | 437188,51 | 2293212,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (2) | 437208,6 | 2293155,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (2) | 437227,79 | 2293104,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (2) | 437247,79 | 2293073,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (2) | 437338,36 | 2292932,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (2) | 437406,26 | 2292826,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (2) | 437430,54 | 2292789,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (2) | 437505,14 | 2292688,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (2) | 437557,89 | 2292607,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513(2) | 437623,42 | 2292486,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (2) | 437683,50 | 2292370,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515(2) | 437741,72 | 2292254,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (2) | 437779,27 | 2292179,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517(2) | 437797,55 | 2292139,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (2) | 437794,74 | 2292133,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (2) | 437803,14 | 2292122,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (2) | 437809,12 | 2292122,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (2) | 437837,49 | 2292095,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (2) | 437839,22 | 2292090,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (2) | 437837,22 | 2292084,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (2) | 437830,37 | 2292078,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (2) | 437815,42 | 2292066,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (2) | 437763,95 | 2292028,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (2) | 437673,02 | 2291957,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (2) | 437599,11 | 2291899,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 529 (2) | 437573,74 | 2291877,70 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 530 (2) | 437550,74 | 2291857,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (2) | 437525,77 | 2291830,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (2) | 437506,84 | 2291809,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (2) | 437489,60 | 2291786,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (2) | 437478,58 | 2291768,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (2) | 437461,92 | 2291735,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (2) | 437444,30 | 2291678,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (2) | 437437,86 | 2291648,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (2) | 437431,92 | 2291603,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (2) | 437426,36 | 2291522,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (2) | 437424,37 | 2291486,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (2) | 437421,14 | 2291426,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (2) | 437417,27 | 2291377,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (2) | 437416,64 | 2291364,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (2) | 437413,87 | 2291333,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (2) | 437401,56 | 2291236,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (2) | 437401,46 | 2291235,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (2) | 437401,36 | 2291234,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (2) | 437395,59 | 2291162,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (2) | 437390,63 | 2291122,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (2) | 437390,64 | 2291089,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (2) | 437390,65 | 2291043,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (2) | 437388,47 | 2291013,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (2) | 437389,88 | 2290992,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (2) | 437393,93 | 2290944,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (2) | 437394,95 | 2290906,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (2) | 437395,03 | 2290902,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (2) | 437396,45 | 2290902,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (2) | 437397,51 | 2290870,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (2) | 437397,63 | 2290836,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (2) | 437394,71 | 2290807,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (2) | 437396,00 | 2290760,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (2) | 437393,29 | 2290713,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (2) | 437392,49 | 2290661,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (2) | 437394,13 | 2290625,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (2) | 437394,14 | 2290625,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (2) | 437395,00 | 2290607,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (2) | 437397,73 | 2290548,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (2) | 437396,82 | 2290479,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (2) | 437394,42 | 2290448,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (2) | 437390,60 | 2290427,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (2) | 437386,29 | 2290412,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (2) | 437384,83 | 2290409,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (2) | 437383,38 | 2290405,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (2) | 437377,79 | 2290393,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (2) | 437356,65 | 2290352,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (2) | 437291,54 | 2290252,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (2) | 437194,00 | 2290104,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (2) | 437147,12 | 2290037,09 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 579 (2) | 437138,93 | 2290019,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 580 (2) | 437126,09 | 2289940,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (2) | 437124,32 | 2289920,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (2) | 437124,06 | 2289902,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (2) | 437126,64 | 2289880,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (2) | 437147,45 | 2289788,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (2) | 437166,50 | 2289713,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (2) | 437189,86 | 2289610,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (2) | 437192,99 | 2289589,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (2) | 437192,99 | 2289568,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (2) | 437190,35 | 2289552,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (2) | 437184,38 | 2289532,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (2) | 437175,38 | 2289500,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (2) | 437143,60 | 2289406,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (2) | 437127,85 | 2289359,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (2) | 437101,94 | 2289246,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (2) | 437085,61 | 2289141,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (2) | 437081,50 | 2289106,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (2) | 437083,61 | 2289071,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (2) | 437094,09 | 2289036,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (2) | 437099,38 | 2289017,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (2) | 437109,16 | 2288974,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (2) | 437120,44 | 2288938,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (2) | 437133,66 | 2288909,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (2) | 437151,21 | 2288880,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (2) | 437163,92 | 2288862,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (2) | 437167,71 | 2288857,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (2) | 437179,92 | 2288843,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (2) | 437199,96 | 2288812,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (2) | 437218,71 | 2288778,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (2) | 437255,08 | 2288700,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610(2) | 437260,87 | 2288683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (2) | 437263,24 | 2288673,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (2) | 437264,52 | 2288660,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (2) | 437265,12 | 2288650,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (2) | 437265,12 | 2288640,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (2) | 437264,23 | 2288626,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616(2) | 437262,68 | 2288610,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (2) | 437259,78 | 2288592,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618(2) | 437252,98 | 2288567,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (2) | 437240,54 | 2288523,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (2) | 437232,53 | 2288493,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (2) | 437230,38 | 2288473,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (2) | 437231,01 | 2288448,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (2) | 437234,00 | 2288428,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (2) | 437246,08 | 2288385,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (2) | 437258,16 | 2288343,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (2) | 437259,38 | 2288339,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (2) | 437264,76 | 2288320,21 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 628 (2) | 437273,26 | 2288299,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (2) | 437287,68 | 2288274,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (2) | 437299,29 | 2288254,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (2) | 437345,94 | 2288193,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (2) | 437416,81 | 2288105,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (2) | 437448,79 | 2288065,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (2) | 437477,93 | 2288030,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (2) | 437493,20 | 2288014,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (2) | 437494,62 | 2288013,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (2) | 437496,05 | 2288015,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (2) | 437523,43 | 2287989,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (2) | 437523,83 | 2287989,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (2) | 437533,66 | 2287982,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (2) | 437535,18 | 2287980,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (2) | 437540,31 | 2287981,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (2) | 437549,18 | 2287981,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (2) | 437564,53 | 2287972,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (2) | 437579,70 | 2287959,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (2) | 437585,77 | 2287596,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (2) | 437583,84 | 2287954,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (2) | 437592,02 | 2287945,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (2) | 437601,85 | 2287930,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (2) | 437610,80 | 2287911,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (2) | 437614,69 | 2287902,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (2) | 437619,29 | 2287897,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (2) | 437635,05 | 2287877,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (2) | 437652,56 | 2287853,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (2) | 437665,24 | 2287832,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (2) | 437721,81 | 2287730,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (2) | 437723,46 | 2287730,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (2) | 437779,71 | 2287626,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (2) | 437893,02 | 2287421,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (2) | 437936,68 | 2287344,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (2) | 437978,47 | 2287269,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (2) | 437979,06 | 2287268,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (2) | 437979,16 | 2287268,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (2) | 437982,74 | 2287261,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (2) | 438010,42 | 2287211,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (2) | 438015,02 | 2287205,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (2) | 438014,10 | 2287204,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (2) | 438015,24 | 2287203,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (2) | 438020,96 | 2287192,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (2) | 438027,32 | 2287175,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (2) | 438035,40 | 2287153,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (2) | 438044,84 | 2287122,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (2) | 438050,06 | 2287103,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (2) | 438058,22 | 2287081,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (2) | 438062,24 | 2287067,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (2) | 438068,34 | 2287052,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 677 (2) | 438072,91 | 2287038,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (2) | 438073,94 | 2287034,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (2) | 438076,54 | 2287026,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (2) | 438076,59 | 2287026,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (2) | 438079,46 | 2287017,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 682 (2) | 438080,41 | 2287014,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683(2) | 438093,53 | 2286971,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (2) | 438094,86 | 2286966,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685(2) | 438102,55 | 2286945,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (2) | 438118,65 | 2286900,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687(2) | 438150,76 | 2286800,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (2) | 438160,74 | 2286766,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (2) | 438167,61 | 2286738,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (2) | 438168,20 | 2286736,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (2) | 438168,79 | 2286734,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (2) | 438172,33 | 2286707,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (2) | 438172,64 | 2286683,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (2) | 438168,28 | 2286654,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (2) | 438162,35 | 2286634,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (2) | 438152,88 | 2286611,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (2) | 438142,72 | 2286591,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (2) | 438126,83 | 2286569,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (2) | 438082,07 | 2286514,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (2) | 438040,94 | 2286462,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (2) | 438011,24 | 2286427,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (2) | 437991,06 | 2286399,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (2) | 437981,07 | 2286380,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (2) | 437976,51 | 2286368,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (2) | 437973,62 | 2286354,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (2) | 437967,19 | 2286345,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (2) | 437974,68 | 2286328,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (2) | 437979,90 | 2286311,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (2) | 437986,25 | 2286293,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710(2) | 437998,73 | 2286261,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (2) | 438009,93 | 2286242,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (2) | 438042,65 | 2286188,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (2) | 438064,29 | 2286154,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (2) | 438070,19 | 2286139,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (2) | 438073,30 | 2286129,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716(2) | 438078,46 | 2286111,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (2) | 438082,10 | 2286077,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718(2) | 438083,14 | 2286051,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (2) | 438084,10 | 2286016,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (2) | 438083,18 | 2285975,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (2) | 438081,64 | 2285945,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (2) | 438080,62 | 2285926,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (2) | 438086,93 | 2285925,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (2) | 438086,70 | 2285913,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (2) | 438079,99 | 2285913,90 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 726 (2) | 438079,77 | 2285909,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (2) | 438079,60 | 2285889,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (2) | 438080,61 | 2285887,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (2) | 438080,45 | 2285880,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (2) | 438079,48 | 2285862,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (2) | 438067,14 | 2285757,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 732 (2) | 438060,12 | 2285719,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (2) | 438054,77 | 2285702,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (2) | 438047,24 | 2285684,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (2) | 438037,77 | 2285667,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (2) | 438027,82 | 2285652,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (2) | 438005,64 | 2285630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (2) | 437997,09 | 2285622,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (2) | 437988,64 | 2285618,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (2) | 437973,12 | 2285611,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (2) | 437902,58 | 2285589,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (2) | 437882,70 | 2285583,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (2) | 437883,01 | 2285582,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (2) | 437880,49 | 2285581,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (2) | 437857,18 | 2285572,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (2) | 437845,44 | 2285569,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (2) | 437817,82 | 2285559,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (2) | 437792,65 | 2285546,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (2) | 437775,39 | 2285534,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (2) | 437760,45 | 2285514,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (2) | 437754,35 | 2285500,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (2) | 437747,62 | 2285485,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (2) | 437722,39 | 2285432,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (2) | 437718,20 | 2285420,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (2) | 437710,10 | 2285397,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (2) | 437708,36 | 2285391,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (2) | 437700,38 | 2285371,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (2) | 437685,75 | 2285375,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (2) | 437623,19 | 2285387,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (2) | 437572,46 | 2285394,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (2) | 437527,90 | 2285403,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (2) | 437526,56 | 2285403,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (2) | 437525,67 | 2285404,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (2) | 437525,61 | 2285404,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (2) | 437480,13 | 2285412,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (2) | 437466,65 | 2285414,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (2) | 437460,15 | 2285414,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (2) | 437426,55 | 2285396,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (2) | 437388,26 | 2285369,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (2) | 437373,87 | 2285360,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (2) | 437309,37 | 2285321,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (2) | 437263,70 | 2285294,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (2) | 437209,41 | 2285261,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (2) | 437166,80 | 2285234,85 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 775 (2) | 437159,34 | 2285232,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (2) | 437134,53 | 2285217,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (2) | 437101,20 | 2285196,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (2) | 437092,90 | 2285190,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (2) | 437087,67 | 2285186,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (2) | 437078,25 | 2285182,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (2) | 437031,55 | 2285152,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 782 (2) | 436972,58 | 2285115,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783(2) | 436941,93 | 2285096,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (2) | 436940,34 | 2285097,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785(2) | 436926,48 | 2285089,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (2) | 436923,14 | 2285087,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787(2) | 436909,84 | 2285079,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (2) | 436881,57 | 2285062,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (2) | 436778,42 | 2284997,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (2) | 436721,37 | 2284960,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (2) | 436705,55 | 2284951,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (2) | 436676,52 | 2284935,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (2) | 436653,55 | 2284919,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (2) | 436598,88 | 2284886,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (2) | 436542,19 | 2284852,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (2) | 436483,49 | 2284817,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (2) | 436447,32 | 2284797,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (2) | 436447,12 | 2284797,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (2) | 436446,93 | 2284797,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (2) | 436430,16 | 2284787,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (2) | 436373,15 | 2284756,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (2) | 436370,72 | 2284760,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (2) | 436354,88 | 2284749,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (2) | 436357,49 | 2284745,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (2) | 436343,73 | 2284735,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (2) | 436340,87 | 2284739,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (2) | 436249,65 | 2284675,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (2) | 435888,06 | 2284423,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (2) | 435888,03 | 2284423,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (2) | 435732,40 | 2284315,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (2) | 435729,16 | 2284313,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (2) | 435721,10 | 2284307,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (2) | 435711,26 | 2284301,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (2) | 435703,8 | 2284295,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (2) | 435684,45 | 2284289,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816(2) | 435640,32 | 2284248,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (2) | 435507,49 | 2284155,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818(2) | 435522,29 | 2284137,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (2) | 435520,01 | 2284140,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (2) | 435710,40 | 2284274,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (2) | 435754,96 | 2284306,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (2) | 435898,63 | 2284406,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (2) | 436262,29 | 2284660,87 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 824 (2) | 436391,43 | 2284750,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (2) | 436429,79 | 2284769,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (2) | 436445,48 | 2284778,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (2) | 436453,10 | 2284782,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (2) | 436457,17 | 2284784,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (2) | 436551,85 | 2284836,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (2) | 436652,35 | 2284897,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (2) | 436659,78 | 2284902,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (2) | 436725,18 | 2284942,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 833 (2) | 436746,58 | 2284956,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (2) | 437139,01 | 2285197,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (2) | 437252,04 | 2285264,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (2) | 437297,18 | 2285292,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (2) | 437324,68 | 2285309,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (2) | 437393,82 | 2285352,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (2) | 437423,86 | 2285371,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (2) | 437436,42 | 2285380,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (2) | 437464,84 | 2285395,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (2) | 437468,98 | 2285395,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (2) | 437473,02 | 2285394,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (2) | 437477,69 | 2285393,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (2) | 437524,06 | 2285383,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (2) | 437586,26 | 2285373,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (2) | 437629,35 | 2285365,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (2) | 437658,73 | 2285360,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (2) | 437694,08 | 2285354,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (2) | 437705,57 | 2285352,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (2) | 437706,43 | 2285358,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (2) | 437710,27 | 2285357,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (2) | 437709,43 | 2285352,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (2) | 437716,89 | 2285351,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (2) | 437943,81 | 2285314,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (2) | 437972,20 | 2285309,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (2) | 438144,64 | 2285282,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (2) | 438509,42 | 2285223,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (2) | 439876,13 | 2284996,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (2) | 440577,56 | 2284879,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (2) | 440981,70 | 2284815,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (2) | 441137,08 | 2284793,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (2) | 441358,85 | 2284761,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (2) | 441726,31 | 2284716,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (2) | 443525,28 | 2284487,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (2) | 443703,70 | 2284464,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (2) | 443854,78 | 2284445,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (2) | 444176,86 | 2284400,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (2) | 444586,12 | 2284343,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (2) | 444766,16 | 2284318,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (2) | 444866,03 | 2284283,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (2) | 444866,37 | 2284284,58 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 873 (2) | 444866,71 | 2284285,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (2) | 445081,63 | 2284210,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (2) | 445231,39 | 2284161,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (2) | 445322,67 | 2284132,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (2) | 445406,88 | 2284103,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (2) | 445493,14 | 2284075,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (2) | 445493,14 | 2284100,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (2) | 445491,60 | 2284162,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 881 (2) | 445490,14 | 2284225,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (2) | 445486,48 | 2284262,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883(2) | 445485,63 | 2284283,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (2) | 445485,39 | 2284286,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885(2) | 445480,81 | 2284346,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (2) | 445477,44 | 2284363,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887(2) | 445472,42 | 2284382,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (2) | 445464,70 | 2284399,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (2) | 445454,87 | 2284416,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (2) | 445381,82 | 2284520,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (2) | 445338,36 | 2284582,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (2) | 445326,25 | 2284600,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (2) | 445289,35 | 2284664,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (2) | 445261,89 | 2284716,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (2) | 445239,55 | 2284766,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (2) | 445218,80 | 2284818,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (2) | 445204,50 | 2284862,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (2) | 445195,58 | 2284899,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (2) | 445192,29 | 2284936,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (2) | 445187,65 | 2285048,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (2) | 445189,35 | 2285098,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (2) | 445200,05 | 2285145,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (2) | 445217,66 | 2285220,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (2) | 445241,23 | 2285302,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (2) | 445277,38 | 2285391,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (2) | 445325,27 | 2285470,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (2) | 445355,27 | 2285515,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (2) | 445538,28 | 2285791,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (2) | 445742,56 | 2286102,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910(2) | 445770,75 | 2286145,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (2) | 445951,64 | 2286415,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (2) | 446087,87 | 2286617,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (2.1) | 446315,87 | 2287517,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (2.1) | 446317,56 | 2287517,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (2.1) | 446322,97 | 2287516,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (2.1) | 446328,38 | 2287515,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (2.1) | 446315,87 | 2287517,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (2.2) | 438191,37 | 2286680,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (2.2) | 438191,66 | 2286682,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (2.2) | 438191,31 | 2286708,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (2.2) | 438189,58 | 2286721,74 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 920 (2.2) | 438187,86 | 2286734,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (2.2) | 438187,70 | 2286735,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (2.2) | 438187,55 | 2286737,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (2.2) | 438183,45 | 2286752,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (2.2) | 438178,13 | 2286772,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (2.2) | 438167,58 | 2286804,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (2.2) | 438144,44 | 2286867,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (2.2) | 438127,96 | 2286913,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (2.2) | 438116,31 | 2286957,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (2.2) | 438093,61 | 2287031,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 930 (2.2) | 438094,59 | 2287033,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (2.2) | 438089,08 | 2287049,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (2.2) | 438087,80 | 2287049,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (2.2) | 438080,28 | 2287073,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (2.2) | 438049,47 | 2287156,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (2.2) | 438034,55 | 2287202,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (2.2) | 438019,76 | 2287236,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (2.2) | 438016,73 | 2287240,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (2.2) | 437999,87 | 2287264,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (2.2) | 437999,55 | 2287264,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (2.2) | 437998,43 | 2287267,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (2.2) | 437993,14 | 2287280,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (2.2) | 437981,37 | 2287303,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (2.2) | 437918,37 | 2287419,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (2.2) | 437736,75 | 2287735,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (2.2) | 437683,64 | 2287840,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (2.2) | 437658,90 | 2287879,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (2.2) | 437642,67 | 2287901,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (2.2) | 437632,54 | 2287911,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (2.2) | 437586,82 | 2287961,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (2.2) | 437577,21 | 2287970,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (2.2) | 437545,69 | 2287997,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (2.2) | 437506,11 | 2288028,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (2.2) | 437492,12 | 2288043,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (2.2) | 437463,47 | 2288077,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (2.2) | 437431,65 | 2288117,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (2.2) | 437360,90 | 2288205,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (2.2) | 437315,09 | 2288265,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (2.2) | 437304,13 | 2288283,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (2.2) | 437290,35 | 2288308,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (2.2) | 437282,74 | 2288326,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (2.2) | 437277,65 | 2288344,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (2.2) | 437252,61 | 2288432,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (2.2) | 437249,98 | 2288449,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (2.2) | 437249,41 | 2288472,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (2.2) | 437251,27 | 2288489,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (2.2) | 437258,86 | 2288518,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (2.2) | 437271,31 | 2288562,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (2.2) | 437278,38 | 2288589,03 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 969 (2.2) | 437281,53 | 2288608,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (2.2) | 437283,17 | 2288625,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (2.2) | 437284,12 | 2288639,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (2.2) | 437284,12 | 2288650,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (2.2) | 437283,47 | 2288661,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (2.2) | 437282,02 | 2288676,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (2.2) | 437279,15 | 2288688,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (2.2) | 437272,75 | 2288707,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (2.2) | 437235,66 | 2288787,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (2.2) | 437216,27 | 2288822,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 979 (2.2) | 437195,15 | 2288854,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (2.2) | 437182,25 | 2288869,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (2.2) | 437179,02 | 2288873,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (2.2) | 437167,13 | 2288890,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (2.2) | 437150,50 | 2288918,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (2.2) | 437138,22 | 2288945,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (2.2) | 437127,51 | 2288979,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (2.2) | 437117,80 | 2289021,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (2.2) | 437112,36 | 2289041,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (2.2) | 437102,45 | 2289075,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (2.2) | 437100,57 | 2289105,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (2.2) | 437104,44 | 2289138,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (2.2) | 437120,61 | 2289242,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (2.2) | 437146,17 | 2289354,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (2.2) | 437161,60 | 2289400,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (2.2) | 437193,53 | 2289494,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (2.2) | 437202,64 | 2289526,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (2.2) | 437208,93 | 2289548,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (2.2) | 437211,99 | 2289567,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (2.2) | 437211,99 | 2289590,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (2.2) | 437208,55 | 2289614,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (2.2) | 437184,98 | 2289717,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (2.2) | 437165,93 | 2289793,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (2.2) | 437145,39 | 2289883,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (2.2) | 437143,07 | 2289903,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (2.2) | 437143,31 | 2289919,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (2.2) | 437144,96 | 2289938,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (2.2) | 437157,28 | 2290013,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (2.2) | 437159,75 | 2290018,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (2.2) | 437162,23 | 2290024,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (2.2) | 437163,72 | 2290027,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (2.2) | 437209,79 | 2290094,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (2.2) | 437295,31 | 2290223,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (2.2) | 437303,20 | 2290235,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (2.2) | 437303,22 | 2290235,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (2.2) | 437307,42 | 2290242,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (2.2) | 437373,07 | 2290342,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (2.2) | 437383,31 | 2290362,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (2.2) | 437383,32 | 2290362,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1018 (2.2) | 437391,03 | 2290377,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (2.2) | 437394,95 | 2290384,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (2.2) | 437404,21 | 2290406,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (2.2) | 437409,12 | 2290423,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (2.2) | 437413,29 | 2290445,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (2.2) | 437413,86 | 2290453,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (2.2) | 437413,98 | 2290455,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (2.2) | 437414,11 | 2290456,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (2.2) | 437415,81 | 2290479,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1027 (2.2) | 437416,01 | 2290494,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (2.2) | 437416,22 | 2290510,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (2.2) | 437416,74 | 2290549,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (2.2) | 437413,95 | 2290608,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (2.2) | 437411,52 | 2290661,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (2.2) | 437410,53 | 2290793,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (2.2) | 437410,96 | 2290799,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (2.2) | 437411,40 | 2290804,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (2.2) | 437412,01 | 2290812,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (2.2) | 437409,12 | 2290923,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (2.2) | 437409,26 | 2290964,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (2.2) | 437408,16 | 2290983,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (2.2) | 437407,31 | 2291001,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (2.2) | 437408,18 | 2291016,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (2.2) | 437408,74 | 2291021,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (2.2) | 437409,75 | 2291023,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (2.2) | 437411,22 | 2291042,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (2.2) | 437411,34 | 2291043,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (2.2) | 437408,44 | 2291089,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (2.2) | 437408,17 | 2291099,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (2.2) | 437408,84 | 2291114,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (2.2) | 437408,71 | 2291117,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (2.2) | 437413,21 | 2291162,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (2.2) | 437415,04 | 2291190,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (2.2) | 437415,37 | 2291198,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (2.2) | 437415,38 | 2291198,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (2.2) | 437415,63 | 2291205,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (2.2) | 437418,73 | 2291238,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (2.2) | 437419,99 | 2291249,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (2.2) | 437421,26 | 2291261,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (2.2) | 437427,87 | 2291322,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (2.2) | 437430,02 | 2291339,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (2.2) | 437434,84 | 2291368,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (2.2) | 437435,00 | 2291372,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (2.2) | 437435,16 | 2291375,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (2.2) | 437435,24 | 2291377,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (2.2) | 437435,37 | 2291378,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (2.2) | 437435,51 | 2291378,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (2.2) | 437435,86 | 2291379,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (2.2) | 437440,10 | 2291425,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1067 (2.2) | 437445,33 | 2291521,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (2.2) | 437450,83 | 2291601,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (2.2) | 437451,67 | 2291607,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (2.2) | 437452,52 | 2291612,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (2.2) | 437457,54 | 2291645,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (2.2) | 437466,94 | 2291684,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (2.2) | 437482,56 | 2291728,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (2.2) | 437496,05 | 2291756,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (2.2) | 437506,17 | 2291773,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (2.2) | 437522,93 | 2291795,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1077 (2.2) | 437540,30 | 2291816,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (2.2) | 437564,77 | 2291842,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (2.2) | 437586,87 | 2291863,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (2.2) | 437611,26 | 2291884,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (2.2) | 437684,76 | 2291942,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (2.2) | 437775,46 | 2292013,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (2.2) | 437827,03 | 2292051,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (2.2) | 437842,58 | 2292063,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (2.2) | 437857,01 | 2292070,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (2.2) | 437864,79 | 2292071,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (2.2) | 438007,58 | 2292010,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (2.2) | 438110,90 | 2291975,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (2.2) | 438125,65 | 2291970,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (2.2) | 438149,43 | 2291962,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (2.2) | 438175,33 | 2291953,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (2.2) | 438280,43 | 2291919,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (2.2) | 438329,36 | 2291903,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (2.2) | 438389,48 | 2291890,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (2.2) | 438415,51 | 2291887,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (2.2) | 438431,79 | 2291886,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (2.2) | 438486,62 | 2291884,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (2.2) | 438546,46 | 2291884,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (2.2) | 438557,91 | 2291885,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (2.2) | 438686,26 | 2291930,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (2.2) | 438816,73 | 2291976,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (2.2) | 439057,99 | 2292103,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (2.2) | 439098,11 | 2292119,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (2.2) | 439266,07 | 2292186,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (2.2) | 439302,96 | 2292195,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (2.2) | 439368,07 | 2292212,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (2.2) | 439481,71 | 2292241,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (2.2) | 439527,49 | 2292253,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (2.2) | 439676,72 | 2292290,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (2.2) | 439794,89 | 2292320,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (2.2) | 439901,20 | 2292348,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (2.2) | 440126,27 | 2292405,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (2.2) | 440491,76 | 2292520,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (2.2) | 440605,12 | 2292557,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (2.2) | 440631,51 | 2292565,76 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1116 (2.2) | 440714,56 | 2292584,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (2.2) | 440835,26 | 2292583,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (2.2) | 440985,15 | 2292589,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (2.2) | 441041,04 | 2292593,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (2.2) | 441076,21 | 2292597,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (2.2) | 441256,46 | 2292637,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (2.2) | 441293,80 | 2292645,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (2.2) | 441309,55 | 2292649,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (2.2) | 441373,42 | 2292664,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1125 (2.2) | 441388,66 | 2292669,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (2.2) | 441424,16 | 2292677,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (2.2) | 441434,87 | 2292677,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (2.2) | 441519,32 | 2292695,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (2.2) | 441562,01 | 2292705,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (2.2) | 441562,46 | 2292703,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (2.2) | 441590,79 | 2292709,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (2.2) | 441673,56 | 2292729,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (2.2) | 441773,21 | 2292746,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (2.2) | 441797,52 | 2292751,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (2.2) | 441822,39 | 2292756,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (2.2) | 441839,01 | 2292755,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (2.2) | 441853,81 | 2292759,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (2.2) | 441855,41 | 2292763,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (2.2) | 441879,58 | 2292770,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (2.2) | 441914,47 | 2292780,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (2.2) | 441968,14 | 2292798,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (2.2) | 442079,39 | 2292835,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (2.2) | 442136,54 | 2292854,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (2.2) | 442167,00 | 2292865,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (2.2) | 442177,68 | 2292869,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (2.2) | 442210,48 | 2292880,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (2.2) | 442218,11 | 2292883,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (2.2) | 442233,95 | 2292888,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (2.2) | 442273,65 | 2292903,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (2.2) | 442294,18 | 2292910,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (2.2) | 442328,95 | 2292923,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (2.2) | 442398,98 | 2292949,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (2.2) | 442440,04 | 2292965,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (2.2) | 442474,30 | 2292977,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (2.2) | 442479,22 | 2292979,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (2.2) | 442512,44 | 2292992,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (2.2) | 442519,68 | 2292996,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (2.2) | 442564,91 | 2293014,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (2.2) | 442578,17 | 2293017,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (2.2) | 442650,06 | 2293048,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (2.2) | 442704,48 | 2293072,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (2.2) | 442760,23 | 2293097,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (2.2) | 442930,96 | 2293174,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (2.2) | 443044,71 | 2293224,29 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1165 (2.2) | 443153,00 | 2293271,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (2.2) | 443199,79 | 2293287,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (2.2) | 443287,86 | 2293319,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (2.2) | 443379,97 | 2293348,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (2.2) | 443530,53 | 2293376,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (2.2) | 443652,89 | 2293393,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (2.2) | 444027,92 | 2293440,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (2.2) | 444047,88 | 2293443,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1173 (2.2) | 444193,54 | 2293462,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (2.2) | 444425,21 | 2293492,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (2.2) | 444540,34 | 2293511,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (2.2) | 444603,36 | 2293528,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (2.2) | 444615,06 | 2293531,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (2.2) | 444642,85 | 2293541,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (2.2) | 444656,47 | 2293546,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (2.2) | 444673,83 | 2293553,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (2.2) | 444693,13 | 2293564,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (2.2) | 444779,21 | 2293614,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (2.2) | 444822,92 | 2293640,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (2.2) | 444859,44 | 2293668,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (2.2) | 444882,04 | 2293686,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (2.2) | 444930,95 | 2293720,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (2.2) | 444932,95 | 2293718,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (2.2) | 444942,44 | 2293725,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (2.2) | 444959,68 | 2293739,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (2.2) | 444967,25 | 2293752,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (2.2) | 445001,60 | 2293778,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (2.2) | 445023,15 | 2293796,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (2.2) | 445066,63 | 2293826,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (2.2) | 445086,65 | 2293834,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (2.2) | 445118,56 | 2293839,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (2.2) | 445156,60 | 2293844,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (2.2) | 445171,62 | 2293846,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (2.2) | 445183,52 | 2293846,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (2.2) | 445203,37 | 2293841,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (2.2) | 445295,24 | 2293807,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (2.2) | 445328,31 | 2293794,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (2.2) | 445371,13 | 2293777,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (2.2) | 445404,00 | 2293764,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (2.2) | 445457,85 | 2293745,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (2.2) | 445456,49 | 2293744,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (2.2) | 445477,88 | 2293736,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (2.2) | 445486,50 | 2293732,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (2.2) | 445529,39 | 2293716,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (2.2) | 445529,88 | 2293716,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (2.2) | 445590,82 | 2293693,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (2.2) | 445830,24 | 2293583,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (2.2) | 446160,69 | 2293433,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (2.2) | 446259,33 | 2293388,75 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1214 (2.2) | 446331,45 | 2293355,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (2.2) | 446352,39 | 2293344,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (2.2) | 446374,14 | 2293327,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (2.2) | 446380,28 | 2293321,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (2.2) | 446385,10 | 2293310,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (2.2) | 446390,65 | 2293291,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (2.2) | 446393,32 | 2293275,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1221 (2.2) | 446393,33 | 2293269,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (2.2) | 446385,09 | 2293209,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (2.2) | 446376,18 | 2293162,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (2.2) | 446375,29 | 2293157,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (2.2) | 446358,80 | 2293073,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (2.2) | 446342,32 | 2292990,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (2.2) | 446339,67 | 2292976,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (2.2) | 446339,17 | 2292968,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (2.2) | 446338,68 | 2292960,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (2.2) | 446337,98 | 2292949,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (2.2) | 446337,71 | 2292917,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (2.2) | 446353,23 | 2292621,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (2.2) | 446358,48 | 2292592,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (2.2) | 446365,79 | 2292570,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (2.2) | 446378,61 | 2292546,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (2.2) | 446493,68 | 2292347,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (2.2) | 446500,74 | 2292335,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (2.2) | 446514,39 | 2292312,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (2.2) | 446514,40 | 2292312,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (2.2) | 446611,55 | 2292144,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (2.2) | 446626,17 | 2292120,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (2.2) | 446639,43 | 2292100,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (2.2) | 446647,54 | 2292091,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (2.2) | 446655,40 | 2292084,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (2.2) | 446741,81 | 2292025,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (2.2) | 446820,08 | 2291975,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (2.2) | 446824,45 | 2291972,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (2.2) | 446837,90 | 2291958,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (2.2) | 446840,68 | 2291956,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (2.2) | 446863,20 | 2291926,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (2.2) | 446881,86 | 2291898,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (2.2) | 446894,13 | 2291878,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (2.2) | 446895,76 | 2291873,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (2.2) | 446897,40 | 2291868,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (2.2) | 446902,74 | 2291854,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (2.2) | 446913,18 | 2291813,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (2.2) | 446917,89 | 2291764,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (2.2) | 446918,08 | 2291725,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (2.2) | 446914,56 | 2291679,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (2.2) | 446913,03 | 2291649,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (2.2) | 446913,78 | 2291615,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (2.2) | 446918,48 | 2291594,23 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1263 (2.2) | 446926,73 | 2291574,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (2.2) | 446958,94 | 2291514,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (2.2) | 446958,99 | 2291514,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (2.2) | 446975,48 | 2291483,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1267 (2.2) | 447021,51 | 2291397,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (2.2) | 447038,43 | 2291374,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (2.2) | 447054,39 | 2291352,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (2.2) | 447095,54 | 2291315,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (2.2) | 447159,17 | 2291260,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (2.2) | 447183,09 | 2291240,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (2.2) | 447201,18 | 2291221,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (2.2) | 447219,44 | 2291191,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (2.2) | 447231,36 | 2291163,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (2.2) | 447282,95 | 2290949,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (2.2) | 447280,07 | 2290949,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (2.2) | 447298,36 | 2290874,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (2.2) | 447309,25 | 2290796,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (2.2) | 447323,40 | 2290693,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (2.2) | 447326,34 | 2290679,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (2.2) | 447330,79 | 2290658,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (2.2) | 447331,65 | 2290654,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (2.2) | 447331,83 | 2290653,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (2.2) | 447332,96 | 2290644,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (2.2) | 447344,23 | 2290558,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (2.2) | 447347,02 | 2290537,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (2.2) | 447350,79 | 2290513,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (2.2) | 447353,00 | 2290513,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (2.2) | 447354,43 | 2290505,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (2.2) | 447352,07 | 2290504,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (2.2) | 447353,28 | 2290497,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (2.2) | 447369,07 | 2290455,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (2.2) | 447375,42 | 2290438,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (2.2) | 447385,71 | 2290423,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (2.2) | 447397,22 | 2290411,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (2.2) | 447411,88 | 2290396,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (2.2) | 447494,41 | 2290350,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (2.2) | 447581,11 | 2290289,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (2.2) | 447598,17 | 2290270,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (2.2) | 447615,24 | 2290252,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (2.2) | 447620,10 | 2290244,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (2.2) | 447630,92 | 2290224,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (2.2) | 447636,53 | 2290203,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (2.2) | 447637,49 | 2290181,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (2.2) | 447636,51 | 2290175,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (2.2) | 447633,44 | 2290165,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (2.2) | 447627,97 | 2290151,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (2.2) | 447611,16 | 2290121,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (2.2) | 447594,35 | 2290090,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (2.2) | 447568,60 | 2290044,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1312 (2.2) | 447548,16 | 2290008,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (2.2) | 447539,12 | 2289991,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (2.2) | 447530,08 | 2289975,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (2.2) | 447493,93 | 2289905,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1316 (2.2) | 447483,29 | 2289886,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (2.2) | 447472,45 | 2289860,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (2.2) | 447428,14 | 2289733,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (2.2) | 447421,33 | 2289714,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (2.2) | 447330,14 | 2289454,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (2.2) | 447134,52 | 2288893,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (2.2) | 447124,91 | 2288863,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (2.2) | 447119,14 | 2288826,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (2.2) | 447110,41 | 2288722,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (2.2) | 447105,23 | 2288722,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (2.2) | 447104,66 | 2288715,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (2.2) | 447105,47 | 2288715,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (2.2) | 447109,84 | 2288715,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (2.2) | 447106,88 | 2288680,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (2.2) | 447102,22 | 2288655,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (2.2) | 447090,14 | 2288613,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (2.2) | 447068,27 | 2288559,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (2.2) | 447018,11 | 2288460,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (2.2) | 447009,96 | 2288440,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (2.2) | 446999,13 | 2288426,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (2.2) | 446976,22 | 2288411,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (2.2) | 446973,21 | 2288410,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (2.2) | 446947,82 | 2288402,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (2.2) | 446947,00 | 2288402,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (2.2) | 446946,19 | 2288402,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (2.2) | 446904,81 | 2288396,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (2.2) | 446670,81 | 2288376,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (2.2) | 446620,93 | 2288366,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (2.2) | 446558,52 | 2288347,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (2.2) | 446472,28 | 2288302,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (2.2) | 446470,78 | 2288302,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (2.2) | 446465,49 | 2288293,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (2.2) | 446365,28 | 2288227,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (2.2) | 446330,38 | 2288196,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (2.2) | 446278,49 | 2288128,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (2.2) | 446263,06 | 2288104,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (2.2) | 446248,48 | 2288082,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (2.2) | 446232,02 | 2288050,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (2.2) | 446206,17 | 2288000,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (2.2) | 446200,63 | 2287964,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (2.2) | 446204,50 | 2287941,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (2.2) | 446204,59 | 2287940,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (2.2) | 446205,41 | 2287940,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (2.2) | 446214,47 | 2287856,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (2.2) | 446215,36 | 2287848,06 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1361 (2.2) | 446234,75 | 2287721,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (2.2) | 446245,97 | 2287686,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (2.2) | 446246,35 | 2287685,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (2.2) | 446246,73 | 2287684,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (2.2) | 446249,15 | 2287678,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (2.2) | 446250,01 | 2287676,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1367 (2.2) | 446250,88 | 2287675,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (2.2) | 446252,56 | 2287672,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (2.2) | 446279,26 | 2287634,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (2.2) | 446290,18 | 2287621,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (2.2) | 446296,74 | 2287608,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (2.2) | 446303,31 | 2287595,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (2.2) | 446306,94 | 2287588,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (2.2) | 446308,05 | 2287582,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (2.2) | 446309,17 | 2287576,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (2.2) | 446313,00 | 2287556,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (2.2) | 446314,42 | 2287536,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (2.2) | 446315,84 | 2287517,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (2.2) | 446320,08 | 2287457,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (2.2) | 446326,26 | 2287359,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (2.2) | 446325,24 | 2287353,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (2.2) | 446324,46 | 2287347,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (2.2) | 446326,16 | 2287347,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (2.2) | 446324,47 | 2287332,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (2.2) | 446321,94 | 2287332,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (2.2) | 446319,13 | 2287316,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (2.2) | 446317,34 | 2287309,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (2.2) | 446316,13 | 2287301,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (2.2) | 446314,93 | 2287293,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (2.2) | 446312,59 | 2287275,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (2.2) | 446299,12 | 2287218,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (2.2) | 446297,31 | 2287210,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (2.2) | 446296,24 | 2287206,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (2.2) | 446293,94 | 2287198,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (2.2) | 446290,82 | 2287187,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (2.2) | 446288,50 | 2287179,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (2.2) | 446262,72 | 2287122,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (2.2) | 446246,35 | 2287098,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (2.2) | 446240,23 | 2287087,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (2.2) | 446239,08 | 2287085,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (2.2) | 446238,19 | 2287083,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (2.2) | 446237,44 | 2287082,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (2.2) | 446235,97 | 2287079,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (2.2) | 446234,51 | 2287076,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (2.2) | 446219,66 | 2287051,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (2.2) | 446184,57 | 2286988,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (2.2) | 446177,99 | 2286976,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (2.2) | 446175,03 | 2286976,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (2.2) | 446172,08 | 2286975,40 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1410 (2.2) | 446169,46 | 2286969,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (2.2) | 446159,12 | 2286950,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (2.2) | 446160,03 | 2286949,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (2.2) | 446153,76 | 2286934,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (2.2) | 446151,27 | 2286931,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (2.2) | 446150,21 | 2286924,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (2.2) | 446154,23 | 2286922,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (2.2) | 446149,66 | 2286905,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (2.2) | 446146,55 | 2286905,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1419 (2.2) | 446142,78 | 2286877,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (2.2) | 446143,40 | 2286820,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (2.2) | 446144,72 | 2286802,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (2.2) | 446144,35 | 2286782,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (2.2) | 446144,29 | 2286762,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (2.2) | 446142,98 | 2286754,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (2.2) | 446141,68 | 2286745,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (2.2) | 446141,64 | 2286732,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (2.2) | 446138,17 | 2286722,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (2.2) | 446136,34 | 2286723,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (2.2) | 446134,51 | 2286720,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (2.2) | 446134,87 | 2286720,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (2.2) | 446117,34 | 2286693,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (2.2) | 446117,32 | 2286693,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (2.2) | 446087,32 | 2286650,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (2.2) | 446070,76 | 2286627,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (2.2) | 446070,02 | 2286628,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (2.2) | 446060,40 | 2286614,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (2.2) | 446021,31 | 2286557,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (2.2) | 445989,38 | 2286512,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (2.2) | 445868,47 | 2286326,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (2.2) | 445740,14 | 2286132,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (2.2) | 445689,58 | 2286055,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (2.2) | 445689,15 | 2286055,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (2.2) | 445363,13 | 2285561,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (2.2) | 445280,63 | 2285433,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (2.2) | 445261,12 | 2285401,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (2.2) | 445251,87 | 2285379,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (2.2) | 445227,69 | 2285322,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (2.2) | 445217,06 | 2285290,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (2.2) | 445188,60 | 2285179,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (2.2) | 445185,95 | 2285170,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (2.2) | 445181,49 | 2285151,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (2.2) | 445179,28 | 2285138,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (2.2) | 445176,94 | 2285123,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (2.2) | 445173,63 | 2285107,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (2.2) | 445169,22 | 2285066,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (2.2) | 445168,20 | 2285028,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (2.2) | 445169,79 | 2284991,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (2.2) | 445173,68 | 2284940,83 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1459 (2.2) | 445174,91 | 2284925,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (2.2) | 445177,51 | 2284896,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (2.2) | 445186,94 | 2284855,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (2.2) | 445203,24 | 2284809,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (2.2) | 445227,52 | 2284747,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (2.2) | 445244,49 | 2284708,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (2.2) | 445252,96 | 2284691,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (2.2) | 445278,83 | 2284644,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (2.2) | 445312,30 | 2284585,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (2.2) | 445333,21 | 2284553,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (2.2) | 445363,86 | 2284504,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (2.2) | 445431,85 | 2284409,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1471 (2.2) | 445441,01 | 2284394,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (2.2) | 445445,86 | 2284384,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (2.2) | 445461,34 | 2284329,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (2.2) | 445468,06 | 2284275,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (2.2) | 445470,29 | 2284274,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (2.2) | 445472,49 | 2284232,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (2.2) | 445471,23 | 2284221,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (2.2) | 445472,63 | 2284165,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (2.2) | 445472,09 | 2284161,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (2.2) | 445472,07 | 2284161,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (2.2) | 445472,05 | 2284161,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (2.2) | 445469,50 | 2284144,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (2.2) | 445469,64 | 2284111,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (2.2) | 445446,30 | 2284111,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (2.2) | 445412,77 | 2284121,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (2.2) | 445360,93 | 2284139,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (2.2) | 445328,79 | 2284150,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (2.2) | 445292,32 | 2284162,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (2.2) | 445276,57 | 2284166,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (2.2) | 445237,34 | 2284179,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (2.2) | 445146,52 | 2284210,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (2.2) | 445087,68 | 2284228,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (2.2) | 445010,81 | 2284255,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (2.2) | 444950,88 | 2284276,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (2.2) | 444892,49 | 2284296,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (2.2) | 444872,72 | 2284303,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (2.2) | 444833,02 | 2284317,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (2.2) | 444772,09 | 2284338,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (2.2) | 444755,61 | 2284342,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (2.2) | 444742,62 | 2284345,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (2.2) | 444588,06 | 2284369,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (2.2) | 444526,52 | 2284377,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (2.2) | 444460,58 | 2284386,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (2.2) | 444392,24 | 2284395,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (2.2) | 444322,82 | 2284404,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (2.2) | 444253,40 | 2284413,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (2.2) | 444184,10 | 2284423,15 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1508 (2.2) | 444088,57 | 2284434,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (2.2) | 444019,10 | 2284443,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (2.2) | 443949,63 | 2284452,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (2.2) | 443880,15 | 2284460,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (2.2) | 443849,38 | 2284465,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (2.2) | 443810,68 | 2284469,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (2.2) | 443741,20 | 2284477,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (2.2) | 443532,82 | 2284503,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (2.2) | 442914,29 | 2284584,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (2.2) | 442830,13 | 2284594,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (2.2) | 442628,18 | 2284620,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (2.2) | 442621,69 | 2284621,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (2.2) | 442375,18 | 2284652,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (2.2) | 441909,02 | 2284712,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (2.2) | 441733,99 | 2284734,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1523 (2.2) | 441137,08 | 2284812,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (2.2) | 441109,31 | 2284816,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (2.2) | 440925,95 | 2284843,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (2.2) | 440495,91 | 2284912,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (2.2) | 438722,91 | 2285207,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (2.2) | 438702,65 | 2285210,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (2.2) | 438656,74 | 2285218,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (2.2) | 438624,54 | 2285224,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (2.2) | 438576,80 | 2285231,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (2.2) | 438512,35 | 2285242,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (2.2) | 438426,81 | 2285256,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (2.2) | 438271,17 | 2285281,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (2.2) | 438228,46 | 2285288,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (2.2) | 438152,14 | 2285300,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (2.2) | 438043,45 | 2285315,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (2.2) | 438027,05 | 2285318,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (2.2) | 437993,78 | 2285324,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (2.2) | 437984,77 | 2285325,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (2.2) | 437947,94 | 2285332,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (2.2) | 437889,71 | 2285340,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (2.2) | 437875,16 | 2285343,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (2.2) | 437870,74 | 2285344,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (2.2) | 437851,78 | 2285347,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (2.2) | 437815,84 | 2285351,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (2.2) | 437779,33 | 2285357,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (2.2) | 437767,66 | 2285359,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (2.2) | 437766,18 | 2285359,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (2.2) | 437747,69 | 2285362,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (2.2) | 437724,41 | 2285366,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (2.2) | 437719,88 | 2285369,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (2.2) | 437719,08 | 2285370,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (2.2) | 437718,38 | 2285372,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (2.2) | 437718,38 | 2285375,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (2.2) | 437720,65 | 2285392,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1557 (2.2) | 437729,58 | 2285418,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (2.2) | 437742,91 | 2285444,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (2.2) | 437770,56 | 2285500,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (2.2) | 437780,02 | 2285512,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (2.2) | 437799,10 | 2285528,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (2.2) | 437813,66 | 2285537,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (2.2) | 437821,59 | 2285541,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (2.2) | 437843,37 | 2285551,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (2.2) | 437855,92 | 2285556,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (2.2) | 437879,76 | 2285563,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (2.2) | 437902,90 | 2285571,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (2.2) | 437979,70 | 2285594,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (2.2) | 437996,73 | 2285601,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (2.2) | 438007,92 | 2285607,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (2.2) | 438018,69 | 2285616,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (2.2) | 438042,52 | 2285640,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (2.2) | 438053,89 | 2285657,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (2.2) | 438064,33 | 2285675,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1575 (2.2) | 438072,67 | 2285695,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (2.2) | 438078,62 | 2285715,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (2.2) | 438086,63 | 2285763,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (2.2) | 438089,12 | 2285793,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (2.2) | 438097,30 | 2285849,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (2.2) | 438101,36 | 2285916,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (2.2) | 438101,95 | 2285945,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (2.2) | 438102,83 | 2285987,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (2.2) | 438103,03 | 2286047,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (2.2) | 438101,04 | 2286091,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (2.2) | 438096,84 | 2286119,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (2.2) | 438094,90 | 2286125,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (2.2) | 438094,89 | 2286125,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (2.2) | 438091,76 | 2286136,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (2.2) | 438082,84 | 2286157,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (2.2) | 438059,40 | 2286197,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (2.2) | 438057,78 | 2286200,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (2.2) | 438057,73 | 2286200,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (2.2) | 438027,61 | 2286251,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (2.2) | 438018,66 | 2286268,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (2.2) | 438018,65 | 2286268,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (2.2) | 438010,78 | 2286283,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (2.2) | 438004,26 | 2286301,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (2.2) | 437998,84 | 2286316,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (2.2) | 437994,75 | 2286332,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (2.2) | 437992,32 | 2286344,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (2.2) | 437992,56 | 2286352,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (2.2) | 437994,80 | 2286363,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (2.2) | 437998,38 | 2286372,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (2.2) | 438007,22 | 2286389,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (2.2) | 438026,28 | 2286415,81 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1606 (2.2) | 438055,64 | 2286450,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (2.2) | 438096,89 | 2286502,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (2.2) | 438141,91 | 2286558,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (2.2) | 438158,96 | 2286581,63 | Аналитический, о,1 | - |
| 1610 (2.2) | 438170,12 | 2286603,62 | Аналитический, о,1 | - |
| 1611 (2.2) | 438180,28 | 2286627,65 | Аналитический, о,1 | - |
| 1612 (2.2) | 438186,88 | 2286650,32 | Аналитический, о,1 | - |
| 916 (2.2) | 438191,37 | 2286680,63 | Аналитический, о,1 | - |
| 1613 (2.3) | 446076,57 | 2286624,18 | Аналитический, о,1 | - |
| 1614 (2.3) | 446076,01 | 2286624,52 | Аналитический, о,1 | - |
| 1615 (2.3) | 446076,85 | 2286624,01 | Аналитический, о,1 | - |
| 1613 (2.3) | 446076,57 | 2286624,18 | Аналитический, о,1 | - |

| **Регламентный участок У-2** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| 1 | 436222,15 | 2294234,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 436222,28 | 2294228,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 436222,93 | 2294198,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 436222,58 | 2294184,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 436220,35 | 2294102,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 436218,81 | 2294078,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 436216,65 | 2294044,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 436227,85 | 2294029,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 436230,32 | 2294026,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 436233,51 | 2293988,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 436225,19 | 2293993,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 436213,79 | 2293999,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 436212,86 | 2293985,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 436207,87 | 2293985,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 436204,21 | 2293932,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 436202,71 | 2293913,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 436208,69 | 2293914,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 436213,63 | 2293913,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 436232,46 | 2293906,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 436239,25 | 2293910,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 436239,16 | 2293930,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 436244,69 | 2294011,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 436244,79 | 2294012,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 436246,88 | 2294043,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 436248,43 | 2294065,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 436243,33 | 2294065,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 436246,05 | 2294121,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 436246,31 | 2294143,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 436246,84 | 2294189,54 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | 436246,93 | 2294197,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 436246,59 | 2294214,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 436246,25 | 2294230,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 436222,15 | 2294234,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 445525,78 | 2293800,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (2) | 445518,82 | 2293796,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (2) | 445526,56 | 2293778,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (2) | 445551,48 | 2293790,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (2) | 445526,58 | 2293799,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (2) | 445525,78 | 2293800,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок ТОКН** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| | | | | |
| 1 | 436128,79 | 2294101,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 436107,84 | 2294061,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 436233,51 | 2293988,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 436230,32 | 2294026,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 436208,45 | 2294055,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 436128,79 | 2294101,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (2) | 445245,59 | 2284278,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 (2) | 445239,83 | 2284244,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 (2) | 445246,85 | 2284242,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 (2) | 445235,29 | 2284179,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 (2) | 445238,09 | 2284179,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 (2) | 445250,30 | 2284242,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 (2) | 445263,05 | 2284240,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 13 (2) | 445268,57 | 2284275,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 (2) | 445245,59 | 2284278,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (3) | 445964,38 | 2283952,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 (3) | 445957,88 | 2283933,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 (3) | 445978,51 | 2283926,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 (3) | 445985,02 | 2283945,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 (3) | 445964,38 | 2283952,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (4) | 445855,29 | 2283924,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 (4) | 445849,40 | 2283913,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 (4) | 445850,06 | 2283910,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 (4) | 445850,61 | 2283906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 (4) | 445856,85 | 2283900,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 (4) | 445857,69 | 2283899,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 (4) | 445858,52 | 2283899,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 (4) | 445861,87 | 2283904,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 (4) | 445863,45 | 2283908,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 (4) | 445863,22 | 2283917,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 (4) | 445857,92 | 2283923,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 (4) | 445855,29 | 2283924,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (5) | 438068,81 | 2285926,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 (5) | 438068,57 | 2285914,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 (5) | 438086,70 | 2285913,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 (5) | 438086,93 | 2285925,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 (5) | 438068,81 | 2285926,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (6) | 437730,62 | 2285210,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 (6) | 437718,76 | 2285207,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 (6) | 437719,35 | 2285205,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 (6) | 437706,29 | 2285201,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 (6) | 437707,21 | 2285198,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 (6) | 437720,28 | 2285202,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 (6) | 437720,92 | 2285199,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 (6) | 437732,78 | 2285203,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 (6) | 437730,62 | 2285210,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (7) | 446317,68 | 2287348,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 (7) | 446316 | 2287333,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 (7) | 446324,47 | 2287332,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 (7) | 446326,16 | 2287347,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 (7) | 446317,68 | 2287348,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (8) | 445321,37 | 2284253,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 (8) | 445320,66 | 2284248,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 (8) | 445324,06 | 2284248,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 (8) | 445325,18 | 2284252,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 (8) | 445321,37 | 2284253,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| **Регламентный участок В** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Обозначение характерных точек границы (номер контура)** | **Координаты, м** | | **Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м** | **Описание закрепления точки** |
| | **X** | **Y** | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| | | | | |
| 1 | 437708,65 | 2285347,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 437706,72 | 2285333,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 437715,22 | 2285332,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 437778,84 | 2285322,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 438253,70 | 2285248,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 438575,92 | 2285198,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 439003,40 | 2285127,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 439279,12 | 2285084,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 439655,63 | 2285022,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 439952,74 | 2284971,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 440251,65 | 2284919,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 440697,31 | 2284844,94 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | 441137,08 | 2284775,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 441383,04 | 2284743,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 441564,52 | 2284718,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 441790,36 | 2284692,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 442085,16 | 2284653,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 442332,36 | 2284623,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 442797,97 | 2284562,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 443358,85 | 2284491,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 21 | 443442,61 | 2284480,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 443693,08 | 2284448,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 443882,78 | 2284425,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 444093,81 | 2284395,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 444539,68 | 2284332,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 444624,26 | 2284321,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 444688,32 | 2284312,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 444727,72 | 2284306,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 444774,52 | 2284299,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 444919,65 | 2284248,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 445175,47 | 2284159,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 445319,91 | 2284106,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 445554,85 | 2284026,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 445595,34 | 2284009,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 445631,50 | 2284000,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 445660,79 | 2283989,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 445693,83 | 2283980,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 445711,89 | 2283973,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 445727,49 | 2283970,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 445739,31 | 2283963,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 445762,67 | 2283956,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 445768,46 | 2283974,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 445674,66 | 2284007,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 445401,04 | 2284095,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 445319,43 | 2284126,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 445118,99 | 2284192,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 444899,24 | 2284268,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 444795,09 | 2284302,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 444759,83 | 2284313,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 444727,82 | 2284319,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 444496,24 | 2284350,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 444330,38 | 2284374,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 444093,89 | 2284407,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 443817,16 | 2284444,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 443442,70 | 2284493,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 443081,37 | 2284539,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 442848,15 | 2284568,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 442798,88 | 2284574,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 442465,48 | 2284618,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 442332,44 | 2284635,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 441978,49 | 2284678,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 441790,44 | 2284702,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 63 | 441604,02 | 2284725,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 441445,53 | 2284745,50 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 65 | 441282,92 | 2284765,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 441137,08 | 2284787,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 440668,63 | 2284861,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 440094,13 | 2284954,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 439944,03 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 439665,37 | 2285028,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 439344,69 | 2285080,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 439167,45 | 2285110,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 438902,10 | 2285154,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 438566,18 | 2285210,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 438146,47 | 2285277,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 438144,08 | 2285277,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 437734,78 | 2285342,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 437708,65 | 2285347,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 437647,77 | 2287705,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 79 (2) | 437604,31 | 2287674,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 80 (2) | 437610,28 | 2287665,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 81 (2) | 437642,94 | 2287640,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 82 (2) | 437681,89 | 2287597,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 83 (2) | 437704,08 | 2287566,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 84 (2) | 437727,95 | 2287504,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 85 (2) | 437769,68 | 2287395,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 86 (2) | 437819,66 | 2287308,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 87 (2) | 437900,45 | 2287170,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 88 (2) | 437932,72 | 2287100,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 89 (2) | 437984,23 | 2286930,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 90 (2) | 437999,73 | 2286876,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 91 (2) | 438006,85 | 2286848,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 92 (2) | 438011,04 | 2286812,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 93 (2) | 438010,20 | 2286795,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 94 (2) | 438008,84 | 2286755,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 95 (2) | 438004,65 | 2286720,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 96 (2) | 437993,34 | 2286686,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 97 (2) | 437980,36 | 2286671,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 98 (2) | 437966,96 | 2286663,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 99 (2) | 437939,74 | 2286650,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 100 (2) | 437907,92 | 2286632,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 101 (2) | 437781,45 | 2286528,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 102 (2) | 437759,25 | 2286494,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 103 (2) | 437738,32 | 2286446,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 104 (2) | 437731,62 | 2286405,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 105 (2) | 437727,85 | 2286377,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 106 (2) | 437728,27 | 2286358,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 107 (2) | 437732,87 | 2286318,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 108 (2) | 437755,90 | 2286255,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 109 (2) | 437770,98 | 2286223,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 110 (2) | 437798,41 | 2286177,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 111 (2) | 437806,57 | 2286167,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 112 (2) | 437819,55 | 2286159,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 113 (2) | 437831,07 | 2286153,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 114 (2) | 437862,48 | 2286139,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 115 (2) | 437876,92 | 2286133,89 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 116 (2) | 437891,79 | 2286120,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 117 (2) | 437903,52 | 2286105,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 118 (2) | 437913,98 | 2286082,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 119 (2) | 437922,78 | 2286040,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 120 (2) | 437922,36 | 2286007,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 121 (2) | 437913,57 | 2285945,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 122 (2) | 437903,94 | 2285908,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 123 (2) | 437894,31 | 2285840,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 124 (2) | 437875,88 | 2285768,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 125 (2) | 437865,41 | 2285737,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 126 (2) | 437830,65 | 2285696,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 127 (2) | 437825,93 | 2285692,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 128 (2) | 437796,05 | 2285668,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 129 (2) | 437725,64 | 2285637,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 130 (2) | 437669,79 | 2285622,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 131 (2) | 437629,00 | 2285608,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 132 (2) | 437604,23 | 2285595,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 133 (2) | 437524,60 | 2285540,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 134 (2) | 437510,24 | 2285538,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 135 (2) | 437511,23 | 2285498,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 136 (2) | 437505,09 | 2285465,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 137 (2) | 437493,82 | 2285453,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 138 (2) | 437481,52 | 2285427,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 139 (2) | 437478,83 | 2285412,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 140 (2) | 437523,58 | 2285404,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 141 (2) | 437525,51 | 2285408,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 142 (2) | 437529,09 | 2285426,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 143 (2) | 437530,35 | 2285431,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 144 (2) | 437532,30 | 2285437,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 145 (2) | 437556,55 | 2285478,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 146 (2) | 437613,01 | 2285528,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 147 (2) | 437635,05 | 2285548,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 148 (2) | 437658,25 | 2285566,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 149 (2) | 437683,87 | 2285574,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 150 (2) | 437734,89 | 2285582,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 151 (2) | 437753,38 | 2285584,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 152 (2) | 437772,45 | 2285592,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 153 (2) | 437829,34 | 2285619,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 154 (2) | 437864,69 | 2285645,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 155 (2) | 437878,01 | 2285660,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 156 (2) | 437892,87 | 2285678,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 157 (2) | 437898,43 | 2285692,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 158 (2) | 437904,15 | 2285722,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 159 (2) | 437933,89 | 2285817,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 160 (2) | 437952,32 | 2285916,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 161 (2) | 437959,44 | 2286004,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 162 (2) | 437959,85 | 2286046,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 163 (2) | 437946,45 | 2286107,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 164 (2) | 437928,86 | 2286141,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 165 (2) | 437893,27 | 2286180,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 166 (2) | 437875,67 | 2286188,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 167 (2) | 437844,69 | 2286191,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 168 (2) | 437817,46 | 2286220,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 169 (2) | 437788,15 | 2286262,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 170 (2) | 437766,37 | 2286336,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 171 (2) | 437767,63 | 2286403,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 172 (2) | 437788,15 | 2286473,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 173 (2) | 437809,51 | 2286505,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 174 (2) | 437852,64 | 2286557,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 175 (2) | 437897,45 | 2286586,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 176 (2) | 437965,30 | 2286621,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 177 (2) | 437998,8 | 2286645,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 178 (2) | 438019,74 | 2286675,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 179 (2) | 438037,33 | 2286717,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 180 (2) | 438047,80 | 2286776,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 181 (2) | 438038,17 | 2286831,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 182 (2) | 438019,74 | 2286917,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 183 (2) | 437983,72 | 2287027,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 184 (2) | 437925,51 | 2287192,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 185 (2) | 437902,90 | 2287233,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 186 (2) | 437832,54 | 2287352,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 187 (2) | 437783,12 | 2287462,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 188 (2) | 437768,43 | 2287512,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 189 (2) | 437761,34 | 2287527,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 190 (2) | 437729,52 | 2287605,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 191 (2) | 437700,20 | 2287650,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 192 (2) | 437675,91 | 2287678,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 78 (2) | 437647,77 | 2287705,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (3) | 437477,69 | 2285393,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 194 (3) | 437477,41 | 2285387,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 195 (3) | 437466,53 | 2285389,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 196 (3) | 437436,10 | 2285376,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 197 (3) | 436844,09 | 2285009,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 198 (3) | 436460,43 | 2284780,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 199 (3) | 436389,29 | 2284731,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 200 (3) | 435524,66 | 2284135,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 201 (3) | 435532,39 | 2284126,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 202 (3) | 435540,75 | 2284116,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 203 (3) | 436302,22 | 2284654,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 204 (3) | 436445,67 | 2284752,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 205 (3) | 436446,38 | 2284752,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 206 (3) | 436463,27 | 2284764,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 207 (3) | 436510,98 | 2284790,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 208 (3) | 436609,56 | 2284849,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 209 (3) | 436834,07 | 2284987,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 210 (3) | 436968,48 | 2285068,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 211 (3) | 437153,18 | 2285180,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 212 (3) | 437385,13 | 2285325,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 213 (3) | 437418,93 | 2285344,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 214 (3) | 437438,67 | 2285355,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 215 (3) | 437441,34 | 2285357,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 216 (3) | 437448,74 | 2285359,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 217 (3) | 437466,37 | 2285361,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 218 (3) | 437475,89 | 2285353,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 219 (3) | 437483,89 | 2285309,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 220 (3) | 437523,87 | 2285311,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 221 (3) | 437535,59 | 2285312,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 222 (3) | 437535,31 | 2285319,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 223 (3) | 437524,04 | 2285361,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 224 (3) | 437702,53 | 2285334,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 225 (3) | 437704,72 | 2285347,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 226 (3) | 437513,64 | 2285379,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 227 (3) | 437515,15 | 2285385,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 193 (3) | 437477,69 | 2285393,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (4) | 447369,02 | 2289716,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 229 (4) | 447360,90 | 2289693,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 230 (4) | 447361,45 | 2289690,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 231 (4) | 447362,04 | 2289687,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 232 (4) | 447362,41 | 2289679,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 233 (4) | 447357,49 | 2289660,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 234 (4) | 447349,85 | 2289649,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 235 (4) | 447336,10 | 2289639,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 236 (4) | 447321,49 | 2289634,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 237 (4) | 447309,24 | 2289630,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 238 (4) | 447291,73 | 2289619,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 239 (4) | 447274,72 | 2289610,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 240 (4) | 447260,43 | 2289594,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 241 (4) | 447249,39 | 2289573,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 242 (4) | 447234,58 | 2289552,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 243 (4) | 447227,99 | 2289551,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 244 (4) | 447221,78 | 2289554,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 245 (4) | 447212,15 | 2289560,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 246 (4) | 447203,22 | 2289566,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 247 (4) | 447195,93 | 2289575,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 248 (4) | 447185,01 | 2289583,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 249 (4) | 447176,73 | 2289591,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 250 (4) | 447167,46 | 2289602,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 251 (4) | 447154,22 | 2289612,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 252 (4) | 447134,03 | 2289612,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 253 (4) | 447117,14 | 2289609,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 254 (4) | 447100,59 | 2289604,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 255 (4) | 447095,71 | 2289597,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 256 (4) | 447100,28 | 2289561,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 257 (4) | 447102,43 | 2289553,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 258 (4) | 447107,38 | 2289536,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 259 (4) | 447110,08 | 2289526,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 260 (4) | 447109,48 | 2289516,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 261 (4) | 447103,73 | 2289506,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 262 (4) | 447100,49 | 2289506,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 263 (4) | 447080,07 | 2289507,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 264 (4) | 447070,47 | 2289506,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 265 (4) | 447058,88 | 2289502,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 266 (4) | 447049,28 | 2289498,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 267 (4) | 447034,72 | 2289486,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 268 (4) | 447024,45 | 2289476,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 269 (4) | 447016,33 | 2289454,46 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 270 (4) | 447009,99 | 2289438,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 271 (4) | 447005,91 | 2289429,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 272 (4) | 447003,60 | 2289418,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 273 (4) | 446999,96 | 2289404,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 274 (4) | 446999,96 | 2289391,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 275 (4) | 447000,62 | 2289381,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 276 (4) | 447005,25 | 2289373,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 277 (4) | 447016,84 | 2289367,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 278 (4) | 447029,09 | 2289364,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 279 (4) | 447039,68 | 2289352,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 280 (4) | 447045,09 | 2289340,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 281 (4) | 447045,62 | 2289339,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 282 (4) | 447044,32 | 2289328,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 283 (4) | 447035,71 | 2289323,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 284 (4) | 447019,49 | 2289326,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 285 (4) | 446997,31 | 2289334,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 286 (4) | 446986,05 | 2289341,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 287 (4) | 446968,84 | 2289341,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 288 (4) | 446947,32 | 2289332,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 289 (4) | 446934,57 | 2289320,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 290 (4) | 446930,11 | 2289307,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 291 (4) | 446933,42 | 2289296,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 292 (4) | 446943,02 | 2289279,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 293 (4) | 446970,99 | 2289244,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 294 (4) | 446999,67 | 2289211,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 295 (4) | 447000,71 | 2289210,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 296 (4) | 447002,12 | 2289207,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 297 (4) | 447001,28 | 2289198,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 298 (4) | 446997,87 | 2289185,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 299 (4) | 446988,81 | 2289182,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 300 (4) | 446983,95 | 2289168,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 301 (4) | 446978,42 | 2289160,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 302 (4) | 446972,89 | 2289150,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 303 (4) | 446966,57 | 2289136,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 304 (4) | 446960,60 | 2289120,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 305 (4) | 446960,40 | 2289104,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 306 (4) | 446962,40 | 2289090,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 307 (4) | 446967,27 | 2289075,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 308 (4) | 446969,89 | 2289053,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 309 (4) | 446968,02 | 2289044,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 310 (4) | 446968,18 | 2289035,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 311 (4) | 446971,49 | 2289030,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 312 (4) | 446976,79 | 2289025,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 313 (4) | 446984,40 | 2289021,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 314 (4) | 446994,68 | 2289018,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 315 (4) | 447000,15 | 2289017,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 316 (4) | 447009,86 | 2289013,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 317 (4) | 447015,25 | 2289011,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 318 (4) | 447025,64 | 2289004,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 319 (4) | 447032,40 | 2288996,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 320 (4) | 447040,18 | 2288983,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 321 (4) | 447044,39 | 2288972,97 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 322 (4) | 447040,59 | 2288957,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 323 (4) | 447031,83 | 2288949,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 324 (4) | 447028,20 | 2288951,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 325 (4) | 447025,11 | 2288949,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 326 (4) | 447022,14 | 2288947,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 327 (4) | 447018,49 | 2288936,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 328 (4) | 447012,87 | 2288916,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 329 (4) | 447011,54 | 2288898,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 330 (4) | 447014,07 | 2288880,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 331 (4) | 447016,01 | 2288867,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 332 (4) | 447019,55 | 2288861,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 333 (4) | 447023,07 | 2288854,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 334 (4) | 447026,26 | 2288849,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 335 (4) | 447029,82 | 2288844,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 336 (4) | 447038,70 | 2288832,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 337 (4) | 447044,31 | 2288818,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 338 (4) | 447045,86 | 2288797,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 339 (4) | 447041,35 | 2288783,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 340 (4) | 447037,59 | 2288771,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 341 (4) | 447038,17 | 2288759,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 342 (4) | 447040,19 | 2288747,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 343 (4) | 447040,34 | 2288729,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 344 (4) | 447039,35 | 2288708,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 345 (4) | 447035,58 | 2288695,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 346 (4) | 447028,85 | 2288676,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 347 (4) | 447026,17 | 2288664,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 348 (4) | 447018,38 | 2288647,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 349 (4) | 447011,34 | 2288632,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 350 (4) | 447003,85 | 2288611,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 351 (4) | 446994,72 | 2288602,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 352 (4) | 446982,28 | 2288588,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 353 (4) | 446969,21 | 2288583,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 354 (4) | 446961,41 | 2288565,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 355 (4) | 446958,99 | 2288559,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 356 (4) | 446959,07 | 2288560,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 357 (4) | 446958,54 | 2288558,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 358 (4) | 446952,12 | 2288540,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 359 (4) | 446947,16 | 2288525,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 360 (4) | 446934,25 | 2288504,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 361 (4) | 446924,31 | 2288483,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 362 (4) | 446913,06 | 2288467,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 363 (4) | 446902,80 | 2288457,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 364 (4) | 446881,94 | 2288449,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 365 (4) | 446817,06 | 2288445,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 366 (4) | 446746,21 | 2288444,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 367 (4) | 446720,06 | 2288432,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 368 (4) | 446702,84 | 2288427,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 369 (4) | 446681,66 | 2288428,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 370 (4) | 446664,45 | 2288435,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 371 (4) | 446602,14 | 2288460,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 372 (4) | 446560,66 | 2288413,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 373 (4) | 446409,19 | 2288355,01 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 374 (4) | 446409,01 | 2288354,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 375 (4) | 446406,05 | 2288353,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 376 (4) | 446399,53 | 2288346,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 377 (4) | 446437,76 | 2288352,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 378 (4) | 446466,74 | 2288360,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 379 (4) | 446484,73 | 2288368,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 380 (4) | 446504,48 | 2288378,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 381 (4) | 446529,42 | 2288387,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 382 (4) | 446572,24 | 2288392,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 383 (4) | 446589,10 | 2288403,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 384 (4) | 446597,39 | 2288423,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 385 (4) | 446610,9 | 2288445,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 386 (4) | 446614,37 | 2288445,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 387 (4) | 446677,59 | 2288408,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 388 (4) | 446698,98 | 2288409,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 389 (4) | 446729,17 | 2288423,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 390 (4) | 446763,38 | 2288434,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 391 (4) | 446903,3 | 2288439,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 392 (4) | 446927,13 | 2288453,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 393 (4) | 446957,06 | 2288501,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 394 (4) | 446960,21 | 2288527,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 395 (4) | 446965,37 | 2288535,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 396 (4) | 446970,20 | 2288546,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 397 (4) | 446975,40 | 2288558,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 398 (4) | 446979,08 | 2288564,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 399 (4) | 446992,12 | 2288567,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 400 (4) | 447006,78 | 2288584,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 401 (4) | 447012,69 | 2288595,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 402 (4) | 447017,91 | 2288609,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 403 (4) | 447027,59 | 2288632,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 404 (4) | 447029,84 | 2288639,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 405 (4) | 447044,94 | 2288678,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 406 (4) | 447052,04 | 2288697,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 407 (4) | 447055,08 | 2288710,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 408 (4) | 447055,27 | 2288725,900 | Аналитический, 0,1 | - |
| 409 (4) | 447051,17 | 2288744,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 410 (4) | 447046,26 | 2288756,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 411 (4) | 447046,79 | 2288770,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 412 (4) | 447049,34 | 2288772,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 413 (4) | 447057,14 | 2288789,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 414 (4) | 447057,30 | 2288803,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 415 (4) | 447054,95 | 2288817,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 416 (4) | 447049,64 | 2288826,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 417 (4) | 447044,68 | 2288834,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 418 (4) | 447040,08 | 2288842,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 419 (4) | 447038,08 | 2288855,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 420 (4) | 447034,00 | 2288876,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 421 (4) | 447029,92 | 2288897,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 422 (4) | 447029,44 | 2288916,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 423 (4) | 447032,16 | 2288932,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 424 (4) | 447036,97 | 2288941,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 425 (4) | 447041,69 | 2288944,43 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 426 (4) | 447049,03 | 2288953,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 427 (4) | 447055,58 | 2288957,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 428 (4) | 447059,27 | 2288963,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 429 (4) | 447058,26 | 2288970,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 430 (4) | 447056,50 | 2288974,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 431 (4) | 447052,59 | 2288978,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 432 (4) | 447050,15 | 2288986,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 433 (4) | 447045,54 | 2288993,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 434 (4) | 447042,34 | 2288997,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 435 (4) | 447037,37 | 2289004,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 436 (4) | 447029,53 | 2289013,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 437 (4) | 447019,86 | 2289019,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 438 (4) | 447013,05 | 2289023,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 439 (4) | 447001,21 | 2289029,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 440 (4) | 446991,47 | 2289031,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 441 (4) | 446984,09 | 2289032,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 442 (4) | 446984,13 | 2289036,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 443 (4) | 446983,84 | 2289042,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 444 (4) | 446983,17 | 2289046,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 445 (4) | 446985,48 | 2289057,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 446 (4) | 446986,62 | 2289062,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 447 (4) | 446993,20 | 2289068,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 448 (4) | 446991,51 | 2289078,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 449 (4) | 446986,14 | 2289082,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 450 (4) | 446978,70 | 2289093,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 451 (4) | 446978,90 | 2289110,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 452 (4) | 446981,2 | 2289121,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 453 (4) | 446997,16 | 2289156,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 454 (4) | 447006,25 | 2289161,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 455 (4) | 447010,37 | 2289173,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 456 (4) | 447012,99 | 2289181,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 457 (4) | 447020,64 | 2289186,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 458 (4) | 447024,02 | 2289197,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 459 (4) | 447020,15 | 2289205,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 460 (4) | 447013,04 | 2289214,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 461 (4) | 447006,03 | 2289232,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 462 (4) | 446995,77 | 2289249,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 463 (4) | 446988,31 | 2289259,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 464 (4) | 446979,10 | 2289274,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 465 (4) | 446963,86 | 2289297,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 466 (4) | 446958,42 | 2289304,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 467 (4) | 446960,89 | 2289315,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 468 (4) | 446966,85 | 2289327,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 469 (4) | 446991,68 | 2289331,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 470 (4) | 447014,47 | 2289317,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 471 (4) | 447019,14 | 2289315,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 472 (4) | 447032,82 | 2289311,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 473 (4) | 447041,11 | 2289310,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 474 (4) | 447051,19 | 2289307,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 475 (4) | 447058,06 | 2289308,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 476 (4) | 447066,44 | 2289314,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 477 (4) | 447074,10 | 2289320,76 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 478 (4) | 447075,99 | 2289327,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 479 (4) | 447067,11 | 2289339,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 480 (4) | 447061,78 | 2289346,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 481 (4) | 447056,46 | 2289354,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 482 (4) | 447047,90 | 2289363,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 483 (4) | 447035,37 | 2289372,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 484 (4) | 447031,88 | 2289376,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 485 (4) | 447024,78 | 2289379,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 486 (4) | 447019,49 | 2289386,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 487 (4) | 447018,82 | 2289400,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 488 (4) | 447018,50 | 2289412,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 489 (4) | 447023,56 | 2289425,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 490 (4) | 447028,40 | 2289437,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 491 (4) | 447042,77 | 2289463,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 492 (4) | 447046,96 | 2289469,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 493 (4) | 447052,59 | 2289475,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 494 (4) | 447061,53 | 2289481,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 495 (4) | 447067,82 | 2289485,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 496 (4) | 447078,08 | 2289489,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 497 (4) | 447092,64 | 2289486,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 498 (4) | 447094,09 | 2289485,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 499 (4) | 447111,94 | 2289486,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 500 (4) | 447118,52 | 2289487,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 501 (4) | 447122,81 | 2289493,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 502 (4) | 447126,19 | 2289500,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 503 (4) | 447127,34 | 2289517,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 504 (4) | 447122,87 | 2289536,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 505 (4) | 447118,34 | 2289549,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 506 (4) | 447112,92 | 2289566,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 507 (4) | 447107,44 | 2289579,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 508 (4) | 447105,14 | 2289593,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 509 (4) | 447113,83 | 2289598,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 510 (4) | 447152,24 | 2289601,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 511 (4) | 447165,48 | 2289593,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 512 (4) | 447178,39 | 2289579,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 513 (4) | 447193,62 | 2289560,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 514 (4) | 447210,00 | 2289539,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 515 (4) | 447227,79 | 2289535,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 516 (4) | 447239,11 | 2289539,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 517 (4) | 447249,16 | 2289554,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 518 (4) | 447286,55 | 2289599,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 519 (4) | 447302,2 | 2289611,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 520 (4) | 447330,04 | 2289623,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 521 (4) | 447348,86 | 2289626,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 522 (4) | 447366,45 | 2289644,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 523 (4) | 447377,87 | 2289657,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 524 (4) | 447381,76 | 2289667,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 525 (4) | 447380,90 | 2289674,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 526 (4) | 447375,98 | 2289694,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 527 (4) | 447370,99 | 2289711,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 228 (4) | 447369,02 | 2289716,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (5) | 451458,8 | 2280718,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 529 (5) | 451444,83 | 2280717,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 530 (5) | 451429,63 | 2280703,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 531 (5) | 451410,80 | 2280692,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 532 (5) | 451404,72 | 2280690,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 533 (5) | 451410,19 | 2280641,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 534 (5) | 451427,2 | 2280633,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 535 (5) | 451433,27 | 2280628,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 536 (5) | 451449,07 | 2280643,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 537 (5) | 451463,05 | 2280644,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 538 (5) | 451475,20 | 2280637,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 539 (5) | 451483,09 | 2280620,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 540 (5) | 451481,27 | 2280603,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 541 (5) | 451466,69 | 2280581,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 542 (5) | 451460,00 | 2280581,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 543 (5) | 451439,35 | 2280601,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 544 (5) | 451421,12 | 2280582,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 545 (5) | 451445,42 | 2280559,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 546 (5) | 451463,04 | 2280540,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 547 (5) | 451486,73 | 2280529,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 548 (5) | 451497,67 | 2280552,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 549 (5) | 451508,61 | 2280556,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 550 (5) | 451531,09 | 2280556,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 551 (5) | 451545,07 | 2280580,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 552 (5) | 451532,91 | 2280604,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 553 (5) | 451520,16 | 2280617,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 554 (5) | 451518,94 | 2280634,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 555 (5) | 451529,88 | 2280648,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 556 (5) | 451548,11 | 2280645,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 557 (5) | 451556,61 | 2280633,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 558 (5) | 451564,51 | 2280607,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 559 (5) | 451570,57 | 2280605,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 560 (5) | 451594,68 | 2280672,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 561 (5) | 451566,95 | 2280679,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 562 (5) | 451542,64 | 2280693,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 563 (5) | 451536,57 | 2280700,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 564 (5) | 451524,42 | 2280695,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 565 (5) | 451505,58 | 2280695,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 566 (5) | 451488,57 | 2280700,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 567 (5) | 451466,70 | 2280712,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 528 (5) | 451458,8 | 2280718,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 568 (6) | 451282,03 | 2281072,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 569 (6) | 451275,95 | 2281061,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 570 (6) | 451269,26 | 2281044,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 571 (6) | 451245,57 | 2281035,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 572 (6) | 451238,28 | 2281036,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 573 (6) | 451232,81 | 2281027,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 574 (6) | 451217,01 | 2281019,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 575 (6) | 451205,47 | 2281025,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 576 (6) | 451205,46 | 2281009,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 577 (6) | 451201,82 | 2280987,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 578 (6) | 451201,21 | 2280982,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 579 (6) | 451226,73 | 2280987,16 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 580 (6) | 451241,31 | 2280982,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 581 (6) | 451254,67 | 2280967,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 582 (6) | 451260,14 | 2280952,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 583 (6) | 451259,53 | 2280934,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 584 (6) | 451275,94 | 2280935,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 585 (6) | 451297,21 | 2280963,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 586 (6) | 451281,41 | 2280974,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 587 (6) | 451267,44 | 2280991,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 588 (6) | 451264,40 | 2281005,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 589 (6) | 451266,22 | 2281022,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 590 (6) | 451280,81 | 2281037,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 591 (6) | 451299,64 | 2281041,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 592 (6) | 451313,01 | 2281036,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 593 (6) | 451323,34 | 2281018,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 594 (6) | 451326,37 | 2281002,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 595 (6) | 451321,51 | 2280979,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 596 (6) | 451313,61 | 2280972,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 597 (6) | 451309,96 | 2280969,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 598 (6) | 451327,58 | 2280965,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 599 (6) | 451338,52 | 2280958,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 600 (6) | 451351,89 | 2280958,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 601 (6) | 451372,54 | 2280955,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 602 (6) | 451382,26 | 2280950,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 603 (6) | 451388,34 | 2280942,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 604 (6) | 451390,16 | 2280918,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 605 (6) | 451385,30 | 2280907,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 606 (6) | 451364,03 | 2280904,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 607 (6) | 451359,17 | 2280895,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 608 (6) | 451361,60 | 2280875,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 609 (6) | 451369,50 | 2280880,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 610 (6) | 451374,36 | 2280884,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 611 (6) | 451385,91 | 2280884,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 612 (6) | 451393,81 | 2280884,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 613 (6) | 451398,06 | 2280893,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 614 (6) | 451392,59 | 2280907,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 615 (6) | 451395,63 | 2280915,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 616 (6) | 451399,88 | 2280920,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 617 (6) | 451408,39 | 2280943,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 618 (6) | 451406,57 | 2280949,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 619 (6) | 451399,28 | 2280964,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 620 (6) | 451409,61 | 2280982,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 621 (6) | 451414,47 | 2280995,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 622 (6) | 451394,43 | 2281018,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 623 (6) | 451386,53 | 2281036,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 624 (6) | 451373,77 | 2281042,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 625 (6) | 451364,66 | 2281065,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 626 (6) | 451342,78 | 2281061,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 627 (6) | 451336,10 | 2281051,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 628 (6) | 451322,12 | 2281051,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 629 (6) | 451306,94 | 2281058,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 630 (6) | 451298,43 | 2281068,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 631 (6) | 451286,28 | 2281071,45 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 568 (6) | 451282,03 | 2281072,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (7) | 451256,37 | 2282099,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 633 (7) | 451249,03 | 2282099,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 634 (7) | 451238,06 | 2282098,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 635 (7) | 451246,88 | 2282090,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 636 (7) | 451249,31 | 2282075,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 637 (7) | 451242,63 | 2282034,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 638 (7) | 451236,55 | 2282012,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 639 (7) | 451220,75 | 2281992,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 640 (7) | 451202,52 | 2281967,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 641 (7) | 451198,87 | 2281943,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 642 (7) | 451219,52 | 2281921,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 643 (7) | 451240,79 | 2281932,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 644 (7) | 451260,23 | 2281930,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 645 (7) | 451266,92 | 2281936,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 646 (7) | 451269,96 | 2281947,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 647 (7) | 451277,25 | 2281961,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 648 (7) | 451283,94 | 2281980,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 649 (7) | 451290,62 | 2281988,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 650 (7) | 451303,99 | 2281995,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 651 (7) | 451309,46 | 2282001,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 652 (7) | 451309,46 | 2282019,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 653 (7) | 451303,99 | 2282030,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 654 (7) | 451307,03 | 2282041,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 655 (7) | 451302,78 | 2282065,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 656 (7) | 451294,27 | 2282073,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 657 (7) | 451264,50 | 2282072,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 658 (7) | 451258,43 | 2282087,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 632 (7) | 451256,37 | 2282099,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (8) | 451451,09 | 2280869,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 660 (8) | 451444,84 | 2280865,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 661 (8) | 451435,72 | 2280860,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 662 (8) | 451416,28 | 2280865,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 663 (8) | 451418,10 | 2280844,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 664 (8) | 451415,06 | 2280832,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 665 (8) | 451400,48 | 2280822,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 666 (8) | 451380,43 | 2280812,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 667 (8) | 451358,56 | 2280810,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 668 (8) | 451345,19 | 2280804,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 669 (8) | 451343,37 | 2280796,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 670 (8) | 451356,73 | 2280774,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 671 (8) | 451371,92 | 2280746,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 672 (8) | 451384,68 | 2280754,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 673 (8) | 451399,87 | 2280770,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 674 (8) | 451410,81 | 2280770,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 675 (8) | 451419,31 | 2280765,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 676 (8) | 451430,85 | 2280763,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 677 (8) | 451440,58 | 2280768,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 678 (8) | 451443,62 | 2280782,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 679 (8) | 451444,83 | 2280801,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 680 (8) | 451454,56 | 2280819,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 681 (8) | 451465,49 | 2280825,57 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 682 (8) | 451480,68 | 2280828,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 683 (8) | 451496,48 | 2280820,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 684 (8) | 451513,49 | 2280806,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 685 (8) | 451523,82 | 2280818,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 686 (8) | 451538,50 | 2280818,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 687 (8) | 451451,01 | 2280866,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 659 (8) | 451451,09 | 2280869,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (9) | 450876,37 | 2280138,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 689 (9) | 450858,75 | 2280136,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 690 (9) | 450846,6 | 2280125,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 691 (9) | 450825,94 | 2280134,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 692 (9) | 450815,61 | 2280134,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 693 (9) | 450801,64 | 2280133,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 694 (9) | 450817,43 | 2280120,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 695 (9) | 450822,90 | 2280106,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 696 (9) | 450823,18 | 2280098,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 697 (9) | 450837,27 | 2280080,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 698 (9) | 450844,77 | 2280070,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 699 (9) | 450845,98 | 2280070,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 700 (9) | 450858,75 | 2280080,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 701 (9) | 450867,25 | 2280089,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 702 (9) | 450879,41 | 2280091,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 703 (9) | 450890,95 | 2280076,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 704 (9) | 450897,63 | 2280062,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 705 (9) | 450903,10 | 2280060,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 706 (9) | 450911,61 | 2280064,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 707 (9) | 450926,19 | 2280064,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 708 (9) | 450937,12 | 2280053,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 709 (9) | 450941,98 | 2280035,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 710 (9) | 450936,67 | 2280015,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 711 (9) | 450977,39 | 2280001,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 712 (9) | 450966,29 | 2280035,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 713 (9) | 450958,99 | 2280055,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 714 (9) | 450952,31 | 2280073,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 715 (9) | 450946,24 | 2280081,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 716 (9) | 450935,30 | 2280091,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 717 (9) | 450930,44 | 2280108,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 718 (9) | 450914,65 | 2280117,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 719 (9) | 450898,24 | 2280126,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 720 (9) | 450890,95 | 2280138,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 688 (9) | 450876,37 | 2280138,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (10) | 451974,03 | 2279804,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 722 (10) | 451963,92 | 2279802,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 723 (10) | 451948,12 | 2279796,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 724 (10) | 451932,33 | 2279787,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 725 (10) | 451926,25 | 2279771,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 726 (10) | 451920,17 | 2279748,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 727 (10) | 451907,41 | 2279727,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 728 (10) | 451880,67 | 2279716,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 729 (10) | 451818,70 | 2279690,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 730 (10) | 451762,19 | 2279655,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 731 (10) | 451726,95 | 2279629,31 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 732 (10) | 451681,37 | 2279599,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 733 (10) | 451661,93 | 2279578,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 734 (10) | 451639,25 | 2279556,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 735 (10) | 451643,46 | 2279550,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 736 (10) | 451668,61 | 2279570,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 737 (10) | 451725,73 | 2279608,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 738 (10) | 451799,86 | 2279656,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 739 (10) | 451883,10 | 2279697,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 740 (10) | 451915,30 | 2279713,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 741 (10) | 451927,46 | 2279726,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 742 (10) | 451935,97 | 2279749,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 743 (10) | 451942,65 | 2279778,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 744 (10) | 451952,37 | 2279787,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 745 (10) | 451960,88 | 2279791,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 746 (10) | 451980,32 | 2279790,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 721 (10) | 451974,03 | 2279804,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (11) | 451620,40 | 2280535,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 748 (11) | 451611,29 | 2280524,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 749 (11) | 451603,39 | 2280518,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 750 (11) | 451593,06 | 2280524,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 751 (11) | 451582,12 | 2280530,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 752 (11) | 451574,22 | 2280516,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 753 (11) | 451560,25 | 2280510,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 754 (11) | 451544,45 | 2280510,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 755 (11) | 451538,98 | 2280511,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 756 (11) | 451532,30 | 2280507,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 757 (11) | 451510,42 | 2280502,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 758 (11) | 451487,34 | 2280515,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 759 (11) | 451486,73 | 2280494,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 760 (11) | 451482,47 | 2280467,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 761 (11) | 451490,98 | 2280457,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 762 (11) | 451508,60 | 2280461,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 763 (11) | 451518,93 | 2280473,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 764 (11) | 451544,45 | 2280481,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 765 (11) | 451551,74 | 2280491,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 766 (11) | 451568,75 | 2280491,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 767 (11) | 451584,55 | 2280477,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 768 (11) | 451595,48 | 2280488,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 769 (11) | 451609,46 | 2280500,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 770 (11) | 451618,57 | 2280497,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 771 (11) | 451625,86 | 2280474,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 772 (11) | 451625,86 | 2280467,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 773 (11) | 451645,30 | 2280451,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 774 (11) | 451653,20 | 2280457,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 775 (11) | 451646,52 | 2280479,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 776 (11) | 451651,99 | 2280496,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 777 (11) | 451641,66 | 2280503,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 778 (11) | 451628,91 | 2280522,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 747 (11) | 451620,40 | 2280535,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (12) | 448644,21 | 2281617,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 780 (12) | 448678,52 | 2281554,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 781 (12) | 448809,28 | 2281418,46 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 782 (12) | 448812,28 | 2281429,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 783 (12) | 448804,16 | 2281444,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 784 (12) | 448799,02 | 2281450,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 785 (12) | 448809,20 | 2281464,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 786 (12) | 448812,04 | 2281477,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 787 (12) | 448808,49 | 2281490,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 788 (12) | 448795,29 | 2281480,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 789 (12) | 448784,93 | 2281481,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 790 (12) | 448774,61 | 2281488,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 791 (12) | 448771,35 | 2281500,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 792 (12) | 448762,03 | 2281517,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 793 (12) | 448758,38 | 2281518,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 794 (12) | 448748,04 | 2281521,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 795 (12) | 448735,54 | 2281523,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 796 (12) | 448730,38 | 2281526,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 797 (12) | 448721,68 | 2281545,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 798 (12) | 448722,96 | 2281552,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 799 (12) | 448727,40 | 2281573,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 800 (12) | 448727,79 | 2281583,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 801 (12) | 448719,58 | 2281587,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 802 (12) | 448706,89 | 2281564,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 803 (12) | 448689,50 | 2281563,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 804 (12) | 448679,49 | 2281570,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 805 (12) | 448673,74 | 2281576,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 806 (12) | 448673,84 | 2281588,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 807 (12) | 448673,93 | 2281599,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 808 (12) | 448669,99 | 2281603,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 809 (12) | 448655,40 | 2281610,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 810 (12) | 448650,26 | 2281615,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 779 (12) | 448644,21 | 2281617,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (13) | 446028,39 | 2283771,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 812 (13) | 446017,72 | 2283764,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 813 (13) | 446011,40 | 2283754,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 814 (13) | 446001,32 | 2283743,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 815 (13) | 445996,22 | 2283729,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 816 (13) | 445988,55 | 2283706,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 817 (13) | 445978,40 | 2283686,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 818 (13) | 445961,88 | 2283649,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 819 (13) | 445953,55 | 2283622,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 820 (13) | 445950,86 | 2283596,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 821 (13) | 445957,72 | 2283594,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 822 (13) | 445967,75 | 2283599,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 823 (13) | 445974,68 | 2283607,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 824 (13) | 445977,22 | 2283612,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 825 (13) | 445983,58 | 2283626,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 826 (13) | 445990,54 | 2283639,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 827 (13) | 445996,85 | 2283647,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 828 (13) | 446000,67 | 2283656,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 829 (13) | 446002,65 | 2283670,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 830 (13) | 446007,87 | 2283700,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 831 (13) | 446016,77 | 2283721,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 832 (13) | 446024,38 | 2283735,59 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 833 (13) | 446030,13 | 2283752,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 834 (13) | 446030,86 | 2283766,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 811 (13) | 446028,39 | 2283771,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (14) | 448354,93 | 2281800,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 836 (14) | 448341,89 | 2281771,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 837 (14) | 448327,88 | 2281762,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 838 (14) | 448408,87 | 2281739,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 839 (14) | 448446,89 | 2281702,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 840 (14) | 448447,01 | 2281718,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 841 (14) | 448464,25 | 2281738,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 842 (14) | 448475,98 | 2281756,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 843 (14) | 448436,24 | 2281744,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 844 (14) | 448422,85 | 2281748,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 845 (14) | 448387,04 | 2281771,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 846 (14) | 448375,49 | 2281776,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 847 (14) | 448373,66 | 2281777,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 835 (14) | 448354,93 | 2281800,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (15) | 449906,36 | 2280809,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 849 (15) | 449895,81 | 2280786,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 850 (15) | 449881,16 | 2280784,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 851 (15) | 449864,10 | 2280787,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 852 (15) | 449862,88 | 2280786,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 853 (15) | 449875,84 | 2280781,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 854 (15) | 450026,75 | 2280728,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 855 (15) | 450007,18 | 2280752,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 856 (15) | 449989,52 | 2280756,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 857 (15) | 449978,58 | 2280761,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 858 (15) | 449962,81 | 2280773,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 859 (15) | 449936,14 | 2280794,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 860 (15) | 449922,22 | 2280808,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 848 (15) | 449906,36 | 2280809,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (16) | 451444,87 | 2281193,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 862 (16) | 451446,69 | 2281181,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 863 (16) | 451449,73 | 2281151,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 864 (16) | 451441,22 | 2281145,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 865 (16) | 451440,01 | 2281138,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 866 (16) | 451455,8 | 2281129,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 867 (16) | 451462,48 | 2281102,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 868 (16) | 451477,74 | 2281109,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 869 (16) | 451491,86 | 2281122,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 870 (16) | 451502,89 | 2281131,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 871 (16) | 451486,79 | 2281151,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 872 (16) | 451480,11 | 2281187,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 861 (16) | 451444,87 | 2281193,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (17) | 446294,12 | 2288066,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 874 (17) | 446281,20 | 2288063,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 875 (17) | 446268,29 | 2288038,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 876 (17) | 446252,07 | 2288009,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 877 (17) | 446255,05 | 2287997,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 878 (17) | 446265,31 | 2287989,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 879 (17) | 446279,22 | 2287982,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 880 (17) | 446286,83 | 2287993,24 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 881 (17) | 446295,77 | 2288006,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 882 (17) | 446315,63 | 2288046,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 883 (17) | 446310,67 | 2288057,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 873 (17) | 446294,12 | 2288066,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (18) | 448206,20 | 2281891,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 885 (18) | 448183,8 | 2281875,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 886 (18) | 448162,11 | 2281871,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 887 (18) | 448152,69 | 2281875,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 888 (18) | 448137,98 | 2281867,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 889 (18) | 448137,60 | 2281854,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 890 (18) | 448181,11 | 2281864,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 891 (18) | 448264,09 | 2281823,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 892 (18) | 448317,85 | 2281833,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 893 (18) | 448324,52 | 2281850,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 894 (18) | 448327,47 | 2281876,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 895 (18) | 448312,32 | 2281850,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 896 (18) | 448305,87 | 2281844,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 897 (18) | 448291,22 | 2281843,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 898 (18) | 448273,16 | 2281835,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 899 (18) | 448262,16 | 2281832,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 900 (18) | 448250,31 | 2281838,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 901 (18) | 448237,26 | 2281847,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 902 (18) | 448217,2 | 2281855,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 903 (18) | 448212,03 | 2281858,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 904 (18) | 448205,82 | 2281882,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 884 (18) | 448206,20 | 2281891,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (19) | 449636,93 | 2280989,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 906 (19) | 449631,70 | 2280984,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 907 (19) | 449636,45 | 2280966,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 908 (19) | 449635,91 | 2280960,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 909 (19) | 449651,99 | 2280944,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 910 (19) | 449682,67 | 2280914,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 911 (19) | 449686,11 | 2280920,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 912 (19) | 449689,90 | 2280937,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 913 (19) | 449679,9 | 2280946,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 914 (19) | 449678,42 | 2280951,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 915 (19) | 449686,17 | 2280966,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 916 (19) | 449684,14 | 2280981,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 917 (19) | 449677,46 | 2280984,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 918 (19) | 449670,40 | 2280979,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 919 (19) | 449660,32 | 2280977,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 920 (19) | 449645,16 | 2280989,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 905 (19) | 449636,93 | 2280989,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (20) | 451430,30 | 2281285,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 922 (20) | 451409,03 | 2281277,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 923 (20) | 451399,31 | 2281275,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 924 (20) | 451393,23 | 2281254,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 925 (20) | 451412,67 | 2281244,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 926 (20) | 451421,79 | 2281229,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 927 (20) | 451441,84 | 2281238,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 928 (20) | 451444,88 | 2281256,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 929 (20) | 451450,95 | 2281256,13 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 930 (20) | 451455,81 | 2281264,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 931 (20) | 451450,35 | 2281277,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 932 (20) | 451441,84 | 2281279,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 921 (20) | 451430,30 | 2281285,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (21) | 451319,89 | 2279914,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 934 (21) | 451310,17 | 2279907,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 935 (21) | 451301,66 | 2279903,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 936 (21) | 451290,72 | 2279902,2 | Аналитический, 0,1 | - |
| 937 (21) | 451279,18 | 2279905,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 938 (21) | 451272,50 | 2279910,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 939 (21) | 451259,56 | 2279877,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 940 (21) | 451358,79 | 2279892,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 941 (21) | 451372,53 | 2279894,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 942 (21) | 451374,57 | 2279896,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 943 (21) | 451354,52 | 2279903,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 944 (21) | 451341,76 | 2279904,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 945 (21) | 451330,82 | 2279910,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 933 (21) | 451319,89 | 2279914,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (22) | 446232,81 | 2287332,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 947 (22) | 446215,04 | 2287332,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 948 (22) | 446204,12 | 2287328,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 949 (22) | 446192,06 | 2287320,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 950 (22) | 446176,68 | 2287304,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 951 (22) | 446166,72 | 2287287,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 952 (22) | 446165,67 | 2287285,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 953 (22) | 446168,89 | 2287276,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 954 (22) | 446184,95 | 2287297,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 955 (22) | 446205,46 | 2287317,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 956 (22) | 446227,64 | 2287323,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 957 (22) | 446244,68 | 2287322,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 958 (22) | 446264,97 | 2287312,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 959 (22) | 446282,33 | 2287314,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 960 (22) | 446301,06 | 2287309,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 961 (22) | 446313,10 | 2287299,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 962 (22) | 446314,93 | 2287293,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 963 (22) | 446317,34 | 2287309,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 964 (22) | 446311,37 | 2287314,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 965 (22) | 446296,11 | 2287320,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 966 (22) | 446286,58 | 2287321,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 967 (22) | 446265,21 | 2287322,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 968 (22) | 446249,09 | 2287328,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 946 (22) | 446232,81 | 2287332,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (23) | 448977,68 | 2281362,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 970 (23) | 448965,36 | 2281348,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 971 (23) | 448960,48 | 2281347,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 972 (23) | 448950,42 | 2281347,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 973 (23) | 448943,95 | 2281339,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 974 (23) | 448942,33 | 2281328,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 975 (23) | 448942,94 | 2281325,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 976 (23) | 449003,47 | 2281324,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 977 (23) | 449006,94 | 2281318,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 978 (23) | 449007,22 | 2281318,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 979 (23) | 449010,39 | 2281333,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 980 (23) | 448999,46 | 2281339,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 981 (23) | 448988,22 | 2281345,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 982 (23) | 448986,18 | 2281357,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 969 (23) | 448977,68 | 2281362,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (24) | 449124,25 | 2281267,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 984 (24) | 449103,80 | 2281265,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 985 (24) | 449087,85 | 2281254,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 986 (24) | 449077,16 | 2281252,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 987 (24) | 449071,66 | 2281250,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 988 (24) | 449067,24 | 2281232,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 989 (24) | 449067,03 | 2281228,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 990 (24) | 449130,36 | 2281248,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 991 (24) | 449140,22 | 2281240,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 992 (24) | 449140,64 | 2281256,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 993 (24) | 449129,11 | 2281264,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 983 (24) | 449124,25 | 2281267,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (25) | 448874,55 | 2281342,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 995 (25) | 448871,64 | 2281333,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 996 (25) | 448877,97 | 2281328,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 997 (25) | 448881,27 | 2281320,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 998 (25) | 448872,33 | 2281309,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 999 (25) | 448868,03 | 2281305,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1000 (25) | 448861,86 | 2281302,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1001 (25) | 448850,14 | 2281265,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1002 (25) | 448910,18 | 2281324,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1003 (25) | 448904,27 | 2281336,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1004 (25) | 448901,53 | 2281336,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1005 (25) | 448892,38 | 2281337,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1006 (25) | 448883,57 | 2281341,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 994 (25) | 448874,55 | 2281342,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (26) | 449583,57 | 2281029,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1008 (26) | 449581,42 | 2281028,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1009 (26) | 449583,73 | 2281011,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1010 (26) | 449573,57 | 2281000,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1011 (26) | 449566,53 | 2280997,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1012 (26) | 449561,02 | 2280995,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1013 (26) | 449553,40 | 2280991,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1014 (26) | 449563,09 | 2280983,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1015 (26) | 449611,93 | 2280970,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1016 (26) | 449604,23 | 2280982,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1017 (26) | 449599,13 | 2280992,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1018 (26) | 449599,53 | 2281004,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1019 (26) | 449600,85 | 2281017,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1020 (26) | 449599,06 | 2281022,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1021 (26) | 449588,44 | 2281029,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1007 (26) | 449583,57 | 2281029,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (27) | 449513,01 | 2281056,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1023 (27) | 449508,39 | 2281050,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1024 (27) | 449501,11 | 2281040,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1025 (27) | 449503,71 | 2281034,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1026 (27) | 449533,70 | 2281008,62 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1027 (27) | 449537,70 | 2281015,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1028 (27) | 449551,21 | 2281027,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1029 (27) | 449561,35 | 2281036,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1030 (27) | 449554,43 | 2281048,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1031 (27) | 449546,14 | 2281041,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1032 (27) | 449533,36 | 2281045,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1033 (27) | 449517,25 | 2281052,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1022 (27) | 449513,01 | 2281056,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (28) | 446329,34 | 2287297,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1035 (28) | 446321,59 | 2287275,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1036 (28) | 446322,96 | 2287268,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1037 (28) | 446325,43 | 2287259,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1038 (28) | 446326,17 | 2287245,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1039 (28) | 446329,85 | 2287238,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1040 (28) | 446340,81 | 2287236,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1041 (28) | 446354,39 | 2287234,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1042 (28) | 446370,02 | 2287238,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1043 (28) | 446379,28 | 2287239,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1044 (28) | 446383,82 | 2287234,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1045 (28) | 446392,27 | 2287229,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1046 (28) | 446397,12 | 2287225,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1047 (28) | 446400,68 | 2287219,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1048 (28) | 446415,71 | 2287225,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1049 (28) | 446415,24 | 2287226,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1050 (28) | 446408,29 | 2287235,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1051 (28) | 446397,54 | 2287242,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1052 (28) | 446390,68 | 2287244,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1053 (28) | 446385,54 | 2287244,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1054 (28) | 446383,83 | 2287246,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1055 (28) | 446373,74 | 2287248,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1056 (28) | 446356,09 | 2287247,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1057 (28) | 446345,09 | 2287244,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1058 (28) | 446333,30 | 2287250,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1059 (28) | 446330,77 | 2287258,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1060 (28) | 446327,44 | 2287273,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1061 (28) | 446325,83 | 2287281,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1034 (28) | 446329,34 | 2287297,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (29) | 437473,62 | 2291099,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1063 (29) | 437468,82 | 2291098,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1064 (29) | 437462,20 | 2291095,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1065 (29) | 437456,16 | 2291090,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1066 (29) | 437453,19 | 2291088,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1067 (29) | 437437,60 | 2291080,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1068 (29) | 437427,09 | 2291076,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1069 (29) | 437409,40 | 2291074,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1070 (29) | 437409,70 | 2291069,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1071 (29) | 437411,30 | 2291069,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1072 (29) | 437428,41 | 2291069,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1073 (29) | 437455,01 | 2291080,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1074 (29) | 437461,50 | 2291085,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1075 (29) | 437467,99 | 2291089,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1076 (29) | 437475,94 | 2291091,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1077 (29) | 437483,05 | 2291082,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1078 (29) | 437477,59 | 2291080,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1079 (29) | 437473,12 | 2291070,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1080 (29) | 437474,78 | 2291056,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1081 (29) | 437479,58 | 2291049,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1082 (29) | 437484,38 | 2291045,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1083 (29) | 437485,93 | 2291044,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1084 (29) | 437487,40 | 2291054,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1085 (29) | 437483,38 | 2291057,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1086 (29) | 437480,24 | 2291065,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1087 (29) | 437481,4 | 2291071,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1088 (29) | 437486,86 | 2291073,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1089 (29) | 437490,45 | 2291075,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1090 (29) | 437491,93 | 2291086,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1091 (29) | 437492,04 | 2291086,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1092 (29) | 437491,16 | 2291089,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1093 (29) | 437481,56 | 2291096,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1094 (29) | 437477,76 | 2291098,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1062 (29) | 437473,62 | 2291099,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (30) | 449289,97 | 2281202,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1096 (30) | 449280,78 | 2281197,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1097 (30) | 449267,96 | 2281196,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1098 (30) | 449256,65 | 2281192,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1099 (30) | 449252,27 | 2281178,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1100 (30) | 449251,52 | 2281177,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1101 (30) | 449267,52 | 2281163,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1102 (30) | 449268,28 | 2281163,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1103 (30) | 449270,76 | 2281164,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1104 (30) | 449283,62 | 2281170,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1105 (30) | 449287,33 | 2281177,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1106 (30) | 449295,07 | 2281190,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1095 (30) | 449289,97 | 2281202,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (31) | 449827,27 | 2280835,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1108 (31) | 449809,57 | 2280834,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1109 (31) | 449799,03 | 2280815,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1110 (31) | 449825,56 | 2280803,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1111 (31) | 449831,98 | 2280815,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1112 (31) | 449848,50 | 2280820,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1113 (31) | 449849,19 | 2280830,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1107 (31) | 449827,27 | 2280835,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (32) | 449350,39 | 2281166,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1115 (32) | 449338,44 | 2281159,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1116 (32) | 449329,89 | 2281157,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1117 (32) | 449321,97 | 2281159,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1118 (32) | 449314,64 | 2281158,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1119 (32) | 449313,33 | 2281147,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1120 (32) | 449319,08 | 2281140,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1121 (32) | 449320,94 | 2281140,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1122 (32) | 449375,20 | 2281150,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1123 (32) | 449366,83 | 2281162,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1114 (32) | 449350,39 | 2281166,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (33) | 449743,60 | 2280901,34 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1125 (33) | 449733,12 | 2280888,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1126 (33) | 449719,64 | 2280879,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1127 (33) | 449719,11 | 2280878,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1128 (33) | 449721,63 | 2280876,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1129 (33) | 449740,26 | 2280860,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1130 (33) | 449753,07 | 2280865,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1131 (33) | 449761,71 | 2280877,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1132 (33) | 449755,13 | 2280893,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1124 (33) | 449743,60 | 2280901,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (34) | 449165,66 | 2281218,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1134 (34) | 449165,75 | 2281217,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1135 (34) | 449175,10 | 2281209,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1136 (34) | 449229,85 | 2281189,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1137 (34) | 449233,44 | 2281189,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1138 (34) | 449223,24 | 2281210,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1139 (34) | 449217,47 | 2281213,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1140 (34) | 449202,23 | 2281215,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1141 (34) | 449189,74 | 2281217,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1142 (34) | 449180,29 | 2281217,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1133 (34) | 449165,66 | 2281218,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (35) | 451463,26 | 2279676,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1144 (35) | 451450,50 | 2279666,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1145 (35) | 451436,52 | 2279662,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1146 (35) | 451435,30 | 2279663,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1147 (35) | 451433,42 | 2279650,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1148 (35) | 451451,81 | 2279634,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1149 (35) | 451459,61 | 2279648,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1150 (35) | 451459,61 | 2279651,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1151 (35) | 451472,98 | 2279657,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1152 (35) | 451463,26 | 2279669,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1143 (35) | 451463,26 | 2279676,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (36) | 450217,07 | 2280597,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1154 (36) | 450206,32 | 2280594,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1155 (36) | 450192,81 | 2280571,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1156 (36) | 450189,43 | 2280565,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1157 (36) | 450215,85 | 2280578,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1158 (36) | 450242,58 | 2280563,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1159 (36) | 450232,26 | 2280588,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1153 (36) | 450217,07 | 2280597,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (37) | 437340,21 | 2291129,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1161 (37) | 437340,30 | 2291120,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1162 (37) | 437344,61 | 2291118,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1163 (37) | 437349,78 | 2291112,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1164 (37) | 437356,28 | 2291099,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1165 (37) | 437362,35 | 2291084,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1166 (37) | 437371,90 | 2291074,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1167 (37) | 437381,73 | 2291071,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1168 (37) | 437390,05 | 2291070,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1169 (37) | 437390,64 | 2291070,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1170 (37) | 437390,64 | 2291075,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1171 (37) | 437390,01 | 2291075,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1172 (37) | 437387,22 | 2291075,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1173 (37) | 437381,20 | 2291078,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1174 (37) | 437375,27 | 2291087,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1175 (37) | 437369,95 | 2291097,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1176 (37) | 437365,82 | 2291106,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1177 (37) | 437361,07 | 2291113,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1178 (37) | 437349,12 | 2291124,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1160 (37) | 437340,21 | 2291129,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (38) | 449415,59 | 2281118,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1180 (38) | 449407,9 | 2281110,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1181 (38) | 449406,55 | 2281101,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1182 (38) | 449418,00 | 2281101,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1183 (38) | 449470,80 | 2281098,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1184 (38) | 449461,88 | 2281109,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1185 (38) | 449452,76 | 2281113,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1186 (38) | 449442,36 | 2281109,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1187 (38) | 449428,65 | 2281110,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1188 (38) | 449425,02 | 2281114,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1189 (38) | 449423,82 | 2281117,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1179 (38) | 449415,59 | 2281118,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (39) | 450269,92 | 2280490,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1191 (39) | 450262,63 | 2280485,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1192 (39) | 450261,41 | 2280470,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1193 (39) | 450261,41 | 2280464,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1194 (39) | 450267,14 | 2280455,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1195 (39) | 450293,82 | 2280475,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1196 (39) | 450283,89 | 2280481,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1190 (39) | 450269,92 | 2280490,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (40) | 447292,09 | 2290673,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1198 (40) | 447282,66 | 2290671,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1199 (40) | 447283,91 | 2290660,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1200 (40) | 447295,54 | 2290658,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1201 (40) | 447297,85 | 2290657,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1202 (40) | 447309,88 | 2290656,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1203 (40) | 447322,21 | 2290655,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1204 (40) | 447331,65 | 2290654,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1205 (40) | 447330,79 | 2290658,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1206 (40) | 447326,71 | 2290659,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1207 (40) | 447320,08 | 2290662,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1208 (40) | 447317,25 | 2290663,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1209 (40) | 447314,13 | 2290667,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1210 (40) | 447309,09 | 2290669,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1211 (40) | 447305,00 | 2290672,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1212 (40) | 447297,40 | 2290672,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1213 (40) | 447292,33 | 2290672,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1214 (40) | 447292,21 | 2290672,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1197 (40) | 447292,09 | 2290673,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (41) | 451689,87 | 2279559,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1216 (41) | 451681,37 | 2279545,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1217 (41) | 451672,25 | 2279529,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1218 (41) | 451670,97 | 2279528,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1219 (41) | 451686,46 | 2279522,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1220 (41) | 451696,22 | 2279519,10 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1221 (41) | 451693,52 | 2279538,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1222 (41) | 451694,13 | 2279555,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1215 (41) | 451689,87 | 2279559,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (42) | 451407,36 | 2279730,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1224 (42) | 451398,25 | 2279709,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1225 (42) | 451378,88 | 2279704,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1226 (42) | 451383,49 | 2279699,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1227 (42) | 451410,40 | 2279714,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1228 (42) | 451424,98 | 2279712,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1229 (42) | 451428,63 | 2279721,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1230 (42) | 451427,41 | 2279725,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1231 (42) | 451414,05 | 2279730,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1223 (42) | 451407,36 | 2279730,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (43) | 442118,50 | 2292896,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1233 (43) | 442102,33 | 2292888,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1234 (43) | 442109,58 | 2292865,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1235 (43) | 442111,69 | 2292865,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1236 (43) | 442116,45 | 2292867,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1237 (43) | 442125,80 | 2292871,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1232 (43) | 442118,50 | 2292896,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (44) | 451115,13 | 2279921,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1239 (44) | 451095,69 | 2279915,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1240 (44) | 451097,51 | 2279900,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1241 (44) | 451125,54 | 2279906,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1238 (44) | 451115,13 | 2279921,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (45) | 451372,23 | 2279857,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1243 (45) | 451365,56 | 2279845,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1244 (45) | 451350,59 | 2279818,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1245 (45) | 451363,02 | 2279824,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1246 (45) | 451375,78 | 2279840,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1247 (45) | 451376,99 | 2279847,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1242 (45) | 451372,23 | 2279857,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (46) | 449024,96 | 2281286,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1249 (46) | 449024,30 | 2281285,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1250 (46) | 449029,39 | 2281275,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1251 (46) | 449039,29 | 2281256,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1252 (46) | 449042,14 | 2281259,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1253 (46) | 449046,49 | 2281269,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1254 (46) | 449042,89 | 2281277,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1255 (46) | 449033,48 | 2281283,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1248 (46) | 449024,96 | 2281286,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (47) | 447587,14 | 2290188,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1257 (47) | 447587,27 | 2290185,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1258 (47) | 447586,34 | 2290182,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1259 (47) | 447582,62 | 2290172,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1260 (47) | 447579,99 | 2290168,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1261 (47) | 447581,75 | 2290166,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1262 (47) | 447585,05 | 2290165,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1263 (47) | 447588,97 | 2290168,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1264 (47) | 447592,47 | 2290172,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1265 (47) | 447594,69 | 2290177,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1266 (47) | 447593,62 | 2290184,27 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1267 (47) | 447588,20 | 2290188,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1256 (47) | 447587,14 | 2290188,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (48) | 447397,06 | 2290661,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1269 (48) | 447388,62 | 2290660,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1270 (48) | 447376,64 | 2290659,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1271 (48) | 447350,12 | 2290656,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1272 (48) | 447349,42 | 2290657,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1273 (48) | 447349,49 | 2290653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1274 (48) | 447350,08 | 2290653,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1275 (48) | 447358,02 | 2290654,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1276 (48) | 447377,19 | 2290656,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1277 (48) | 447391,10 | 2290657,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1278 (48) | 447405,62 | 2290656,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1279 (48) | 447404,97 | 2290660,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1268 (48) | 447397,06 | 2290661,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (49) | 446019,80 | 2283881,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1281 (49) | 446014,61 | 2283864,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1282 (49) | 446178,95 | 2283811,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1283 (49) | 446925,30 | 2283526,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1284 (49) | 447282,95 | 2283396,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1285 (49) | 447509,75 | 2283314,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1286 (49) | 447534,69 | 2283307,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1287 (49) | 447551,29 | 2283306,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1288 (49) | 447719,62 | 2283332,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1289 (49) | 447708,00 | 2283337,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1290 (49) | 447696,97 | 2283343,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1291 (49) | 447545,71 | 2283318,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1292 (49) | 447539,78 | 2283318,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1293 (49) | 447468,73 | 2283342,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1294 (49) | 447109,86 | 2283476,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1295 (49) | 446585,25 | 2283670,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1296 (49) | 446167,87 | 2283833,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1297 (49) | 446046,97 | 2283873,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1280 (49) | 446019,80 | 2283881,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (50) | 445930,33 | 2283983,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1299 (50) | 445897,56 | 2283946,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1300 (50) | 445876,59 | 2283939,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1301 (50) | 445856,62 | 2283943,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1302 (50) | 445779,35 | 2283970,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1303 (50) | 445777,86 | 2283971,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1304 (50) | 445772,71 | 2283954,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1305 (50) | 445779,63 | 2283951,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1306 (50) | 445856,41 | 2283929,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1307 (50) | 445863,37 | 2283926,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1308 (50) | 445877,27 | 2283906,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1309 (50) | 445873,51 | 2283895,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1310 (50) | 445903,41 | 2283887,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1311 (50) | 445915,89 | 2283889,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1312 (50) | 445973,28 | 2283878,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1313 (50) | 446003,54 | 2283868,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1314 (50) | 446008,03 | 2283884,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1315 (50) | 445957,19 | 2283899,46 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1316 (50) | 445933,57 | 2283915,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1317 (50) | 445923,69 | 2283930,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1318 (50) | 445922,93 | 2283932,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1319 (50) | 445926,25 | 2283939,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1320 (50) | 445984,35 | 2284021,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1321 (50) | 445995,25 | 2284041,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1322 (50) | 446011,99 | 2284081,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1323 (50) | 445981,17 | 2284084,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1324 (50) | 445977,53 | 2284071,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1325 (50) | 445959,34 | 2284019,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1298 (50) | 445930,33 | 2283983,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (51) | 437536,07 | 2285299,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1327 (51) | 437523,10 | 2285298,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1328 (51) | 437483,15 | 2285297,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1329 (51) | 437483,06 | 2285296,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1330 (51) | 437477,94 | 2285287,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1331 (51) | 437472,3 | 2285275,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1332 (51) | 437468,2 | 2285227,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1333 (51) | 437473,56 | 2285175,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1334 (51) | 437474,79 | 2285169,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1335 (51) | 437475,83 | 2285164,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1336 (51) | 437479,64 | 2285157,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1337 (51) | 437481,83 | 2285154,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1338 (51) | 437488,08 | 2285145,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1339 (51) | 437497,78 | 2285131,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1340 (51) | 437499,95 | 2285128,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1341 (51) | 437502,11 | 2285125,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1342 (51) | 437510,01 | 2285116,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1343 (51) | 437515,79 | 2285107,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1344 (51) | 437519,20 | 2285097,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1345 (51) | 437520,56 | 2285084,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1346 (51) | 437524,24 | 2285068,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1347 (51) | 437524,78 | 2285052,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1348 (51) | 437521,78 | 2285031,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1349 (51) | 437518,24 | 2285018,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1350 (51) | 437511,74 | 2285004,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1351 (51) | 437511,29 | 2285004,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1352 (51) | 437505,45 | 2284994,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1353 (51) | 437496,96 | 2284980,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1354 (51) | 437487,75 | 2284959,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1355 (51) | 437478,54 | 2284937,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1356 (51) | 437444,74 | 2284816,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1357 (51) | 437440,98 | 2284760,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1358 (51) | 437448,49 | 2284652,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1359 (51) | 437270,17 | 2284615,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1360 (51) | 437064,82 | 2284579,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1361 (51) | 436994,87 | 2284565,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1362 (51) | 436845,29 | 2284522,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1363 (51) | 436724,40 | 2284434,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1364 (51) | 436568,67 | 2284298,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1365 (51) | 436254,52 | 2284033,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1366 (51) | 435873,31 | 2283723,30 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1367 (51) | 435878,77 | 2283716,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1368 (51) | 435916,79 | 2283671,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1369 (51) | 435920,41 | 2283675,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1370 (51) | 435920,90 | 2283674,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1371 (51) | 436563,55 | 2284238,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1372 (51) | 436764,36 | 2284384,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1373 (51) | 436915,99 | 2284460,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1374 (51) | 437024,58 | 2284501,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1375 (51) | 437377,02 | 2284566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1376 (51) | 437431,32 | 2284566,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1377 (51) | 437460,01 | 2284545,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1378 (51) | 437473,33 | 2284500,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1379 (51) | 437491,77 | 2284415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1380 (51) | 437503,04 | 2284342,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1381 (51) | 437517,38 | 2284251,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1382 (51) | 437530,70 | 2284166,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1383 (51) | 437539,92 | 2284038,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1384 (51) | 437566,56 | 2283888,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1385 (51) | 437566,56 | 2283844,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1386 (51) | 437568,21 | 2283836,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1387 (51) | 437547,09 | 2283812,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1388 (51) | 437523,53 | 2283789,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1389 (51) | 437524,55 | 2283767,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1390 (51) | 437524,55 | 2283740,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1391 (51) | 437524,55 | 2283687,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1392 (51) | 437507,13 | 2283639,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1393 (51) | 437472,30 | 2283615,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1394 (51) | 437435,42 | 2283609,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1395 (51) | 437419,03 | 2283614,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1396 (51) | 437400,58 | 2283619,5 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1397 (51) | 437352,43 | 2283604,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1398 (51) | 437321,70 | 2283611,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1399 (51) | 437276,62 | 2283603,1 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1400 (51) | 437209,00 | 2283592,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1401 (51) | 437157,77 | 2283600,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1402 (51) | 437128,06 | 2283610,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1403 (51) | 437096,3 | 2283590,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1404 (51) | 437032,78 | 2283602,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1405 (51) | 436893,45 | 2283597,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1406 (51) | 436859,64 | 2283604,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1407 (51) | 436814,56 | 2283614,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1408 (51) | 436771,53 | 2283611,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1409 (51) | 436727,47 | 2283599,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1410 (51) | 436693,66 | 2283580,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1411 (51) | 436611,7 | 2283575,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1412 (51) | 436541,01 | 2283574,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1413 (51) | 436447,78 | 2283568,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1414 (51) | 436165,81 | 2283377,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1415 (51) | 436170,30 | 2283371,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1416 (51) | 436187,83 | 2283347,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1417 (51) | 436190,02 | 2283348,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1418 (51) | 436227,11 | 2283356,92 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1419 (51) | 436352,70 | 2283427,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1420 (51) | 436405,74 | 2283458,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1421 (51) | 436526,94 | 2283446,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1422 (51) | 436628,45 | 2283509,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1423 (51) | 436778,93 | 2283476,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1424 (51) | 436901,21 | 2283503,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1425 (51) | 437004,73 | 2283495,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1426 (51) | 437115,02 | 2283462,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1427 (51) | 437243,87 | 2283464,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1428 (51) | 437294,13 | 2283539,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1429 (51) | 437354,01 | 2283464,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1430 (51) | 437407,22 | 2283463,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1431 (51) | 437546,13 | 2283504,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1432 (51) | 437841,89 | 2283652,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1433 (51) | 437881,58 | 2283683,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1434 (51) | 437955,44 | 2283697,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1435 (51) | 437988,03 | 2283672,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1436 (51) | 438118,12 | 2283652,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1437 (51) | 438373,20 | 2283755,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1438 (51) | 438440,88 | 2283822,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1439 (51) | 438462,67 | 2283884,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1440 (51) | 438470,16 | 2283951,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1441 (51) | 438550,52 | 2283958,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1442 (51) | 438614,62 | 2284014,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1443 (51) | 438726,54 | 2283989,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1444 (51) | 438827,94 | 2284034,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1445 (51) | 438929,51 | 2284021,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1446 (51) | 439058,04 | 2284029,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1447 (51) | 439134,82 | 2284060,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1448 (51) | 439379,66 | 2284133,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1449 (51) | 439489,63 | 2284177,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1450 (51) | 439583,65 | 2284206,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1451 (51) | 439659,79 | 2284235,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1452 (51) | 439784,13 | 2284242,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1453 (51) | 439929,90 | 2284257,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1454 (51) | 440011,24 | 2284275,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1455 (51) | 440077,62 | 2284260,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1456 (51) | 440192,63 | 2284253,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1457 (51) | 440288,23 | 2284272,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1458 (51) | 440408,29 | 2284242,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1459 (51) | 440524,93 | 2284241,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1460 (51) | 440856,31 | 2284161,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1461 (51) | 440966,94 | 2284148,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1462 (51) | 441044,21 | 2284195,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1463 (51) | 441089,76 | 2284143,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1464 (51) | 441137,08 | 2284157,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1465 (51) | 441181,67 | 2284170,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1466 (51) | 441283,51 | 2284216,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1467 (51) | 441442,93 | 2284175,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1468 (51) | 441576,34 | 2284176,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1469 (51) | 441655,72 | 2284222,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1470 (51) | 441683,38 | 2284276,84 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1471 (51) | 441700,30 | 2284196,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1472 (51) | 441867,37 | 2284019,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1473 (51) | 442107,98 | 2284088,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1474 (51) | 442162,64 | 2284089,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1475 (51) | 442243,33 | 2284160,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1476 (51) | 442283,34 | 2284068,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1477 (51) | 442369,08 | 2284089,6 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1478 (51) | 442360,14 | 2283986,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1479 (51) | 442413,49 | 2283971,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1480 (51) | 442521,51 | 2284066,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1481 (51) | 442606,43 | 2284036,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1482 (51) | 442598,62 | 2283922,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1483 (51) | 442653,77 | 2283920,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1484 (51) | 442678,61 | 2284012,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1485 (51) | 442805,88 | 2284018,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1486 (51) | 442862,16 | 2283931,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1487 (51) | 442946,11 | 2283951,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1488 (51) | 443000,77 | 2283914,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1489 (51) | 443127,76 | 2283861,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1490 (51) | 443187,04 | 2283846,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1491 (51) | 443283,18 | 2283909,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1492 (51) | 443354,12 | 2283824,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1493 (51) | 443479,38 | 2283778,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1494 (51) | 443531,11 | 2283745,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1495 (51) | 443598,78 | 2283677,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1496 (51) | 443727,79 | 2283667,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1497 (51) | 443770,25 | 2283636,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1498 (51) | 443841,51 | 2283689,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1499 (51) | 443927,07 | 2283643,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1500 (51) | 444009,40 | 2283631,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1501 (51) | 444032,49 | 2283574,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1502 (51) | 444152,22 | 2283566,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1503 (51) | 444238,12 | 2283535,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1504 (51) | 444303,52 | 2283544,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1505 (51) | 444329,55 | 2283490,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1506 (51) | 444337,08 | 2283479,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1507 (51) | 444387,79 | 2283407,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1508 (51) | 444476,94 | 2283434,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1509 (51) | 444492,88 | 2283378,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1510 (51) | 444591,96 | 2283223,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1511 (51) | 444859,24 | 2283295,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1512 (51) | 444940,58 | 2283264,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1513 (51) | 444949,69 | 2283153,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1514 (51) | 444987,10 | 2283059,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1515 (51) | 445020,95 | 2283034,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1516 (51) | 445299,78 | 2283056,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1517 (51) | 445424,90 | 2283203,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1518 (51) | 445490,42 | 2283168,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1519 (51) | 445671,29 | 2283065,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1520 (51) | 445671,11 | 2283074,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1521 (51) | 445776,24 | 2283430,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1522 (51) | 445793,93 | 2283457,35 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1523 (51) | 445821,46 | 2283462,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1524 (51) | 445856,44 | 2283461,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1525 (51) | 445926,23 | 2283436,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1526 (51) | 446078,14 | 2283364,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1527 (51) | 446491,65 | 2283186,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1528 (51) | 447368,67 | 2282829,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1529 (51) | 447965,93 | 2282589,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1530 (51) | 447983,21 | 2282627,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1531 (51) | 447539,99 | 2282805,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1532 (51) | 447416,37 | 2282858,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1533 (51) | 447370,89 | 2282876,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1534 (51) | 447341,31 | 2282888,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1535 (51) | 447312,70 | 2282906,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1536 (51) | 447296,51 | 2282912,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1537 (51) | 447256,28 | 2282922,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1538 (51) | 447218,95 | 2282943,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1539 (51) | 447183,42 | 2282955,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1540 (51) | 447145,15 | 2282974,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1541 (51) | 447083,15 | 2282996,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1542 (51) | 447022,43 | 2283023,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1543 (51) | 446935,22 | 2283057,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1544 (51) | 446893,83 | 2283078,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1545 (51) | 446865,48 | 2283088,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1546 (51) | 446818,16 | 2283110,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1547 (51) | 446774,22 | 2283125,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1548 (51) | 446746,49 | 2283135,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1549 (51) | 446733,43 | 2283142,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1550 (51) | 446713,83 | 2283153,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1551 (51) | 446697,92 | 2283156,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1552 (51) | 446681,40 | 2283160,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1553 (51) | 446656,49 | 2283172,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1554 (51) | 446647,48 | 2283178,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1555 (51) | 446625,04 | 2283186,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1556 (51) | 446584,25 | 2283203,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1557 (51) | 446552,80 | 2283217,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1558 (51) | 446520,72 | 2283229,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1559 (51) | 446505,13 | 2283233,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1560 (51) | 446484,56 | 2283240,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1561 (51) | 446473,04 | 2283245,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1562 (51) | 446452,85 | 2283260,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1563 (51) | 446429,18 | 2283270,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1564 (51) | 446394,23 | 2283274,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1565 (51) | 446380,53 | 2283281,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1566 (51) | 446362,81 | 2283292,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1567 (51) | 446334,15 | 2283303,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1568 (51) | 446227,97 | 2283348,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1569 (51) | 446204,31 | 2283360,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1570 (51) | 446155,37 | 2283374,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1571 (51) | 446114,90 | 2283393,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1572 (51) | 446051,41 | 2283424,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1573 (51) | 446024,97 | 2283439,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1574 (51) | 446007,56 | 2283451,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1575 (51) | 445986,69 | 2283458,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1576 (51) | 445961,13 | 2283466,7 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1577 (51) | 445949,04 | 2283479,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1578 (51) | 445935,66 | 2283485,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1579 (51) | 445918,20 | 2283489,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1580 (51) | 445899,51 | 2283497,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1581 (51) | 445884,85 | 2283512,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1582 (51) | 445815,19 | 2283549,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1583 (51) | 445812,13 | 2283550,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1584 (51) | 445807,30 | 2283573,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1585 (51) | 445818,88 | 2283617,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1586 (51) | 445889,38 | 2283855,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1587 (51) | 445897,7 | 2283874,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1588 (51) | 445868,64 | 2283881,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1589 (51) | 445858,12 | 2283851,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1590 (51) | 445822,29 | 2283739,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1591 (51) | 445795,24 | 2283631,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1592 (51) | 445782,50 | 2283599,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1593 (51) | 445764,85 | 2283578,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1594 (51) | 445755,6 | 2283573,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1595 (51) | 445746,10 | 2283577,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1596 (51) | 445744,35 | 2283578,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1597 (51) | 445558,22 | 2283643,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1598 (51) | 445515,86 | 2283659,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1599 (51) | 445493,43 | 2283667,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1600 (51) | 445483,52 | 2283680,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1601 (51) | 445448,61 | 2283689,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1602 (51) | 445423,67 | 2283696,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1603 (51) | 445398,71 | 2283700,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1604 (51) | 445383,71 | 2283699,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1605 (51) | 445368,79 | 2283709,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1606 (51) | 445346,37 | 2283719,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1607 (51) | 445312,72 | 2283731,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1608 (51) | 445283,18 | 2283739,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1609 (51) | 445257,84 | 2283748,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1610 (51) | 445234,92 | 2283749,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1611 (51) | 445226,88 | 2283751,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1612 (51) | 445210,27 | 2283764,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1613 (51) | 445193,58 | 2283768,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1614 (51) | 445176,24 | 2283770,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1615 (51) | 445129,34 | 2283792,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1616 (51) | 445123,17 | 2283794,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1617 (51) | 445114,50 | 2283795,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1618 (51) | 445094,07 | 2283798,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1619 (51) | 445063,82 | 2283811,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1620 (51) | 445047,80 | 2283821,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1621 (51) | 445034,22 | 2283827,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1622 (51) | 445005,75 | 2283831,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1623 (51) | 444983,50 | 2283838,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1624 (51) | 444947,07 | 2283853,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1625 (51) | 444906,30 | 2283867,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1626 (51) | 444872,32 | 2283878,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1627 (51) | 444856,85 | 2283881,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1628 (51) | 444840,78 | 2283887,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1629 (51) | 444824,06 | 2283888,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1630 (51) | 444812,32 | 2283892,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1631 (51) | 444793,81 | 2283900,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1632 (51) | 444779,55 | 2283900,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1633 (51) | 444765,31 | 2283902,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1634 (51) | 444680,73 | 2283937,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1635 (51) | 444528,02 | 2283987,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1636 (51) | 444520,65 | 2283989,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1637 (51) | 444454,58 | 2284011,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1638 (51) | 444372,37 | 2284032,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1639 (51) | 444155,87 | 2284103,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1640 (51) | 444028,00 | 2284152,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1641 (51) | 443909,84 | 2284181,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1642 (51) | 443821,32 | 2284217,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1643 (51) | 443765,53 | 2284231,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1644 (51) | 443724,55 | 2284248,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1645 (51) | 443639,24 | 2284271,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1646 (51) | 443590,09 | 2284295,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1647 (51) | 443522,80 | 2284310,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1648 (51) | 443407,96 | 2284344,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1649 (51) | 443334,13 | 2284365,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1650 (51) | 443257,11 | 2284399,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1651 (51) | 443153,84 | 2284441,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1652 (51) | 443053,74 | 2284466,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1653 (51) | 442937,19 | 2284489,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1654 (51) | 442822,28 | 2284513,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1655 (51) | 442669,56 | 2284536,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1656 (51) | 442505,37 | 2284564,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1657 (51) | 442411,76 | 2284576,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1658 (51) | 442331,25 | 2284582,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1659 (51) | 442247,46 | 2284589,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1660 (51) | 442098,01 | 2284609,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1661 (51) | 442020,82 | 2284619,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1662 (51) | 441945,25 | 2284627,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1663 (51) | 441905,82 | 2284630,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1664 (51) | 441868,05 | 2284636,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1665 (51) | 441810,58 | 2284644,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1666 (51) | 441731,77 | 2284658,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1667 (51) | 441685,74 | 2284659,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1668 (51) | 441670,97 | 2284662,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1669 (51) | 441639,73 | 2284661,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1670 (51) | 441598,69 | 2284669,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1671 (51) | 441549,40 | 2284673,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1672 (51) | 441137,08 | 2284724,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1673 (51) | 441137,08 | 2284730,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1674 (51) | 441088,14 | 2284736,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1675 (51) | 441055,40 | 2284741,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1676 (51) | 441044,48 | 2284740,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1677 (51) | 441029,60 | 2284743,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1678 (51) | 440901,24 | 2284757,96 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1679 (51) | 440755,39 | 2284769,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1680 (51) | 440727,61 | 2284772,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1681 (51) | 440577,78 | 2284796,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1682 (51) | 440422,01 | 2284811,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1683 (51) | 440406,14 | 2284819,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1684 (51) | 440387,29 | 2284812,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1685 (51) | 440284,10 | 2284824,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1686 (51) | 440282,11 | 2284818,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1687 (51) | 440273,18 | 2284821,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1688 (51) | 440265,24 | 2284826,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1689 (51) | 440246,39 | 2284828,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1690 (51) | 440159,08 | 2284835,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1691 (51) | 440108,48 | 2284841,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1692 (51) | 439963,62 | 2284842,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1693 (51) | 439771,14 | 2284828,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1694 (51) | 439592,54 | 2284799,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1695 (51) | 439546,90 | 2284790,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1696 (51) | 439524,08 | 2284789,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1697 (51) | 439521,10 | 2284782,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1698 (51) | 439502,25 | 2284780,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1699 (51) | 439465,54 | 2284776,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1700 (51) | 439341,52 | 2284750,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1701 (51) | 439293,89 | 2284738,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1702 (51) | 439077,60 | 2284690,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1703 (51) | 438937,70 | 2284670,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1704 (51) | 438856,34 | 2284661,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1705 (51) | 438807,72 | 2284657,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1706 (51) | 438660,88 | 2284650,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1707 (51) | 438589,44 | 2284654,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1708 (51) | 438551,74 | 2284648,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1709 (51) | 438533,88 | 2284653,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1710 (51) | 438511,06 | 2284659,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1711 (51) | 438492,21 | 2284660,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1712 (51) | 438486,25 | 2284656,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1713 (51) | 438450,72 | 2284657,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1714 (51) | 438424,08 | 2284661,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1715 (51) | 438415,89 | 2284666,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1716 (51) | 438393,34 | 2284660,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1717 (51) | 438326,75 | 2284672,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1718 (51) | 438226,35 | 2284681,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1719 (51) | 438186,39 | 2284679,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1720 (51) | 438048,08 | 2284682,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1721 (51) | 438034,76 | 2284686,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1722 (51) | 437947,68 | 2284706,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1723 (51) | 437826,01 | 2284683,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1724 (51) | 437812,35 | 2284678,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1725 (51) | 437767,91 | 2284685,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1726 (51) | 437761,05 | 2284685,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1727 (51) | 437748,66 | 2284686,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1728 (51) | 437743,47 | 2284688,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1729 (51) | 437736,91 | 2284690,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1730 (51) | 437727,19 | 2284688,79 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1731 (51) | 437718,12 | 2284686,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1732 (51) | 437709,06 | 2284683,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1733 (51) | 437685,97 | 2284677,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1734 (51) | 437676,53 | 2284678,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1735 (51) | 437667,63 | 2284679,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1736 (51) | 437656,63 | 2284678,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1737 (51) | 437637,05 | 2284678,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1738 (51) | 437626,49 | 2284678,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1739 (51) | 437606,23 | 2284667,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1740 (51) | 437588,09 | 2284662,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1741 (51) | 437568,27 | 2284658,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1742 (51) | 437548,44 | 2284657,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1743 (51) | 437534,35 | 2284658,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1744 (51) | 437522,69 | 2284662,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1745 (51) | 437515,84 | 2284666,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1746 (51) | 437502,01 | 2284692,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1747 (51) | 437493,3 | 2284728,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1748 (51) | 437487,16 | 2284764,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1749 (51) | 437483,06 | 2284814,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1750 (51) | 437486,66 | 2284834,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1751 (51) | 437521,17 | 2284898,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1752 (51) | 437529,72 | 2284920,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1753 (51) | 437538,27 | 2284936,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1754 (51) | 437545,22 | 2284939,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1755 (51) | 437550,09 | 2284948,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1756 (51) | 437553,64 | 2284959,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1757 (51) | 437566,69 | 2284984,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1758 (51) | 437570,21 | 2284996,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1759 (51) | 437573,73 | 2285008,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1760 (51) | 437566,98 | 2285010,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1761 (51) | 437576,49 | 2285049,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1762 (51) | 437580,18 | 2285082,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1763 (51) | 437576,80 | 2285109,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1764 (51) | 437554,77 | 2285171,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1765 (51) | 437544,98 | 2285203,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1766 (51) | 437538,89 | 2285223,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1326 (51) | 437536,07 | 2285299,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (51.1) | 440036,05 | 2284770,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1768 (51.1) | 440163,05 | 2284767,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1769 (51.1) | 440224,57 | 2284759,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1770 (51.1) | 440240,44 | 2284758,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1771 (51.1) | 440249,37 | 2284760,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1772 (51.1) | 440270,21 | 2284762,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1773 (51.1) | 440283,11 | 2284755,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1774 (51.1) | 440295,01 | 2284753,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1775 (51.1) | 440342,64 | 2284745,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1776 (51.1) | 440366,45 | 2284751,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1777 (51.1) | 440401,18 | 2284742,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1778 (51.1) | 440812,93 | 2284702,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1779 (51.1) | 440882,39 | 2284690,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1780 (51.1) | 440952,83 | 2284680,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1781 (51.1) | 440984,18 | 2284677,17 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1782 (51.1) | 441015,94 | 2284683,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1783 (51.1) | 441137,08 | 2284671,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1784 (51.1) | 441199,20 | 2284665,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1785 (51.1) | 441416,03 | 2284641,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1786 (51.1) | 441596,68 | 2284617,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1787 (51.1) | 441719,89 | 2284606,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1788 (51.1) | 441869,35 | 2284586,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1789 (51.1) | 441971,19 | 2284575,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1790 (51.1) | 442142,00 | 2284552,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1791 (51.1) | 442362,13 | 2284532,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1792 (51.1) | 442480,39 | 2284518,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1793 (51.1) | 442539,50 | 2284507,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1794 (51.1) | 442621,59 | 2284493,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1795 (51.1) | 442698,79 | 2284485,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1796 (51.1) | 442772,66 | 2284469,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1797 (51.1) | 442867,86 | 2284448,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1798 (51.1) | 443002,45 | 2284419,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1799 (51.1) | 443133,72 | 2284385,36 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1800 (51.1) | 443228,87 | 2284358,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1801 (51.1) | 443473,24 | 2284276,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1802 (51.1) | 443566,75 | 2284249,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1803 (51.1) | 443745,50 | 2284188,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1804 (51.1) | 443880,00 | 2284145,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1805 (51.1) | 444093,19 | 2284073,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1806 (51.1) | 444260,51 | 2284021,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1807 (51.1) | 444394,99 | 2283976,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1808 (51.1) | 444455,34 | 2283962,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1809 (51.1) | 444722,83 | 2283868,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1810 (51.1) | 445074,40 | 2283751,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1811 (51.1) | 445298,72 | 2283696,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1812 (51.1) | 445440,76 | 2283641,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1813 (51.1) | 445535,48 | 2283609,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1814 (51.1) | 445683,76 | 2283553,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1815 (51.1) | 445728,26 | 2283531,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1816 (51.1) | 445744,39 | 2283516,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1817 (51.1) | 445751,77 | 2283500,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1818 (51.1) | 445726,09 | 2283408,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1819 (51.1) | 445704,61 | 2283375,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1820 (51.1) | 445691,99 | 2283359,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1821 (51.1) | 445663,13 | 2283343,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1822 (51.1) | 445642,94 | 2283317,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1823 (51.1) | 445620,13 | 2283275,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1824 (51.1) | 445587,46 | 2283251,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1825 (51.1) | 445544,85 | 2283234,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1826 (51.1) | 445502,89 | 2283217,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1827 (51.1) | 445490,95 | 2283212,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1828 (51.1) | 445426,02 | 2283204,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1829 (51.1) | 445398,83 | 2283216,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1830 (51.1) | 445358,87 | 2283220,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1831 (51.1) | 445351,44 | 2283228,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1832 (51.1) | 445332,84 | 2283247,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1833 (51.1) | 445306,70 | 2283261,73 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1834 (51.1) | 445301,03 | 2283281,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1835 (51.1) | 445287,57 | 2283299,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1836 (51.1) | 445277,71 | 2283305,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1837 (51.1) | 445259,18 | 2283312,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1838 (51.1) | 445250,55 | 2283317,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1839 (51.1) | 445236,92 | 2283318,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1840 (51.1) | 445222,09 | 2283322,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1841 (51.1) | 445220,98 | 2283336,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1842 (51.1) | 445238,38 | 2283340,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1843 (51.1) | 445257,01 | 2283344,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1844 (51.1) | 445269,43 | 2283346,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1845 (51.1) | 445281,85 | 2283349,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1846 (51.1) | 445291,88 | 2283360,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1847 (51.1) | 445293,23 | 2283371,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1848 (51.1) | 445289,73 | 2283394,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1849 (51.1) | 445282,36 | 2283401,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1850 (51.1) | 445277,54 | 2283415,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1851 (51.1) | 445270,11 | 2283416,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1852 (51.1) | 445258,94 | 2283415,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1853 (51.1) | 445251,47 | 2283411,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1854 (51.1) | 445245,25 | 2283409,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1855 (51.1) | 445232,84 | 2283408,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1856 (51.1) | 445222,90 | 2283405,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1857 (51.1) | 445215,48 | 2283408,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1858 (51.1) | 445206,88 | 2283416,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1859 (51.1) | 445194,51 | 2283418,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1860 (51.1) | 445179,51 | 2283406,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1861 (51.1) | 445149,71 | 2283401,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1862 (51.1) | 445132,27 | 2283392,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1863 (51.1) | 445123,61 | 2283394,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1864 (51.1) | 445111,26 | 2283399,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1865 (51.1) | 445103,89 | 2283406,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1866 (51.1) | 445095,22 | 2283406,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1867 (51.1) | 445086,45 | 2283398,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1868 (51.1) | 445086,22 | 2283374,66 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1869 (51.1) | 445089,83 | 2283363,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1870 (51.1) | 445094,68 | 2283352,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1871 (51.1) | 445088,40 | 2283343,49 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1872 (51.1) | 445075,99 | 2283342,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1873 (51.1) | 445066,16 | 2283351,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1874 (51.1) | 445058,80 | 2283359,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1875 (51.1) | 445058,87 | 2283366,17 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1876 (51.1) | 445065,15 | 2283374,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1877 (51.1) | 445058,99 | 2283378,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1878 (51.1) | 445045,34 | 2283377,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1879 (51.1) | 445032,86 | 2283368,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1880 (51.1) | 445032,76 | 2283358,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1881 (51.1) | 445030,16 | 2283346,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1882 (51.1) | 445017,72 | 2283341,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1883 (51.1) | 445004,10 | 2283344,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1884 (51.1) | 444995,55 | 2283356,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1885 (51.1) | 444994,45 | 2283371,71 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1886 (51.1) | 444951,19 | 2283384,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1887 (51.1) | 444925,31 | 2283400,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1888 (51.1) | 444913,11 | 2283421,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1889 (51.1) | 444909,52 | 2283433,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1890 (51.1) | 444884,79 | 2283441,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1891 (51.1) | 444870,04 | 2283453,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1892 (51.1) | 444857,78 | 2283467,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1893 (51.1) | 444862,83 | 2283477,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1894 (51.1) | 444871,58 | 2283484,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1895 (51.1) | 444893,92 | 2283487,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1896 (51.1) | 444901,25 | 2283475,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1897 (51.1) | 444914,73 | 2283459,63 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1898 (51.1) | 444933,30 | 2283456,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1899 (51.1) | 444954,41 | 2283460,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1900 (51.1) | 444964,40 | 2283467,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1901 (51.1) | 444969,51 | 2283484,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1902 (51.1) | 444953,45 | 2283489,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1903 (51.1) | 444943,47 | 2283483,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1904 (51.1) | 444930,95 | 2283470,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1905 (51.1) | 444919,80 | 2283470,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1906 (51.1) | 444903,84 | 2283487,14 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1907 (51.1) | 444890,31 | 2283498,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1908 (51.1) | 444880,56 | 2283516,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1909 (51.1) | 444878,22 | 2283529,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1910 (51.1) | 444878,32 | 2283539,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1911 (51.1) | 444849,79 | 2283538,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1912 (51.1) | 444829,79 | 2283521,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1913 (51.1) | 444823,37 | 2283499,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1914 (51.1) | 444835,65 | 2283486,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1915 (51.1) | 444837,94 | 2283467,76 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1916 (51.1) | 444820,46 | 2283454,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1917 (51.1) | 444805,55 | 2283450,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1918 (51.1) | 444779,62 | 2283462,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1919 (51.1) | 444730,41 | 2283501,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1920 (51.1) | 444709,48 | 2283516,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1921 (51.1) | 444668,75 | 2283534,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1922 (51.1) | 444655,09 | 2283531,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1923 (51.1) | 444637,58 | 2283515,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1924 (51.1) | 444625,14 | 2283511,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1925 (51.1) | 444599,15 | 2283515,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1926 (51.1) | 444555,87 | 2283527,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1927 (51.1) | 444534,87 | 2283535,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1928 (51.1) | 444520,16 | 2283552,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1929 (51.1) | 444494,46 | 2283586,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1930 (51.1) | 444482,23 | 2283604,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1931 (51.1) | 444461,28 | 2283616,79 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1932 (51.1) | 444436,51 | 2283619,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1933 (51.1) | 444400,64 | 2283611,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1934 (51.1) | 444377,63 | 2283611,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1935 (51.1) | 444339,87 | 2283618,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1936 (51.1) | 444318,57 | 2283628,52 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1937 (51.1) | 444303,77 | 2283627,00 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1938 (51.1) | 444289,00 | 2283630,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1939 (51.1) | 444282,46 | 2283635,45 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1940 (51.1) | 444277,61 | 2283647,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1941 (51.1) | 444274,39 | 2283656,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1942 (51.1) | 444264,60 | 2283666,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1943 (51.1) | 444246,57 | 2283675,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1944 (51.1) | 444231,82 | 2283682,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1945 (51.1) | 444221,96 | 2283682,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1946 (51.1) | 444210,42 | 2283677,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1947 (51.1) | 444203,83 | 2283675,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1948 (51.1) | 444187,37 | 2283672,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1949 (51.1) | 444174,31 | 2283685,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1950 (51.1) | 444162,83 | 2283689,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1951 (51.1) | 444148,04 | 2283689,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1952 (51.1) | 444136,51 | 2283686,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1953 (51.1) | 444125,00 | 2283686,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1954 (51.1) | 444106,94 | 2283689,85 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1955 (51.1) | 444100,31 | 2283681,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1956 (51.1) | 444095,38 | 2283681,70 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1957 (51.1) | 444080,58 | 2283681,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1958 (51.1) | 444069,07 | 2283680,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1959 (51.1) | 444057,6 | 2283685,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1960 (51.1) | 444046,26 | 2283710,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1961 (51.1) | 444048,07 | 2283733,30 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1962 (51.1) | 444034,92 | 2283733,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1963 (51.1) | 444016,74 | 2283720,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1964 (51.1) | 444001,93 | 2283717,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1965 (51.1) | 443993,78 | 2283727,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1966 (51.1) | 443979,11 | 2283745,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1967 (51.1) | 443969,35 | 2283760,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1968 (51.1) | 443961,17 | 2283765,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1969 (51.1) | 443944,73 | 2283765,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1970 (51.1) | 443926,67 | 2283769,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1971 (51.1) | 443910,24 | 2283769,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1972 (51.1) | 443867,42 | 2283758,03 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1973 (51.1) | 443831,27 | 2283761,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1974 (51.1) | 443795,24 | 2283780,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1975 (51.1) | 443732,84 | 2283788,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1976 (51.1) | 443695,10 | 2283799,19 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1977 (51.1) | 443660,51 | 2283789,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1978 (51.1) | 443616,11 | 2283788,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1979 (51.1) | 443558,75 | 2283811,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1980 (51.1) | 443516,09 | 2283823,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1981 (51.1) | 443466,82 | 2283830,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1982 (51.1) | 443411,00 | 2283841,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1983 (51.1) | 443373,26 | 2283849,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1984 (51.1) | 443343,79 | 2283868,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1985 (51.1) | 443299,68 | 2283906,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1986 (51.1) | 443261,98 | 2283921,93 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1987 (51.1) | 443225,90 | 2283933,81 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1988 (51.1) | 443166,79 | 2283944,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1989 (51.1) | 443112,60 | 2283952,98 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1990 (51.1) | 443030,48 | 2283963,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1991 (51.1) | 442938,58 | 2283985,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1992 (51.1) | 442912,25 | 2283981,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1993 (51.1) | 442885,94 | 2283979,77 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1994 (51.1) | 442858,06 | 2283989,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1995 (51.1) | 442843,45 | 2284016,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1996 (51.1) | 442827,14 | 2284034,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1997 (51.1) | 442807,42 | 2284034,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1998 (51.1) | 442787,7 | 2284036,78 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1999 (51.1) | 442773,00 | 2284050,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2000 (51.1) | 442748,44 | 2284063,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2001 (51.1) | 442725,43 | 2284063,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2002 (51.1) | 442699,01 | 2284047,48 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2003 (51.1) | 442687,35 | 2284026,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2004 (51.1) | 442667,6 | 2284022,99 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2005 (51.1) | 442644,57 | 2284019,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2006 (51.1) | 442626,56 | 2284029,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2007 (51.1) | 442618,50 | 2284053,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2008 (51.1) | 442607,10 | 2284068,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2009 (51.1) | 442582,49 | 2284074,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2010 (51.1) | 442536,47 | 2284077,00 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2011 (51.1) | 442482,21 | 2284074,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2012 (51.1) | 442465,65 | 2284057,82 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2013 (51.1) | 442454,12 | 2284054,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2014 (51.1) | 442434,41 | 2284056,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2015 (51.1) | 442414,74 | 2284064,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2016 (51.1) | 442396,77 | 2284081,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2017 (51.1) | 442382,07 | 2284094,88 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2018 (51.1) | 442355,88 | 2284109,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2019 (51.1) | 442301,75 | 2284126,97 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2020 (51.1) | 442280,45 | 2284137,07 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2021 (51.1) | 442269,03 | 2284148,73 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2022 (51.1) | 442257,61 | 2284162,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2023 (51.1) | 442244,50 | 2284167,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2024 (51.1) | 442231,33 | 2284165,57 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2025 (51.1) | 442204,97 | 2284155,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2026 (51.1) | 442196,72 | 2284152,68 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2027 (51.1) | 442173,7 | 2284151,23 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2028 (51.1) | 442162,12 | 2284141,43 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2029 (51.1) | 442153,80 | 2284126,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2030 (51.1) | 442130,76 | 2284123,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2031 (51.1) | 442114,42 | 2284136,9 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2032 (51.1) | 442106,33 | 2284155,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2033 (51.1) | 442089,96 | 2284165,18 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2034 (51.1) | 442066,98 | 2284170,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2035 (51.1) | 442052,23 | 2284177,08 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2036 (51.1) | 442029,24 | 2284180,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2037 (51.1) | 441938,98 | 2284201,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2038 (51.1) | 441884,82 | 2284214,90 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2039 (51.1) | 441855,42 | 2284241,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2040 (51.1) | 441806,17 | 2284250,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2041 (51.1) | 441774,85 | 2284238,99 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2042 (51.1) | 441756,72 | 2284232,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2043 (51.1) | 441730,48 | 2284241,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2044 (51.1) | 441712,50 | 2284254,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2045 (51.1) | 441694,59 | 2284279,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2046 (51.1) | 441679,85 | 2284287,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2047 (51.1) | 441665,00 | 2284279,60 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2048 (51.1) | 441646,82 | 2284266,55 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2049 (51.1) | 441622,09 | 2284255,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2050 (51.1) | 441600,69 | 2284252,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2051 (51.1) | 441585,89 | 2284250,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2052 (51.1) | 441561,23 | 2284250,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2053 (51.1) | 441535,00 | 2284260,94 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2054 (51.1) | 441515,34 | 2284269,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2055 (51.1) | 441492,36 | 2284274,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2056 (51.1) | 441480,85 | 2284274,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2057 (51.1) | 441457,84 | 2284274,84 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2058 (51.1) | 441439,79 | 2284279,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2059 (51.1) | 441425,02 | 2284283,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2060 (51.1) | 441408,58 | 2284283,54 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2061 (51.1) | 441393,80 | 2284285,32 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2062 (51.1) | 441379,11 | 2284300,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2063 (51.1) | 441364,34 | 2284303,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2064 (51.1) | 441352,82 | 2284302,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2065 (51.1) | 441333,04 | 2284294,12 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2066 (51.1) | 441309,89 | 2284274,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2067 (51.1) | 441295,04 | 2284266,39 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2068 (51.1) | 441273,67 | 2284266,58 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2069 (51.1) | 441262,19 | 2284271,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2070 (51.1) | 441244,17 | 2284280,05 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2071 (51.1) | 441227,81 | 2284291,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2072 (51.1) | 441216,39 | 2284303,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2073 (51.1) | 441199,97 | 2284306,86 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2074 (51.1) | 441178,59 | 2284305,4 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2075 (51.1) | 441155,55 | 2284300,65 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2076 (51.1) | 441137,08 | 2284298,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2077 (51.1) | 441089,33 | 2284317,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2078 (51.1) | 441032,03 | 2284367,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2079 (51.1) | 440938,26 | 2284388,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2080 (51.1) | 440905,47 | 2284378,67 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2081 (51.1) | 440803,02 | 2284401,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2082 (51.1) | 440757,94 | 2284403,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2083 (51.1) | 440708,76 | 2284393,01 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2084 (51.1) | 440653,44 | 2284407,35 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2085 (51.1) | 440577,62 | 2284423,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2086 (51.1) | 440507,96 | 2284429,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2087 (51.1) | 440401,41 | 2284421,69 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2088 (51.1) | 440176,01 | 2284405,3 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2089 (51.1) | 440044,87 | 2284419,64 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2090 (51.1) | 439936,27 | 2284399,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2091 (51.1) | 439899,39 | 2284380,71 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2092 (51.1) | 439809,23 | 2284397,11 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2093 (51.1) | 439678,09 | 2284358,18 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2094 (51.1) | 439612,52 | 2284313,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2095 (51.1) | 439569,49 | 2284298,75 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2096 (51.1) | 439542,86 | 2284300,8 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2097 (51.1) | 439497,78 | 2284326,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2098 (51.1) | 439461,92 | 2284319,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2099 (51.1) | 439433,24 | 2284320,27 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2100 (51.1) | 439403,52 | 2284318,22 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2101 (51.1) | 439380,98 | 2284306,95 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2102 (51.1) | 439367,66 | 2284289,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2103 (51.1) | 439317,46 | 2284288,51 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2104 (51.1) | 439298,00 | 2284276,21 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2105 (51.1) | 439271,36 | 2284269,04 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2106 (51.1) | 439151,49 | 2284237,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2107 (51.1) | 439145,34 | 2284213,72 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2108 (51.1) | 439128,95 | 2284199,37 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2109 (51.1) | 439098,21 | 2284189,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2110 (51.1) | 439081,82 | 2284192,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2111 (51.1) | 439061,33 | 2284200,40 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2112 (51.1) | 439034,69 | 2284204,50 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2113 (51.1) | 439001,91 | 2284182,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2114 (51.1) | 438950,69 | 2284152,25 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2115 (51.1) | 438914,83 | 2284160,44 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2116 (51.1) | 438881,02 | 2284166,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2117 (51.1) | 438779,59 | 2284146,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2118 (51.1) | 438726,31 | 2284148,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2119 (51.1) | 438598,30 | 2284127,53 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2120 (51.1) | 438511,16 | 2284096,41 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2121 (51.1) | 438445,6 | 2284053,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2122 (51.1) | 438392,32 | 2284002,15 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2123 (51.1) | 438353,39 | 2283979,61 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2124 (51.1) | 438302,16 | 2283973,47 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2125 (51.1) | 438277,57 | 2283952,98 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2126 (51.1) | 438166,93 | 2283877,16 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2127 (51.1) | 437988,66 | 2283817,74 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2128 (51.1) | 437882,11 | 2283791,10 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2129 (51.1) | 437800,15 | 2283795,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2130 (51.1) | 437744,82 | 2283811,59 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2131 (51.1) | 437681,30 | 2283842,33 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2132 (51.1) | 437635,82 | 2283848,20 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2133 (51.1) | 437634,18 | 2283852,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2134 (51.1) | 437581,93 | 2283967,83 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2135 (51.1) | 437575,78 | 2284019,06 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2136 (51.1) | 437575,78 | 2284112,29 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2137 (51.1) | 437578,85 | 2284159,42 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2138 (51.1) | 437559,38 | 2284290,56 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2139 (51.1) | 437535,82 | 2284477,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2140 (51.1) | 437523,53 | 2284571,28 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2141 (51.1) | 437534,04 | 2284596,80 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2142 (51.1) | 437604,46 | 2284597,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2143 (51.1) | 437702,82 | 2284607,13 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2144 (51.1) | 437738,68 | 2284596,89 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2145 (51.1) | 437768,39 | 2284603,04 | Аналитический, 0,1 | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2146 (51.1) | 437836,01 | 2284612,26 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2147 (51.1) | 438473,36 | 2284581,34 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2148 (51.1) | 438601,35 | 2284577,38 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2149 (51.1) | 438710,49 | 2284585,31 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2150 (51.1) | 438876,18 | 2284595,24 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2151 (51.1) | 439105,38 | 2284622,02 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2152 (51.1) | 439317,70 | 2284673,62 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2153 (51.1) | 439406,01 | 2284693,46 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2154 (51.1) | 439655,05 | 2284741,09 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2155 (51.1) | 439859,44 | 2284768,87 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2156 (51.1) | 439894,17 | 2284761,92 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2157 (51.1) | 439912,03 | 2284756,96 | Аналитический, 0,1 | - |
| 2158 (51.1) | 439918,97 | 2284763,91 | Аналитический, 0,1 | - |
| 1767 (51.1) | 440036,05 | 2284770,85 | Аналитический, 0,1 | - |

**Приложение № 9**
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Министерство культуры
Российской Федерации

# ЛИЦЕНЗИЯ

**№ МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г.**

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ, установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Обществу с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»**

**ООО «МППР»**

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

| | |
|---|---|
| Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) | **5147746148567** |
| Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | **7704875153** |

007325

Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

**119034, г. Москва, Нащокинский пер., д. 2/4, каб. 2**

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя), и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности )

Настоящая лицензия предоставлена на срок **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

**№2204 от 13 августа 2015 г.**

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

**№178 от 20 февраля 2019 г.**

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

| Заместитель Министра | | С.Г.Обрывалин |
|---|---|---|
| (должность уполномоченного лица) | (подпись уполномоченного лица) | (ф.и.о. уполномоченного лица) |

М.П.

Министерство культуры
Российской Федерации

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г.

виды выполняемых работ:

разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

реставрация, консервация и воссоздание оснований, фундаментов, кладок, ограждающих конструкций и распорных систем;

реставрация, консервация и воссоздание металлических конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание деревянных конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание декоративно-художественных покрасок, штукатурной отделки и архитектурно-лепного декора;

реставрация, консервация и воссоздание конструкций и деталей из естественного и искусственного камней;

реставрация, консервация и воссоздание произведений скульптуры и декоративно-прикладного искусства;

реставрация, консервация и воссоздание живописи (монументальной, станковой);

реставрация, консервация и воссоздание исторического ландшафта и произведений садово-паркового искусства;

ремонт и приспособление объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

| Заместитель Министра | | С.Г.Обрывалин |
|---|---|---|
| (должность уполномоченного лица) | (подпись уполномоченного лица) | (ф.и.о. уполномоченного лица) |

М.П.

007314

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

«14» февраля 2019 г. № 01-03/19-130

г. Санкт-Петербург

**Об установлении предмета охраны
объекта культурного наследия регионального значения
«Достопримечательное место «Дорога жизни»**

В соответствии со ст. ст. 9.2, 20, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 4 областного закона от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2017 года № 431, приказываю:

1. Установить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации приказом комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 года № 01-03/15-7, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области обеспечить внесение соответствующих сведений в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Отделу взаимодействия с муниципальными образованиями, информатизации и организационной работы комитета по культуре Ленинградской области обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по культуре Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета по культуре Ленинградской области – начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета Е.В. Чайковский

Приложение
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «14» 02 2019 г. №01-03/19-130

**Предмет охраны**
**объекта культурного наследия регионального значения**
**«Достопримечательное место «Дорога жизни»**

**1. Элементы исторической застройки и памятники истории:**

1.1 Объекты культурного наследия федерального значения, входящие в Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда»:

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3–й км шоссе Дорога Жизни | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 47 от 30.09.2013 г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г. |
| 2 | Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба) | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 3 – № 11; Романовское сельское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 12 – № 20; Рахьинское городское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 21 – № 45 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 40 от 30.09.2013 г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г. |
| 3 | Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др. | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5–й км | Утверждены решением Леноблисполкома № 461 от 20.12.1976 г. | Утверждены решением Леноблисполкома № 461 от 20.12.1976 г. |
| 4 | Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни» | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 10-й км шоссе Дороги Жизни | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | области № 53 от 30.09.2013 г. | области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г. |
| 5 | Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 77 от 26.11.2013 г. | |
| 6 | Памятник «Катюша» на «Дороге жизни» | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, 16+700 км, шоссе Дорога Жизни | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 48 от 30.09.2013 г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г. |
| 7 | Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккорево у спуска к озеру Ладога | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 52 от 30.09.2013 г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г. |
| 8 | Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко–фашистскими оккупантами в 1941–1943 гг. | Ленинградская область, Всеволожский район, берега реки Невы и Ладожского озера от деревни Большие Пороги до деревни Кокорево | | |
| 9 | Памятник-стела на «Дороге жизни» | Ленинградская область, Кировский район, дер. Кобона, ул. Староладожский канал, 1 линия, № 2а | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №42 от 30.09.2013 г. | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г. |

1.2 Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дороги жизни» на участке: Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец, Всеволожский район)

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, Дорога Жизни шоссе, сооружение 1 Д | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от | |

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|
| | | | 13.10.2014 г. № 01-03/14-80 | |
| 2 | Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района) | Ленинградская область, Всеволожский район, жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58 | |
| 3 | «Усадьба «Софиевка» Г.Ф. Эбергардта - парк, XIX в.» | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, Массив Бернгардовка, уч. 50 Д | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.12.2018 г. № 01-03/18-503 | |
| 4 | Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие. | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, Шоссе Колтушское, д. 40 Д | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.10.2018 № 01-03/18-208 | |
| 5 | Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечник Яков Иванович (1907-1944) | Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Шоссе Дорога Жизни, уч. 10 Д | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-66 | |
| 6 | Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог.м, где установлены три памятных знака-стелы | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, шоссе Дорога Жизни, 12 км автодорожной трассы "Дорога Жизни" | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98 | |
| 7 | Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг. | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, шоссе Дорога Жизни у километрового столба № 30 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141 |
| 8 | Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, дер. Ваганово, сооружение 2П | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 02.11.2018 № 01- | |

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|
| | частей советских войск. На доме установлена памятная доска. | | 03/18-216 | |
| 9 | Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска. | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, дер. Ваганово, сооружение 1П (у дома 86а) | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-110 | |
| 10 | В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска. | Ленинградская область, Всеволожский район, д. Коккорево, д. 27 | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.10.2018 № 01-03/18-211 | |
| 11 | Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения. | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, массив Коккорево, сооружение 1Ф (у Детского Оздоровительного Лагеря) | | |
| 12 | Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни | Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225 | |
| 13 | Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны | Ленинградская область, Всеволожский район, ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57 | |
| 14 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Севзапречпароходства и др.: местное название - «Ладожский курган» | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, п.ст. Ладожское Озеро, сооружение 1П (у дома № 47) | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89 | |
| 15 | Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, | Утверждены приказом комитета по | Утверждены приказом комитета по |

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории | Зоны охраны |
|---|---|---|---|---|
| | завода им. К.Е.Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны | Рахьинское городское поселение, массив Морье, сооружение 1П | культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79 | культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151 |
| 16 | Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни» | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район , ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого маяка, в зонах гаваней Осиновецкая, Каботажная, Гольсмана, Новая и бухты Морье | | |

1.3 Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дороги жизни» на участке: Кобона – Дусьево, Кировский район)

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории |
|---|---|---|---|
| 1 | Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт | Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, ул. Староладожский канал, 2 линия, д. 2 | |
| 2 | Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт | Ленинградская область, Кировский муниципальный район, Суховское сельское поселение, дер. Кобона, ул. Новоладожский канал, 4 линия, 9в | |
| 3 | Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича (1873-1924), отца поэта, активного участника социалистического строительства в первые годы Советской власти | Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, кладбище | |
| 4 | Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1943 гг. | д Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, в 25 км северо-западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги; на гражданском кладбище, на центральном участке кладбища | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 74 |
| 5 | Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1943 гг. | Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, в 25 км северо- | Утверждены приказом комитета по культуре |

| № | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение | Границы территории |
|---|---|---|---|
| | | западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги; на гражданском кладбище, на восточной стороне кладбища | Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 73 |
| 6 | Братские захоронения советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. | Ленинградская область, Кировский район, д.Низово, в 2,5 км к востоку от д. Кобона, в центре деревни | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2013 г. № 88 |
| 7 | Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг. | Ленинградская область, Кировский район, д.Лаврово, в 18 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ гражданского кладбища | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 66 |
| 8 | Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. | Ленинградская область, Кировский район, д.Лаврово, в 18 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ автодороги Войбокало-Кобона | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 75 |
| 9 | Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг. Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны. | Ленинградская область, Кировский район, д.Дусьево, близ перекрестка дорог Ленинград – Петрозаводск и Войбокало – Кобона | Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 56 |

1.4 Выявленные объекты культурного наследия, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни»

| № п/п | Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав | Местонахождение объекта культурного наследия | Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану |
|---|---|---|---|
| Участок: Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец, Всеволожский район | | | |
| 1 | Мыза «Елизаветина» (фрагменты старовозрастной растительности) | г.Всеволожск, ул.Приютинская,7 | Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988 |
| 2 | Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район д.Морье | Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988 |
| 3 | Усадьба Ириновка барона Корфа | Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район д.Ириновка | Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987 |
| 5 | Селище «Морье» | | |

| Участок: Кобона - Дусьево, Кировский район | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Никольская церковь | д.Кобона<br>Суховская волость | Акт постановки на учет № 9-3 от 02.12.1993 |
| 7 | Караулка | д.Кобона | Акт постановки на учет № 9-8 от 21.04.1999 |
| 8 | Мост гранитный щитовой северный водоспуск | д.Кобона | Акт постановки на учет № 9-8 от 21.04.1999 |
| 9 | Новоладожский канал (б. канал Александра 2) - 110 км. общая протяженность | Кировский р-н,<br>Волховский р-н | Акт постановки на учет<br>№ 3-9 от 23.04.1992 |

**2. Элементы природного ландшафта:**

- рельеф, вдоль автомобильной и железнодорожной дороги направлением Ленинград – Морье;
- лесные массивы, вдоль автомобильной дороги направлением Ленинград – Морье;
- поля и луга, вдоль автомобильной дороги направлением Ленинград – Морье;
- рельеф, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- лесные массивы, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- поля и луга, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- природный рельеф между западным берегом Ладожского озера и автодорогой от бухты Морье до мыса Сосновец;
- природный рельеф мысов Марьин Нос, Сосновец;
- лесные массивы мысов Марьин Нос, Сосновец.
- природный рельеф в усадьбе «Елизаветина», Всеволожск; усадьба Бернгардовка (Христиновка), Всеволожск; усадьба Софиевка, Всеволожск; усадьба Ириновка (Марисельская), деревня Ириновка.
- лесные массивы (парки) в усадьбе «Елизаветина», Всеволожск; усадьба Бернгардовка (Христиновка), Всеволожск; усадьба Софиевка, Всеволожск; усадьба Ириновка (Марисельская), деревня Ириновка; дуб Ирины, деревня Ириновка.
- пойменная территория западного берега Ладожского озера;
- долины, поймы речек, безымянных ручьев, озер, прудов, болот;
- природный рельеф между восточным берегом Ладожского озера и Новоладожского канала от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево).
- пойменная территория восточного берега Ладожского озера;
- пойменная территория Новоладожского канала;
- поименная территория речки Кобона;
- пойменная территория речки Сарья;
- рельеф, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;

- лесные массивы, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;
- поля и луга, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;

**3. Фрагменты градостроительной планировки и застройки:**

- историческое направление двух дорог «Дороги жизни» - железнодорожную и автомобильную.

- планировка исторических населенных пунктов – город Всеволожск, поселок Романовка, поселок Корнево, деревня Проба, поселок Рахья, поселок Ириновка, деревня Борисова Грива, поселок Вагоново, деревня Коккорево, поселок Ладожское Озеро, деревня Морье – кварталы, стоящие в первой линии от автомобильной «Дороги жизни».

- архитектурно-градостроительные доминанты - мемориал «Цветок жизни», Всеволожск; памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.; место, где в годы войны находился аэродром, Всеволожск; мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Румболовская Гора"; храм Спаса Нерукотворного образа на «Дороге жизни», Всеволожск; мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Катюша", деревня Корнево; мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево; комплекс Осиновецкого Маяка, Ладожское озеро.

- историческое направление дороги Кобона – Дусьево, где проходила «Дорога жизни».

- планировка исторических населенных пунктов – деревня Кобона (Набережная улица реки Кобона), деревня Низово, деревня Мостовая, деревня Бор, деревня Верола, деревня Сухое, деревня Выстав, деревня Дусьево - кварталы, стоящие в первой линии от дороги Кобона – Дусьево.

- архитектурно-градостроительные доминанты - Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне, Никольская церковь (Храм Святителя Николая Чудотворца) в погосте Верола (северо-западная окраина с. Сухое).

**4. Визуально-композиционные связи:**

Видовые связи между архитектурно-градостроительными доминантами:

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал «Цветок жизни», Всеволожск.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Румболовская Гора".

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на храм Спаса Нерукотворного образа на «Дороге жизни», Всеволожск.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Катюша", деревня Корнево.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево.

- Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне - музей «Дороги жизни» в Кобоне.

Видовые и панорамные связи (бассейны видимости) с композиционно активными элементами ландшафта:

- памятник-стела на «Дороге жизни» в Кобоне – Староладожский канал – река Кобона – жилые кварталы деревни Кобона - Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне - музей «Дороги жизни» в Кобоне.

- Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне – Ладожское озеро – устье реки Кобона - река Кобона – Староладожский канал - Новоладожский канал – жилые кварталы деревни Кобона.

- историческая дорога Кобона–Дусьево - Никольская церковь (Храм Святителя Николая Чудотворца) в погосте Верола (северо-западная окраина с. Сухое).

- перекресток исторических дорог в Дусьево - монумент «Героям Ладоги» в деревне Дусьево.

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

«17» марта 2015 г. № 01-03/15-1

г. Санкт-Петербург

**О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни»** в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

В соответствии со ст. 3.1, 9.2, 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании акта государственной историко-культурной экспертизы, определившей историко-культурную ценность объекта, приказываю:

1. Включить выявленный объект культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области).
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области Лазареву Галину Ефимовну.

Председатель
комитета по культуре Н.Г. Кононенко

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
**КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

«02» апреля 2021 года № 01-03/21-48

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка», в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения, утверждении границ его территории и предмета охраны**

В соответствии со статьями 3.1, 9.2, 18, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 4 областного закона Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», пунктами 2.1.2, 2.3.7 Положения о комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 декабря 2020 года № 850, положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы, выполненной экспертом - юридическим лицом: ООО «Темпл Групп» (аттестованный эксперт Кононов А.А., приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11 октября 2018 года № 1772), приказываю:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Усадьба Ириновка барона Корфа» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Ириновка, Вагановский с/с, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения с наименованием «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка», вид объекта – ансамбль, в составе:

1.1. «Господский дом», 1892 год, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – памятник;

1.2. «Хозяйственная постройка», кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – памятник;

1.3. «Усадебный парк», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – ансамбль.

2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

3. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

4. Исключить выявленный объект культурного наследия «Усадьба Ириновка барона Корфа» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Ириновка, Вагановский с/с, из Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

5. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия:

- обеспечить внесение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», о границах его территории и предмете охраны в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- направить письменное уведомление собственнику или иному законному владельцу объекта культурного наследия о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- направить копию настоящего приказа в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Заместитель Председателя
Правительства Ленинградской области –
председатель комитета по сохранению
культурного наследия В.О. Цой

Приложение № 1
к приказу комитета по сохранению
культурного наследия
Ленинградской области
от «02» декабря 2021 г. № 01-03/21-48

**Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка»**

Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия

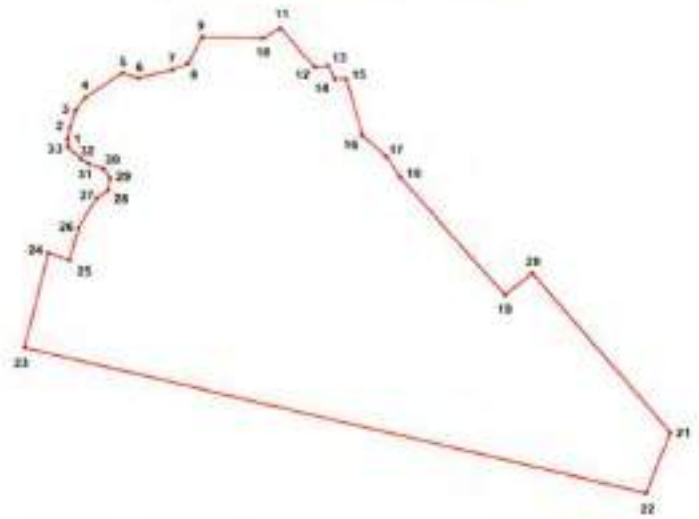
Условныеобозначения:

- граница территории объекта культурного наследия регионального значения

объекты культурного наследия регионального значения в составе ансамбля:

1 – господский дом
2 – хозяйственная постройка
3 – усадебный парк

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории
в местной системе координат (МСК-47)



| № | X | Y |
|---|---|---|
| 1. | 2247132.89 | 452738.59 |
| 2. | 2247135.73 | 452750.13 |
| 3. | 2247140.43 | 452764.26 |
| 4. | 2247148.47 | 452779.98 |
| 5. | 2247198.47 | 452819.42 |
| 6. | 2247218.73 | 452808.00 |
| 7. | 2247255.14 | 452819.13 |
| 8. | 2247270.96 | 452825.59 |
| 9. | 2247287.99 | 452858.02 |
| 10. | 2247354.66 | 452857.71 |
| 11. | 2247375.44 | 452867.64 |
| 12. | 2247413.71 | 452824.22 |
| 13. | 2247428.13 | 452829.19 |
| 14. | 2247434.09 | 452809.47 |
| 15. | 2247449.01 | 452802.89 |
| 16. | 2247472.86 | 452744.35 |
| 17. | 2247500.01 | 452717.45 |
| 18. | 2247510.34 | 452699.08 |
| 19. | 2247628.06 | 452554.06 |
| 20. | 2247664.62 | 452578.56 |
| 21. | 2247809.25 | 452395.97 |
| 22. | 2247783.40 | 452325.36 |
| 23. | 2247091.11 | 452494.72 |
| 24. | 2247117.18 | 452606.66 |
| 25. | 2247142.26 | 452601.76 |
| 26. | 2247154.98 | 452637.23 |
| 27. | 2247173.00 | 452670.48 |
| 28. | 2247182.60 | 452678.15 |
| 29. | 2247183.53 | 452694.23 |
| 30. | 2247176.83 | 452701.68 |
| 31. | 2247160.04 | 452711.38 |
| 32. | 2247148.93 | 452716.61 |
| 33. | 2247134.41 | 452732.81 |

## Режим использования территории объекта культурного наследия

1. На территории объекта культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

2. На территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

3. На территории объекта культурного наследия разрешается проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации; сохранение элементов планировочной структуры; сохранение элементов природного и культурного ландшафта; воссоздание или компенсация утраченных элементов объекта культурного наследия, производимые на основании пункта 1 статьи 45 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Разрешается проведение работ по обеспечению функционирования объекта культурного наследия и поддержанию его инфраструктуры, не нарушающих целостности его территории; проведение работ по озеленению и благоустройству территории, производимых, в том числе, с применением методов реставрации, направленных на формирование наиболее близкого к историческому восприятию объекта культурного наследия; обеспечение доступа к объекту культурного наследия; обеспечение мер пожарной безопасности; обеспечение мер экологической безопасности; прокладка, ремонт, реконструкция подземных инженерных коммуникаций с последующим восстановлением нарушенных участков дневной поверхности.

Приложение № 2
к приказу комитета по сохранению
культурного наследия
Ленинградской области
от «17» апреля 2020 г. № 01-03/20-78

**Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка»**

| № пп | Виды предметов охраны | Элементы предметов охраны | Фотофиксация |
|---|---|---|---|
| «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» | | | |
| 1 | Объемно-пространственное и объемно-планировочное решение территории | Местоположение исторических границ и конфигурация территории усадьбы;<br><br>местоположение объектов культурного наследия, элементов культурного и природного ландшафта, исторически сложившиеся визуальные связи между ними;<br><br>историческое планировочное решение усадебного парка: центральная парковая дорога в направлении юг-север с ответвляющимися аллеями на запад и восток,<br>дорога, разделявшая старую и новую усадьбы в направлении юг-север,<br>две параллельно идущие аллеи в направлении юго-запад – северо-восток, отходящие от господского дома;<br><br>старовозрастные зелёные насаждения, элементы озеленения;<br><br>соотношение открытых участков и территорий с крупными старовозрастными зелеными насаждениями. | <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Усадебный дом | | | |
| 1 | Объемно-пространственное решение | Историческое объемно-пространственное решение, габариты и конфигурация сложного в плане двухэтажного здания с ризалитом на северном фасаде и уплощенным ризалитом на западном фасаде, цокольным этажом и помещением чердака; историческая конфигурация, габариты и высотные отметки вальмовой крыши сложной конфигурации;<br><br>Дымовые трубы – количество (шесть), местоположение, габариты и конфигурация, материал; | <br> |
| 2 | Конструктивная система здания | Исторические наружные и внутренние кирпичные капитальные стены;<br><br>Местоположение и исторические отметки междуэтажных перекрытий;<br><br>Тип фундамента: ленточный бутовый;<br><br>Лестница тамбура – местоположение, конфигурация, габариты, тип (одномаршевая), конструкция (на косоурах), материал (известняк) и профиль ступеней;<br><br>Металлическое ограждение из прутьев круглого сечения с перехватом по центру и витыми угловыми стойками;<br><br>Деревянный профилированный поручень; | <br> <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Лестница парадная – местоположение, конфигурация, габариты, тип (четырехмаршевая), конструкция (на косоурах), материал (известняк) и профиль ступеней; | |
| | | Металлическое ограждение из вертикальных стоек и прутьев круглого сечения; кронштейн растительного орнамента, поддерживающий первую стойку;<br><br>Деревянный профилированный поручень; | |
| | | Лестница в подвал – местоположение, конфигурация, габариты, тип (одномаршевая), материал и профиль ступеней; Металлическое ограждение из вертикальных стоек и прутьев;<br><br>Деревянный профилированный поручень; | |
| | | Прусские своды помещения чердака; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Прусские своды цокольного этажа<br><br>Лестница с террасой из колотого гранита у восточного фасада. | <br> <br> <br> |
| 3 | Объемно-планировочное решение | Историческое объемно-планировочное решение в габаритах капитальных стен | |
| 4 | Архитектурно-художественное решение фасадов | Историческое архитектурно-художественное решение фасадов в стиле модерн;<br><br>Характер отделки фасадов: облицовка «кабанчиком»;<br><br>Историческое цветовое решение фасада (охра);<br><br>Щипцы северного и западного фасадов со слуховыми окнами: полукруглое на северном, круглое на западном; | <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Материал и характер отделки цоколя: облицовка колотым гранитным камнем; | |
| | | Местоположение, габариты и конфигурация оконных и дверных проемов;<br><br>Материал (дерево), расстекловка исторических заполнений оконных и дверных проемов;<br><br>Оформление оконных проемов:<br>- окна шириной 1 м с коробовыми перемычками, выделенными штукатурными полуналичниками с замковым камнем и камнями у основания пят арок;<br><br>- окна шириной 2 м под коробовыми перемычками, выделенными штукатурными полуналичниками с замковым камнем и камнями у основания пят арок; | <br> |
| | | Окна цокольного этажа с лучковыми перемычками; | |
| | | Лестница на два схода, ведущая к прямоугольной площадке 1-го этажа у западного фасада; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Стены террасы из колотого гранита с проемами у южного фасада; | <br> |
| 5 | Декоративно-художественная отделка интерьеров | Тамбур парадного входа:<br><br>Историческое покрытие пола вестибюля и лестничных площадок – метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим и цветочным орнаментом);<br><br>Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки;<br><br>Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок;<br><br>Помещения 1-го этажа:<br>Исторические дверные проемы с полуциркульными и клинчатыми перемычками; | <br> <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки;<br><br>Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок;<br><br>Печь в голландском стиле: местоположение (в помещении на углу северного и западного фасадов), габариты, конфигурация,<br>оформление печи в голландском стиле: облицовка гладкой белой керамической плиткой,<br>основание с профилированным карнизом;<br>профилированная полочка;<br>профилированный венчающий карниз.<br><br>Историческое покрытие пола– метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим цветочным орнаментом);<br><br>Помещения 2-го этажа:<br><br>Исторические дверные проемы с полуциркульными и клинчатыми перемычками;<br>Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки; | <br> <br> <br> <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок | |
| | | Историческое покрытие пола– метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим цветочным орнаментом); | |
| | | 2. Парк | |
| 1 | Объемно-пространственное решение | Историческое объемно-пространственное и планировочное решение парка размером в 20 га; | |
| | | Сочетание ландшафтных групп, рядовых и аллейных посадок с локальными открытыми пространствами (поляны, луга, дорожек) со зданием бывшего господского дома; | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | <br> |
| 2 | Старовозрастные элементы озеленения | Поляна:<br><br>Лиственница сибирская 170 лет;<br>Ель обыкновенная 170 лет;<br>В северо-западном углу береза пушистая 140 лет;<br>В северо-восточном углу две лиственницы сибирских 170 лет;<br><br>Территория дома:<br>С южной стороны две ели обыкновенные 170 лет;<br>Береза 140 лет;<br>Ели 110 и 200 лет;<br>Дуб 170 лет;<br>Лиственница 170 лет;<br>Сосна 140 лет;<br>Кедр 120 лет;<br>Липа 140 лет;<br><br>Поле:<br>В западной и восточной частях – липы 200 лет;<br>В центре – дуб около 200 лет; | <br> <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | <br> |
| 4 | Исторические дороги и видовые коридоры вдоль улиц и планировочных направлений | Исторические дороги:<br><br>- дорога к 200-летнему дубу в западной части поля;<br><br>- дорога, огибающая господский дом;<br><br>- дорога в северо-западной части парка с направлением юго-восток – северо-запад; | <br> <br> <br> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Видовые коридоры:<br><br>- вдоль центральной аллеи парка, ведущей к усадебному дому;<br><br>- дороги в западной части парка. | <br> |
| 3. Хозяйственная постройка | | | |
| 1 | Объемно-пространственное и конструктивное решение | Историческое объемно-пространственное решение, габариты и конфигурация прямоугольного в плане одноэтажного здания;<br><br>Тип фундамента: ленточный бутовый;<br><br>Историческая конфигурация, габариты и высотные отметки двускатной крыши;<br><br>Исторические наружные и внутренние кирпичные капитальные стены;<br><br>Характер отделки фасадов: неоштукатуренный красный кирпич;<br><br>Местоположение, габариты и конфигурация оконных и дверных проемов;<br><br>Конфигурация оконных проемов: с лучковыми перемычками. | <br> <br> |

**Государственный контракт № 001/2021-ИКЭ**
**на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)**

г. Санкт-Петербург «03» февраля 2021 года

Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия», действующее от имени Ленинградской области, в лице директора Степанова Олега Александровича, назначенного распоряжением комитета по культуре Ленинградской области от «23» апреля 2020 года № 01-04/20-162, действующего на основании Устава, с одной стороны, именуемый в дальнейшем Государственный заказчик, и

Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице в лице генерального директора Хрупина Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона»,

заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) на основании результатов определения подрядчика для государственных нужд Ленинградской области путем проведения открытого конкурса в электронной форме (идентификационный код закупки 202470315158647030100100210077490244, извещение № 0145200000420002000, Протокол подведения итогов открытого конкурса в электронной форме от 22.01.2021) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Государственный заказчик поручает, а Подрядчик обязуется провести историко-культурной экспертизу объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога) (далее – Работы).

1.2. Наименование, объем, содержание и иные требования, предъявляемые к Работе, выполняемой в соответствии с настоящим Контрактом, определяются утвержденным описанием объекта закупки (Приложение № 1 к настоящему Контракту), являющегося неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.3. Государственный заказчик обеспечивает оплату Работы на условиях и в порядке, установленных в настоящем Контракте.

1.4. Срок проведения Работ наступает со дня заключения Контракта до 01 июня 2021 года.

Результатом работ является получение документа от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

## 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Во исполнение настоящего Контракта Стороны обязаны исполнять все необходимые действия, регламентированные для каждой из них требованиями Контракта.

**2.1. Права Государственного заказчика:**

2.1.1. В любое время требовать от Подрядчика предоставление отчета о ходе выполнения Работ.

2.1.2. В любое время проверять ход, соответствие и качество выполняемых Подрядчиком Работ, установленных настоящим Контрактом, Описанием объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту) и другими обязательными для Подрядчика требованиями, не вмешиваясь в финансово-хозяйственную деятельность Подрядчика, а также проверять целевое использование средств по настоящему Контракту. Если в результате такой проверки станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Государственный заказчик вправе направить Подрядчику требование об устранении недостатков с указанием срока для их устранения.

2.1.3. Отказать Подрядчику в приемке результатов Работ, мотивируя отказ несоответствием данных результатов Работ Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), требованиям Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе», отсутствию положительного решения регионального органа охраны объектов культурного наследия о согласии с выводами, изложенными в акте государственной историко-культурной экспертизы, полученными в результате проведенной Подрядчиком Работы.

2.1.4. Осуществлять иные полномочия в рамках исполнения настоящего Контракта.

2.1.5. Отказаться (полностью или частично) от оплаты выполненных в соответствии с настоящим Контрактом Работ, не соответствующих требованиям нормативно-технической документации и действующего законодательства.

**2.2. Обязанности Государственного заказчика:**

2.2.1. Представлять Подрядчику имеющиеся у Государственного заказчика исходные данные, необходимые для выполнения Работ по настоящему Контракту согласно Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту).

2.2.2. Проводить экспертизу выполненных Работ своими силами, либо в случаях, установленных Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с привлечением эксперта, экспертной организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.2.3. Принимать выполненные Работы в соответствии с разделом 4 настоящего Контракта, в случае отсутствия претензий относительно их объема, качества и соблюдения сроков их выполнения, подписать акт о приемке выполненных работ и передать один экземпляр Подрядчику.

2.2.4. Осуществлять оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке и размере, предусмотренном разделом 3 настоящего Контракта.

2.2.5. Исполнять другие обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

**2.3. Права Подрядчика:**

2.3.1. Самостоятельно определять способы выполнения Работ по настоящему Контракту.

**2.4. Обязанности Подрядчика:**

2.4.1. Выполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Контракта, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2.4.2. Выполнять Работы, предусмотренные настоящим Контрактом в полном объеме в соответствии с требованиями Описания объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» и в предусмотренные настоящим Контрактом сроки.

2.4.3. Ознакомиться со всеми условиями, приложениями к настоящему Контракту, связанными с выполнением Работ, и принять на себя все расходы, риски и трудности выполнения Работ, изучить все материалы (приложения) Контракта и получить полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполнения Работ.

2.4.4. В течение трех рабочих дней с момента подписания настоящего Контракта назначить уполномоченных лиц по исполнению настоящего Контракта и в письменной форме сообщить об этом Государственному заказчику, указав полный объем предоставленных им полномочий.

2.4.5. Использовать для выполнения Работ таких специалистов, квалификация, опыт, компетентность которых позволяют осуществлять надлежащее и своевременное выполнение Работ, предусмотренных настоящим Контрактом.

2.4.6. Осуществлять самостоятельно и в счет цены настоящего Контракта сбор необходимых для выполнения Работ исходных данных, разрешений, допусков на объекты обследования, обеспечивающих полноту и качество выполненных работ.

2.4.7. По требованию Государственного заказчика представлять отчет о ходе выполнения Работ.

2.4.8. Своими силами и средствами обеспечить получение всей необходимой разрешительной документации, необходимой для выполнения Работ по настоящему Контракту и требуемой в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

2.4.9. Нести самостоятельную и полную ответственность за организацию охраны и безопасности труда рабочих на Объекте. Привлекать квалифицированный, опытный персонал, обученный по вопросам охраны труда.

2.4.10. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Контракта.

2.4.11. Информировать Государственного заказчика о реорганизации, изменении своего юридического наименования, адреса места нахождения, банковских реквизитов, смене единоличного исполнительного органа, отзыве доверенностей, а также о других существенных изменениях, которые имеют возможность влиять на надлежащее исполнение взятых на себя обязательств – в трехдневный срок сообщать о соответствующих изменениях Государственному заказчику. Уведомление должно быть направлено в письменной форме, в порядке, предусмотренном пунктами 13.3. – 13.5. настоящего Контракта.

В случае изменения банковских реквизитов Подрядчик обязан в течение трех дней с момента их изменения в письменной форме сообщить об этом Государственному заказчику, с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением Государственным заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.4.12. После окончания выполнения Работ представить Государственному заказчику результат Работ в соответствии с требованиями, установленными Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), акт о приемке выполненных работ, счет, счет-фактуру (по необходимости), но не позднее 3-х календарных дней после выполнения полного объема Работ по настоящему Контракту.

2.4.13. Подрядчик не вправе использовать полученную от Государственного заказчика для выполнения Работ по Контракту техническую документацию и результаты выполненных Подрядчиком Работ для собственных нужд.

2.4.14. Уведомить Государственного заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение Работ при обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут привести к снижению качества выполняемых работ, либо создают невозможность их завершения в срок.

При этом Подрядчик, не уведомивший Государственного заказчика о вышеуказанных обстоятельствах, либо продолживший выполнение Работ, не дожидаясь истечения 10-дневного срока для ответа на предупреждение, или, несмотря на своевременное указание Государственного заказчика о прекращении выполнения Работ, не вправе при предъявлении к нему или им к Государственному заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

2.4.15. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Государственным заказчиком подрядчика (поставщика, исполнителя) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены условиями контракта. За каждый день просрочки исполнения подрядчиком (поставщиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в пункте 7.7. настоящего Контракта.

**2.5. Обязанности Сторон:**

2.5.1. Стороны гарантируют не распространять полученную друг от друга в ходе исполнения Контракта конфиденциальную информацию.

2.5.2. При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств, иных ценностей, безвозмездное выполнение в их адрес (адрес их близких) работ (услуг), прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения Сторон, их аффилированных лиц, работников или посредников с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иной неправомерной целью.

При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, наказуемые в соответствии с главой 30 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также действия, нарушающие требования международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае появления у Стороны информации, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Раздела, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме, по возможности также иными способами связи для ускорения принятия соответствующих мер. В письменном

уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками.

О результатах рассмотрения уведомления Сторона должна сообщить Стороне, направившей уведомление, не позднее 10 рабочих дней в письменной форме.

## 3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Работ, подлежащих выполнению Подрядчиком по настоящему Контракту (Цена Контракта), определена по результатам проведения открытого конкурса в электронной форме, и составляет 4 900 000 (четыре миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается в связи с применением Подрядчиком упрощенной системы налогообложения.

Цена настоящего Контракта включает общую стоимость всех выполняемых работ, оплачиваемую Государственным заказчиком Исполнителю за полное выполнение Исполнителем своих обязательств по выполнению работ, в том числе в стоимость включаются: расходы на проведение экспертизы, оплату труда экспертов, стоимость материалов, техники, средств и работ, необходимых для проведения экспертизы, транспортные и командировочные расходы, уплата налогов, сборов, пошлин, НДС и иных обязательных платежей, предусмотренных нормами действующего Законодательства РФ, а также любые другие издержки Исполнителя, связанные с выполнением обязательств по Контракту.

3.2. Цена настоящего Контракта определяется в соответствии с ценовым предложением, сделанным Подрядчиком по результатам открытого конкурса в электронной форме.

3.3. Цена Работ по настоящему Контракту является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения за исключением случаев, установленных действующим законодательством, при условии, если это предусмотрено документацией о закупке и настоящим Контрактом.

Цена может быть уменьшена в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом государственный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом. Сокращение количества товара, объема работы или услуги при уменьшении цены контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта». Принятие государственным заказчиком решения об изменении контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены контракта и количества товара, объема работы или услуги.

По соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного

контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

3.4. Авансирование Контракта не предусмотрено.

3.5. Оплата выполненных Подрядчиком Работ производится Государственным заказчиком в срок не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (этапа) и при условии предоставления Подрядчиком Государственному заказчику акта о приемке выполненных Работ в соответствии с пунктом 4.3. Контракта, а также в соответствии с выводами заключения экспертизы, необходимость проведения которой установлено пунктом 4.3. Контракта.

3.6. При расчетах за выполненные Подрядчиком Работы стоимость материальных ресурсов и оборудования необходимо принимать только на основании документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет-фактура, товарно-транспортная накладная, копия платежного поручения с отметкой банка).

3.7. Подрядчик вправе исполнить свои обязательства досрочно, в этом случае Государственный заказчик обязуется рассмотреть представленные Подрядчиком документы, указанные в разделе 4 настоящего Контракта, в порядке, установленном настоящим Контрактом.

3.8. Оплата по настоящему Контракту осуществляется в рублях путем перечисления средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Контракте.

Источник финансирования по настоящему Контракту: средства областного бюджета Ленинградской области на 2021 года по государственной программе Ленинградской области «Развитие культуры и туризма в Ленинградской области», подпрограмма «Сохранение и охрана культурного и исторического наследия Ленинградской области», основное мероприятие «Проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия».

3.9. В случае, если настоящий контракт будет заключен с юридическим лицом или физическим лицом, в том числе, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате таким лицам, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

3.10. Под датой оплаты Стороны понимают дату списания денежных средств с лицевого счета Государственного заказчика, которое осуществляется в соответствии с правилами казначейского исполнения бюджета Ленинградской области.

## 4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

4.1. После подготовки Подрядчиком Акта государственно историко-культурной экспертизы, Подрядчик в течение 3 (трех) календарных дней передает Государственному заказчику, сформированные в тома по каждому объекту экспертизы отдельно Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы. Акты предоставляются на бумажном носителе в 3 (три) экземплярах и на электронном носителе (на диске (CD-R, CD-RW) или USB флеш-накопителе с файловой системой FAT32) в 2 (двух) экземпляре.

4.2. Государственный заказчик в помощь Подрядчику организует передачу указанных в п. 4.1. настоящего Контракта документов на согласование в орган охраны объекта культурного наследия. Дальнейшее сопровождение согласования Акта государственно историко-культурной экспертизы в органе охраны объекта культурного наследия возлагается на Подрядчика.

4.3. После согласования Акта государственно историко-культурной экспертизы в органе охраны объекта культурного наследия и получения положительного решения о

согласии органа охраны объекта культурного наследия с выводами экспертизы, Подрядчик передает Государственному заказчику на подписание Акт о приемки выполненных работ.

Государственный заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком Государственному заказчику Акта о приемке выполненных работ обязан его подписать или направить мотивированный отказ в подписании.

Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, в части их соответствия условиям настоящего Контракта Государственный заказчик обязан провести экспертизу.

Во время приемки Государственный заказчик проводит экспертизу выполнения работ своими силами, либо в случаях, установленных Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с привлечением эксперта, экспертной организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Для проведения экспертизы выполненной Работы Государственный заказчик, эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения настоящего Контракта и отдельным этапам исполнения настоящего Контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения.

4.4. При приемке работ Государственный заказчик:

- проверяет соответствие выполненных Работ условиям настоящего Контракта;

- проводит анализ документов, представленных Подрядчиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям настоящего Контракта;

- при необходимости запрашивает от Подрядчика недостающие документы;

- осуществляет иные действия для всесторонней оценки (проверки) соответствия выполненных Работ условиям настоящего Контракта и требованиям законодательства Российской Федерации.

4.5. В случае установления в ходе приемки выполненных работ их несоответствия требованиям, установленным настоящим Контрактом, Описанию объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), Государственный заказчик направляет в адрес Подрядчика заключение, в котором указываются все выявленные недостатки с указанием срока их устранения. Подрядчик обязан произвести необходимые исправления без дополнительной оплаты в пределах цены настоящего Контракта.

4.6. В случае если Подрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней не устранит выявленные недостатки, Государственный заказчик вправе обратиться с предложением о расторжении настоящего Контракта и потребовать полного возмещения убытков.

4.7. Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Государственным заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты штрафных санкций, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.8. Право собственности на результат выполненных Работ переходит к Государственному заказчику с момента подписания акта о приемке выполненных работ по настоящему Контракту. Подрядчик не вправе сообщать какую-либо информацию, ставшую ему известной при исполнении настоящего Контракта, третьим лицам без согласия Государственного заказчика.

4.9. Государственный заказчик вправе отказаться от приемки Работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены в срок, превышающий срок выполнения Работ, установленный пунктом 1.4. настоящего Контракта.

В случае досрочного выполнения Подрядчиком Работ и отсутствия замечаний, Государственный заказчик вправе принять Работы и документы к оплате и подписать их в порядке, установленном настоящим Контрактом.

4.10. Государственный заказчик вправе отказаться от приемки результатов Работ в случае обнаружения недостатков, которые являются существенными и не могут быть устранены Подрядчиком в сроки, согласованные с Государственным заказчиком.

4.11. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований условий настоящего Контракта, Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), с нарушениями требований законодательства Российской Федерации в сфере объектов культурного наследия и иных обязательных норм и правил, с иными недостатками, не подлежат оплате до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков Работ.

4.12. При возникновении между Государственным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несёт Подрядчик.

## 5. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Качество выполняемых Работ должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов, а также требованиям, предъявляемым к выполнению работ, указанных в настоящем Контракте.

5.2. Подрядчик гарантирует:

а) качество выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего Контракта, описания объекта закупки (приложение 1 к Контракту);

б) своевременное устранение недостатков и нарушений, выявленных при приемке выполненных Работ и в течение гарантийного срока.

5.3. Для участия в составлении списка недостатков и нарушений, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Государственного заказчика.

5.4. Государственный заказчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить дефекты (недостатки) за свой счет, с последующим возмещением своих расходов на устранение дефектов (недостатков) Подрядчиком. Подрядчик возмещает расходы Государственного заказчика на устранение дефектов (недостатков) в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения соответствующего уведомления Государственного заказчика.

## 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

6.1. В целях обеспечения исполнения своих обязательств по Контракту Подрядчик предоставляет Государственному заказчику обеспечение исполнения обязательств по Контракту в одной из следующих форме на выбор:

6.1.1. Безотзывная банковская гарантия.

6.1.1.1. Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.1.2. Безотзывная банковская гарантия должна быть предоставлена банком, соответствующим требованиям, установленным Правительством Российской Федерации.

6.1.1.3. В безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение всех обязательств по настоящему Контракту, обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, обязанность гаранта уплатить Государственному заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки; условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику; срок действия банковской гарантии; отлагательное условие, предусматривающее заключение Контракта предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из Контракта при его заключении, в случае

предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения Контракта; условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии; установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Государственным заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

6.1.1.4. Ответственность гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение гарантом обязательства по гарантии не ограничивается суммой, на которую выдана гарантия.

6.1.1.5. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на Контракт, включая указание на стороны Контракта, предмет Контракта и ссылки на основание заключения Контракта, указанное в преамбуле настоящего Контракта.

6.1.1.6. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей безотзывной банковской гарантии.

6.1.1.7. Безотзывная банковская гарантия должна обеспечивать обязательство принципала по возврату средств, авансированных Государственным заказчиком на выполнение работ по Контракту в случае расторжения Контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательствам.

6.1.1.8. Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в т.ч. в случае его изменения в соответствии со ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ от 06.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.1.1.9. Безотзывная банковская гарантия должна предусматривать подсудность споров и разногласий между Бенефициаром и Гарантом Арбитражному суду города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

6.1.1.10. В случае предоставления нового обеспечения исполнения контракта возврат банковской гарантии заказчиком гаранту, предоставившему указанную банковскую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.

6.1.1.11. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком подрядчика (поставщика, исполнителя) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». За каждый день просрочки исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с частью 7.6. настоящего Контракта.

6.1.2. Внесение денежных средств на указанный Государственным заказчиком счет.

6.1.2.1. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в пункте 6.1.3. настоящего Контракта, на банковский счет по следующим реквизитам:

л/с 06251962005 на расчетном счете 40302810700004000007 комитета финансов Ленинградской области ИНН 7825663932 КПП 784201001, открытом на балансовом счете «Средства, поступающие во временное распоряжение бюджетных учреждений» в Отделении

по Ленинградской области Северо-западного управления Центрального банка Российской Федерации, 195273, г. Санкт-Петербург, Шафировский пр., д. 4, БИК 044106001.

В поле «Получатель» - Комитет финансов Ленинградской области (Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»).

В поле «Назначение платежа» в первых 11 символах поля указывается номер лицевого счета 06251962005 и без пробела символ «;» (точка с запятой), затем текстовая часть назначения платежа (обеспечение исполнения контракта (договора) и т.д.).

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения Контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществляется при помощи системы «банк-клиент»).

6.1.2.2. Денежные средства возвращаются Подрядчику Государственным заказчиком, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта. Срок возврата таких денежных средств не должен превышать пятнадцать дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств.

6.2. Размер обеспечения исполнения обязательств по Контракту составляет 10 (десять) процентов цены контракта, что составляет 490 000 (четыреста девяносто тысяч) рублей 00 копеек.

6.2.1. В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.2.2. Участник закупки, с которым заключается контракт, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в случае предоставления информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта в случаях, установленных Федеральным законом №44 для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

6.3. Обеспечение исполнения обязательств должно покрывать все случаи неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Контракту, а также содержать условие об обеспечении обязательства Подрядчика по возврату средств, авансированных Государственным Заказчиком Подрядчику на выполнение работ по Контракту.

6.4. В случае невыполнения Работ по настоящему Контракту в указанный в Контракте срок Подрядчик обязуется за две недели до окончания срока действия обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту переоформить его на срок, превышающий не менее чем на один месяц, срок, указанный в заключении Государственного заказчика об отказе в приемке выполненных Работ по Контракту.

6.5. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые

предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Подрядчик (поставщик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

6.6. Государственный заказчик возвращает Подрядчику обеспечение исполнения Контракта, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с частями 7,7.1, 7.2 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в течение 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

6.7. Расходы за предоставляемое Подрядчиком обеспечение исполнения обязательств по Контракту лежат на Подрядчике.

## 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, в том числе существенных условий настоящего Контракта, размер ответственности определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, подрядчика (поставщика, исполнителя) о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения подрядчика (поставщика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек[1].

7.5. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств,

[1] В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 года № 1042 в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Размер штрафа подлежит указанию в контракте после установления цены контракта по итогам открытого конкурса в электронной форме.

предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек[2].

7.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчик, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

7.7. В случае просрочки исполнения государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, подрядчик (поставщик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя), предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

-10 % (десять процентов) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

-5 % (пять процентов) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

-1 % (один процент) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

-10 % (десять процентов) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

-5 % (пять процентов) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

-1 % (один процент) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену Контракта.

---

2 В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 года № 1042 в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Размер штрафа подлежит указанию в контракте после установления цены контракта по итогам открытого конкурса в электронной форме.

7.10. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.11. Стороны настоящего Контракта освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.12. Уплата Сторонами неустойки (штрафов, пени) не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Контракту.

7.13. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных Подрядчиком Государственному заказчику документах, несет Подрядчик.

7.14. Пеня и штрафы по желанию Государственного заказчика должны быть оплачены Подрядчиком на основании счета (счетов), выставленного Государственным заказчиком в течение пяти дней с момента его получения. Такой счет (счета) считается полученным Подрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента отправления по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Контракте. Государственный заказчик имеет право не оплачивать Подрядчику работы в соответствие с положениями настоящего Контракта до момента оплаты Подрядчиком выставленного счета.

В случае выставления Государственным заказчиком счета (счетов) на оплату штрафных санкций в соответствии с настоящим пунктом оформление дополнительных актов сдачи-приемки не производится.

7.15. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Контракту виновная Сторона возмещает другой Стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Контракту непокрытые неустойками убытки.

7.16. В случае нарушения установленных Государственным Заказчиком сроков устранения обнаруженных им недостатков (дефектов) в выполненной Работе, Подрядчик уплачивает Государственному заказчику в бюджет Ленинградской области пени в размере, определенном в порядке, установленным пунктом 7.6. настоящего Контракта.

7.17. Если отступления в выполненной Работе от условий Контракта или иные недостатки результатов Работ не были устранены Подрядчиком в разумный срок или являются существенными и неустранимыми, данные нарушения обязательств по Контракту признаются сторонами существенными. В указанных случаях Государственный заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт в установленном законом порядке и потребовать возмещения убытков в полной сумме сверх неустойки.

7.18. Государственный заказчик вправе вычесть сумму неустойки (штрафа, пени) рассчитанную в соответствии с условиями Контракта из суммы, подлежащей оплате Подрядчику и перечислить в установленном порядке сумму неустойки (штрафа, пени) в доход бюджета Ленинградской области.

7.19. В случае причинения вреда имуществу третьих лиц при выполнении Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, Подрядчик обязан за свой счет устранить повреждения или возместить причинный вред в денежной форме.

7.20. В случае отказа Подрядчика устранить недостатки или нарушения сроков их устранения, Государственный заказчик имеет право заказать необходимые работы у другой организации с последующей компенсацией затрат за счет Подрядчика. При этом Подрядчик обязан оплатить соответствующие счета Государственного заказчика в течение пяти рабочих дней с момента их получения.

7.21. Начисление всех неустоек, пеней, штрафов происходит на основании письменной претензии.

## 8. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

8.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, не

способные к правовой охране, полученные при выполнении настоящего Контракта, принадлежат Ленинградской области, от имени которой выступает Государственный заказчик, с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.2. Исключительные права на объекты интеллектуальной собственности, способные к правовой охране, полученные при выполнении настоящего Контракта, принадлежат Ленинградской области, от имени которой выступает Государственный заказчик, с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.3. Подрядчик обязан согласовать с Государственным заказчиком необходимость, перечень и порядок использования при выполнении работ по настоящему Контракту результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации (далее – результаты интеллектуальной деятельности), исключительные права на которые принадлежат Государственному заказчику.

8.4. Каждая Сторона остается единственным владельцем исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие Стороне до подписания настоящего Контракта и предоставляемые такой Стороной другой Стороне для целей выполнения условий настоящего Контракта.

8.5. Права на результаты интеллектуальной деятельности способные к правовой охране в качестве объекта интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели или промышленные образцы) включая программы для ЭВМ и (или) базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении условий настоящего Контракта, в том числе на те результаты, создание которых по настоящему Контракту прямо не предусматривалось, принадлежат Государственному заказчику.

8.6. Государственный заказчик самостоятельно определяет целесообразность патентования, регистрации или сохранения в коммерческой тайне вышеуказанных результатов интеллектуальной деятельности, и необходимость совершения действий для получения охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности на территории Российской Федерации. Государственный заказчик гарантирует неразглашение этих результатов до принятия соответствующего решения о регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности, подлежащие охране.

8.7. Государственный заказчик вправе использовать и распоряжаться всеми видами документации, разработанной и выпущенной при исполнении настоящего Контракта. Права на указанную документацию и другие материальные объекты, полученные при выполнении работ, переходят к Государственному заказчику с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.8. Подрядчик сохраняет право включать сведения о выполнении Работ по настоящему Контракту в свои маркетинговые и рекламные материалы, в случае, если Государственный заказчик даст письменное согласие об этом.

8.9. Подрядчик гарантирует, что никакая документация или материалы, использованные для выполнения Работ по настоящему Контракту, переданная Государственному заказчику, не нарушают авторского или иного права третьих лиц и, что на момент передачи Государственному заказчику все права на результат Работ, никому не переданы полностью или частично.

Подрядчик гарантирует, что к Государственному заказчику не могут быть предъявлены какие-либо требования о выплате третьим лицам вознаграждения за использование результатов Работ по настоящему Контракту, исключительные права на которые в полном объеме переданы Государственному заказчику, а также результатов интеллектуальной деятельности, использованных в составе переданной документации.

8.10. Представление или рассылка Государственным заказчиком любых документов, подготовленных Подрядчиком в рамках исполнения настоящего Контракта, в ответ на официальные запросы государственных органов управления и других организаций,

связанных с интерактивным мультимедийным разделом в рамках портала Культура.рф, посвященный памятникам культурного наследия, не рассматриваются как ущемление прав Подрядчика.

8.11. Подрядчику запрещается использование сведений, предоставленных ему Государственным заказчиком, для любых других целей, кроме определенных в настоящем Контракте. Государственный заказчик со своей стороны обязуется сохранять полную конфиденциальность о методах и способах реализации Подрядчиком контрактных обязательств.

8.12. Подрядчик гарантирует, что выполненные по Контракту работы и полученные результаты не нарушают интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

8.13. Подрядчик несет имущественную ответственность за нарушение интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц. В случае возникновения претензий или исков, предъявленных Государственному заказчику со стороны третьих лиц на территории Российской Федерации, вызванных нарушением их интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав), в связи с выполнением Подрядчиком обязательств по настоящему Контракту, Государственный заказчик немедленно информирует об этом Подрядчика; проводит предварительные переговоры с третьей стороной; обеспечивает Подрядчику возможность провести за счет Подрядчика любые мероприятия по урегулированию претензий, исков и судебных разбирательств.

8.14. Подрядчик обязуется урегулировать такие претензии своими силами и за свой счёт, а также возместить Государственному заказчику все убытки, вызванные нарушением Подрядчиком интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

8.15. По просьбе Подрядчика урегулирование таких претензий может осуществить Государственный заказчик, в этом случае Подрядчик оплатит Государственному заказчику все расходы, связанные с урегулированием вышеуказанных нарушений, а также возместит Государственному заказчику все убытки, вызванные нарушением Подрядчиком интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

## 9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Виновная Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если докажет, что надлежащее исполнение ей обязательств по Контракту оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы. Обстоятельства непреодолимой силы определяются в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

9.2. Сообщение о форс-мажорных обстоятельствах должно быть выслано немедленно и при любых условиях в течение 10 (Десяти) дней после их наступления или получения об этом информации сообщающей Стороной. В течение последующих 10 (Десяти) дней другой Стороне Государственного контракта необходимо выслать в письменном виде подробное разъяснение о возникшем препятствии и возможностях продолжать выполнение обязательств.

9.3. Даты возникновения и окончания обстоятельств непреодолимой силы, их описание и последствия для Сторон фиксируются в специальном акте, который подписывают Стороны.

9.4. Сроки начала и окончания выполнения условий Контракта могут быть сдвинуты на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, указанный в специальном акте.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 6 месяцев, то заинтересованная Сторона вправе требовать досрочного расторжения

Государственного контракта, и в таком случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать от другой Стороны возмещения возможных убытков.

## 10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения принятых Сторонами обязательств по настоящему Контракту, но не позднее 31 декабря 2021 года.

10.2. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту. Контракт признается действующим до момента окончания исполнения Сторонами в полном объеме обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

## 11. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

11.1. При исполнении настоящего Контракта изменение его условий не допускается, за исключением случаев, прямо предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.3. Изменение существенных условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

11.3.1. При снижении цены настоящего Контракта без изменения предусмотренных настоящим Контрактом объема выполняемых Работ, качества выполняемых Работ и иных условий настоящего Контракта.

11.3.2. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Государственный заказчик в ходе исполнения настоящего Контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) объема услуг, предусмотренных контрактом.

В связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств сокращение объема Работы при уменьшении цены настоящего Контракта осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2013 года № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

Изменение настоящего Контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены настоящего Контракта и объема работы.

11.3.3. В иных случаях, прямо предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» при изменении существенных условий Контракта.

11.4. Настоящий Контракт может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством и Федеральным законом от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.5. В случаях расторжения Контракта по соглашению Сторон Контракт прекращает своё действие со дня, когда Стороны достигли соглашения о расторжении заключенного между ними Контракта.

11.6. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Государственным заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Государственным заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Государственным заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Государственным заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в настоящем Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта в единой информационной системе.

11.7. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта вступает в силу и настоящий Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Государственным заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта.

11.8. Государственный заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта устранено нарушение условий настоящего Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Государственному заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с частью 10 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий настоящего Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Государственного заказчика от исполнения настоящего Контракта.

11.9. Последствия расторжения Контракта определяются взаимным соглашением Сторон или судом по требованию любой из сторон Контракта.

11.10. Государственный заказчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Контракта в следующих случаях:

11.10.1. При существенном нарушении условий настоящего Контракта Подрядчиком.

11.10.2. Нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, установленных пунктом 1.4. Контракта, более чем на 10 (десять) рабочих дней.

11.10.3. Установления факта проведения ликвидации Подрядчика – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

11.10.4. Установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

11.10.5. Наличия у Подрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные

внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Подрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Подрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.10.6. Если Подрядчик выполняет Работы настолько медленно, что окончание их выполнения к сроку, установленному настоящим Контрактом, становится явно невозможным.

11.10.7. Неисполнения Подрядчиком требования Государственного заказчика в установленный срок устранить недостатки выполняемых Работ, выявленных Государственным заказчиком во время выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления такого требования.

11.10.8. Неисполнения Подрядчиком требования Государственного заказчика устранить недостатки выполненных Работ в срок, установленный в заключении.

11.10.9. Если результаты выполненных Работ имеют существенные или неустранимые недостатки, которые невозможно устранить в установленный Государственным заказчиком срок.

11.11. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

11.12. В случае отказа расторгнуть Контракт по соглашению сторон рассмотрение дела в арбитражном суде осуществляется в порядке главы 29 АПК РФ в следующих случаях:

нарушения больше 2 раз сроков выполнения Работ более чем на 5 (пять) дней;

наличия более 2 заключений по качеству Работ.

Указанные нарушения являются существенным нарушением условий Контракта.

11.13. При расторжении Контракта Государственный заказчик обязан:

11.13.1. Принять фактически выполненные Подрядчиком на момент расторжения настоящего Контракта Работы надлежащего качества.

11.13.2. Оплатить Подрядчику в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента оформления акта о приемке выполненных работ фактически выполненные Подрядчиком Работы надлежащего качества.

11.14. Уплата Подрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

11.15. Стороны обязаны урегулировать все вопросы по взаимным расчетам до момента расторжения настоящего Контракта по соглашению Сторон.

11.16. Реорганизация Государственного заказчика или Подрядчика не является основанием для расторжения настоящего Контракта. Обязательства по настоящему Контракту, в установленном законодательством Российской Федерации порядке, переходят к правопреемнику Государственного заказчика или Подрядчика.

## 12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются между Сторонами с соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию – 10 (десять) дней с момента ее получения.

12.2. Споры, по которым Стороны не достигли соглашения, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

## 13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. В случае необходимости Подрядчик самостоятельно регулирует все вопросы, связанные с соблюдением авторских и смежных прав третьих лиц и выплатой авторского вознаграждения, возникающие в процессе исполнения обязательств по настоящему государственному контракту. В случае возникновения претензий к Государственному

заказчику со Стороны авторов, правообладателей и иных третьих лиц по поводу нарушения использования авторских прав, Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии.

13.2. При исполнении настоящего Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

13.3. Любое уведомление или иное сообщение, направляемое Государственным заказчиком или Подрядчиком друг другу по настоящему Контракту, должно быть совершено в письменной форме. Такое уведомление или сообщение считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату посыльным под расписку, заказным письмом или телеграммой по адресу, указанному в Контракте и за подписью полномочного лица.

13.4. Уведомления и сообщения, отсылаемые по почте, направляются на адрес Стороны, указанный в настоящем Контракте, либо по месту нахождения, указанному в ЕГРЮЛ.

13.5. Уклонение Стороны от получения почтового отправления, равно как и отсутствие Стороны по адресу, не будут расцениваться как ненадлежащее уведомление Стороны. В этом случае уведомление считается полученным в сроки, установленные почтовой организацией в качестве нормативных.

13.6. В случае перемены Государственного заказчика права и обязанности Государственного заказчика, предусмотренные настоящим контрактом, переходят к новому Государственному заказчику.

13.7. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Контракте, Стороны будут руководствоваться нормами законодательства Российской Федерации.

13.8. Настоящий Контракт составлен и подписан в форме электронного документа. Настоящий Контракт может быть также составлен на бумажном носителе в двух экземплярах, идентичных по своему содержанию, по одному экземпляру для каждой из сторон.

## 14. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 1 – Описание объекта закупки.
2. Приложение № 2 – Акт приема-передачи документации.

## 15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

**Государственный заказчик:**
ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»
188641, Ленинградская обл., Всеволожский р-он, г. Всеволожск, ул. Приютинская, д.13
ИНН/КПП 4703151586/470301001
УФК по Ленинградской области (Комитет финансов ЛО, комитет по культуре Ленинградской области)
р/сч 40201810300000001022
Банк получателя: Отделение Ленинградское г. Санкт-Петербург
БИК 044106001
ОКТМО 41612101

**Подрядчик:**
Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп»(ООО «Темпл Групп»)
ИНН 7810336065/КПП 781001001
Юридический адрес: 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 27, литера А, пом. 1Н, офис 7; телефон/факс (812) 273-37-70; адрес электронной почты: templegroup@mail.ru
р/с 40702810906000070179
Санкт-Петербургский филиал ПАО «Промсвязьбанк»,
к/с 30101810000000000920,
БИК 044030920
ОКПО 96797902
ОКТМО 40374000000

Дата регистрации в налоговом органе:
06.02.2015

Директор

_____О. А. Степанов

Генеральный директор

_____Д.А. Хрупин

Приложение № 1
к Государственному контракту № 001/2021-
ИКЭ от «03» февраля 2021 года

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**
**на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)**

**1. Государственный заказчик:** Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

**2. Источник финансирования:** средства областного бюджета Ленинградской области на 2021 год

**3. Место выполнения работ:**
**-** территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;
**-** Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке;
**-** Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

**4. Объект государственной историко-культурной экспертизы:** объект культурного наследия регионального значения – достопримечательные места:
**-** «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;
**-** «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;
**-** «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке;
**-** «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

**5. Срок проведения работ:** со дня заключения Государственного контракта до «01» июня 2021 г. и включает в себя:
–оформление акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы;
–получение от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

**6. Цели выполнения работ:** уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия;

–установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места;

–установление требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места;

**7. Перечень вопросов, по которым необходимо получение заключения государственной историко-культурной экспертизы:**

- сведения о наименовании объекта;
- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий;
- сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
- сведения о границах территории объекта культурного наследия, включая графическое описание местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- фотографическое (иное графическое) изображение:

для достопримечательного места - совокупность снимков и (или) иных графических изображений, передающих планировочную структуру элементов и композиционные особенности достопримечательного места;

- определение требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, перечень мероприятий и ограничений, обеспечивающих условия изучения объекта, а также необходимых и достаточных для его сохранения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта;
- техническое состояние объекта культурного наследия.

**8. Основание для выполнения работ:**

- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О землеустройстве» от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Областной закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
- Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Минкультуры России от 04 июня 2015 года № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 года № 139 «Правила установления местных систем координат»;

- Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации»

- Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П/0465.

**9. Основные виды и объем работ**

9.1. Исследования, сбор и подготовка сведений об объекте культурного наследия

9.1.1. Предварительные работы:

– сбор сведений о собственниках и пользователях;

– сбор сведений о наличии охранного обязательства, охранно-арендного договора или охранного договора с указанием даты, номера и организации, выдавшей охранное обязательство;

– сбор сведений о предмете охраны объекта культурного наследия;

– сбор сведений о территории объекта культурного наследия.

9.1.2. Историко-архивные и библиографические исследования, сбор и подготовка сведений об основных библиографических и архивных источниках, характере (фотографии, рисунки, чертежи, негативы и т.п.) и основном месте хранения иллюстративного материала.

9.1.3. Анализ и обработка полученных данных об объекте культурного наследия, подготовка исторических справок с указанием библиографического материала, сбор и подготовка сведений о возникновении объекта культурного наследия, его изменениях, перестройках, связанных с объектом, исторических событиях, а также проведенных работах по его сохранению.

9.1.4. Подготовка описания объекта культурного наследия и его технического состояния.

9.1.5. Проведение фотофиксации с отражением точек съемки на схеме ситуационного плана (рекомендуемое разрешение 300dpi).

9.1.6. Подготовка Акта государственной историко-культурной экспертизы на определение соответствия проекта зон охраны объекта культурного наследия, требованиям государственной охраны объекта культурного наследия и нормативным требованиям к сохранению объекта культурного наследия;

9.1.7. Согласование акта государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны и предоставление документа государственному заказчику, подтверждающего согласование органа охраны с выводами экспертизы.

**10. Требования по выполнению работ:**

10.1. Заключение экспертизы оформить в виде акта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе в формате переносимого документа PDF, а также электронные версии текстовых материалов в формате .doc (docx) и графических материалов в формате .jpg.

10.2. Обязательное сопровождение исполнителем получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

10.3. Государственная историко-культурная экспертиза проводится в порядке, определённом Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №

569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», тремя и более экспертами, аттестованными в установленном порядке на проведение экспертизы.

10.4. Услуги оказывать силами специалистов, имеющих документы, свидетельствующие об аттестации специалистов, привлеченных к проведению экспертизы, в соответствии с приказом Министерства культуры России от 26.08.2010 г. № 563.

10.5. Работы считаются выполненными исполнителем в полном объеме после получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы

**11. Требования к акту экспертизы:**

11.1. По объекту экспертизы оформляется акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы.

11.2. Акт оформляется в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

11.3. Акт экспертизы должен содержать однозначный вывод о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия, установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия и особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия.

**12. Порядок сдачи документации по результатам оказания услуг:**

Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы и материалы по результатам исследований формируются в тома по каждому объекту экспертизы отдельно.

Акты и материалы предоставляются заказчику в соответствии с пунктом 10. Описания объекта закупки.

Заказчик направляет в орган охраны объектов культурного наследия (департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области) на бумажном носителе в 2 экземплярах на 1-ом электронном носителе.

Исполнитель осуществляет сопровождение получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

| | |
|---|---|
| **Государственный заказчик:** | **Подрядчик:** |
| ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» | ООО «Темпл Групп» |
| Директора | Генеральный директор |
| _____О.А. Степанов | _____Д.А. Хрупин |

## Документ подписан электронной подписью

### Хрупин Д. А.

| | |
|---|---|
| Организация: | ООО "ТЕМПЛ ГРУПП" |
| Дата создания: | 29.01.2021 11:03 (МСК) |
| Сертификат: | 900882692160361654266254530124913335344 |
| Выдан: | АО "ПФ "СКБ Контур" |
| Период действия сертификата: | 14.12.2020 - 14.03.2022 |

Для проверки электронной подписи перейдите на электронную торговую площадку по ссылке электронная площадка

Показать электронную подпись

### Степанов О. А.

| | |
|---|---|
| Организация: | "ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ \"ДИРЕКЦИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ\"" |
| Дата создания: | 03.02.2021 11:16 (МСК) |
| Сертификат: | 616137587249708625572185202157855590810821478575 |
| Выдан: | Федеральное казначейство |
| Период действия сертификата: | 05.06.2020 - 05.09.2021 |

# ДОГОВОР СУБПОДРЯДА № 2

г. Санкт-Петербург «08» февраля 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Хрупина Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемый в дальнейшем «Субподрядчик», в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик поручает, а Субподрядчик обязуется провести историко-культурную экспертизу объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области (далее – Работы).

1.2. Наименование, объем, содержание и иные требования, предъявляемые к Работе, выполняемой в соответствии с настоящим Договором, определяются утвержденным техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Подрядчик обеспечивает оплату Работы на условиях и в порядке, установленных в настоящем Договоре.

1.4. Срок проведения Работ наступает со дня заключения Договора до 01 апреля 2021 года.

В срок проведения работ не входит согласование государственной историко-культурной экспертизы в государственном органе охраны объектов культурного наследия.

1.5. Результатом работ является получение документа от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

## 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Во исполнение настоящего Договора Стороны обязаны исполнять все необходимые действия, регламентированные для каждой из них требованиями Договора.

**2.1. Права Подрядчика:**

2.1.1. В любое время требовать от Субподрядчика предоставление отчета о ходе выполнения Работ.

2.1.2. В любое время проверять ход, соответствие и качество выполняемых Субподрядчиком Работ, установленных настоящим Договором, техническим заданием (приложение № 1 к настоящему Договору) и другими обязательными для Субподрядчика требованиями, не вмешиваясь в финансово-хозяйственную деятельность Субподрядчика. Если в результате такой проверки станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Подрядчик вправе направить Субподрядчику требование об устранении недостатков с указанием срока для их устранения.

2.1.3. Отказать Субподрядчику в приемке результатов Работ, мотивируя отказ несоответствием данных результатов Работ техническому заданию (приложение № 1 к настоящему Договору), требованиям Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №

569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе», отсутствию положительного решения регионального органа охраны объектов культурного наследия о согласии с выводами, изложенными в акте государственной историко-культурной экспертизы, полученными в результате проведенной Субподрядчиком Работы.

2.1.4. Осуществлять иные полномочия в рамках исполнения настоящего Договора.

2.1.5. Отказаться (полностью или частично) от оплаты выполненных в соответствии с настоящим Договором Работ, не соответствующих требованиям нормативно-технической документации и действующего законодательства.

**2.2. Обязанности Подрядчика:**

2.2.1. Представлять Субподрядчику имеющиеся у Подрядчика исходные данные, необходимые для выполнения Работ по настоящему Договору согласно техническому заданию (приложение № 1 к настоящему Договору).

2.2.2. Принимать выполненные Работы в соответствии с разделом 4 настоящего Договора, в случае отсутствия претензий относительно их объема, качества и соблюдения сроков их выполнения, подписать акт о приемке выполненных работ и передать один экземпляр Субподрядчику.

2.2.3. Осуществлять оплату выполненных Субподрядчиком Работ в порядке и размере, предусмотренном разделом 3 настоящего Договора.

2.2.4. Исполнять другие обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

**2.3. Права Субподрядчика:**

2.3.1. Самостоятельно определять способы выполнения Работ по настоящему Договору.

**2.4. Обязанности Субподрядчика:**

2.4.1. Выполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2.4.2. Выполнять Работы, предусмотренные настоящим Договором в полном объеме в соответствии с требованиями технического задания (приложение № 1 к настоящему Договору), Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» и в предусмотренные настоящим Договором сроки.

2.4.3. Ознакомиться со всеми условиями, приложениями к настоящему Договору, связанными с выполнением Работ, и принять на себя все расходы, риски и трудности выполнения Работ, изучить все материалы (приложения) Договора и получить полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполнения Работ.

2.4.4. Использовать для выполнения Работ таких специалистов, квалификация, опыт, компетентность которых позволяют осуществлять надлежащее и своевременное выполнение Работ, предусмотренных настоящим Договором.

2.4.5. Осуществлять самостоятельно и в счет цены настоящего Договора сбор необходимых для выполнения Работ исходных данных, разрешений, допусков на объекты обследования, обеспечивающих полноту и качество выполненных работ.

2.4.6. По требованию Подрядчика представлять отчет о ходе выполнения Работ.

2.4.7. Своими силами и средствами обеспечить получение всей необходимой разрешительной документации, необходимой для выполнения Работ по настоящему Договору и требуемой в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

2.4.8. Нести самостоятельную и полную ответственность за организацию охраны и безопасности труда рабочих на Объекте. Привлекать квалифицированный, опытный персонал, обученный по вопросам охраны труда.

2.4.9. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

2.4.10. Информировать Подрядчика о реорганизации, изменении своего юридического наименования, адреса места нахождения, банковских реквизитов, смене единоличного исполнительного органа, отзыве доверенностей, а также о других существенных изменениях, которые имеют возможность влиять на надлежащее исполнение взятых на себя обязательств – в трехдневный срок сообщать о соответствующих изменениях Подрядчику.

В случае изменения банковских реквизитов Субподрядчик обязан в течение трех дней с момента их изменения в письменной форме сообщить об этом Подрядчику, с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением Подрядчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Субподрядчика, несет Субподрядчик.

2.4.11. После окончания выполнения Работ представить Подрядчику результат Работ в соответствии с требованиями, установленными техническим заданием (приложение № 1 к Договору), акт о приемке выполненных работ, счет, счет-фактуру (по необходимости), но не позднее 3-х календарных дней после выполнения полного объема Работ по настоящему Договору.

2.4.12. Субподрядчик не вправе использовать полученную от Подрядчика для выполнения Работ по Договору техническую документацию и результаты выполненных Субподрядчиком Работ для собственных нужд.

2.4.13. Уведомить Подрядчика и до получения от него указаний приостановить выполнение Работ при обнаружении не зависящих от Субподрядчика обстоятельств, которые могут привести к снижению качества выполняемых работ, либо создают невозможность их завершения в срок.

При этом Субподрядчик, не уведомивший Подрядчика о вышеуказанных обстоятельствах, либо продолживший выполнение Работ, не дожидаясь истечения 10-дневного срока для ответа на предупреждение, или, несмотря на своевременное указание Подрядчика о прекращении выполнения Работ, не вправе при предъявлении к нему или им к Подрядчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

**2.5. Обязанности Сторон:**

2.5.1. Стороны гарантируют не распространять полученную друг от друга в ходе исполнения Договора конфиденциальную информацию.

## 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Работ, подлежащих выполнению Субподрядчиком по настоящему Договору (Цена Договора), составляет **2 100 000,00** (два миллиона сто тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается в связи с применением Субподрядчиком упрощенной системы налогообложения.

Цена настоящего Договора включает общую стоимость всех выполняемых работ, оплачиваемую Подрядчиком Субподрядчику за полное выполнение Субподрядчиком своих обязательств по выполнению работ, в том числе в стоимость включаются: расходы на проведение экспертизы, оплату труда экспертов, стоимость материалов, техники, средств и работ, необходимых для проведения экспертизы, транспортные и командировочные расходы, уплата налогов, сборов, пошлин, НДС и иных обязательных платежей, предусмотренных нормами действующего Законодательства РФ, а также любые другие издержки Субподрядчика, связанные с выполнением обязательств по Договору.

3.2. Авансирование Договора не предусмотрено.

3.3. В случае оплаты Подрядчиком государственных услуг по получению материалов, необходимых для выполнения работ по настоящему договору, стоимость фактически понесенных Подрядчиком затрат вычитается из стоимости работ Субподрядчика, на основании счетов, выставленных Подрядчику государственными органами.

3.4. Оплата выполненных Субподрядчиком Работ производится Подрядчиком в срок не более 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ и при условии предоставления Субподрядчиком Подрядчику акта о приемке выполненных Работ в соответствии с пунктом 4.3. Договора.

3.5. При расчетах за выполненные Субподрядчиком Работы стоимость материальных ресурсов и оборудования необходимо принимать только на основании документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет-фактура, товарно-транспортная накладная, копия платежного поручения с отметкой банка).

3.6. Субподрядчик вправе исполнить свои обязательства досрочно, в этом случае Подрядчик обязуется рассмотреть представленные Субподрядчиком документы, указанные в разделе 4 настоящего Договора, в порядке, установленном настоящим Договором.

3.7. Оплата по настоящему Договору осуществляется в рублях путем перечисления средств на расчетный счет Субподрядчика, указанный в настоящем Договоре.

3.8. В случае, если настоящий договор будет заключен с юридическим лицом или физическим лицом, в том числе, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате таким лицам, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Подрядчиком.

3.9. Под датой оплаты Стороны понимают дату списания денежных средств с расчетного счета Подрядчика.

## 4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. После подготовки Субподрядчиком Актов государственной историко-культурной экспертизы, Субподрядчик в течение 3 (трех) календарных дней передает Подрядчику, сформированные в тома по каждому объекту экспертизы отдельно Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы. Акты предоставляются на бумажном носителе в 3 (трех) экземплярах и на электронном носителе (на диске (CD-R, CD-RW) или USB флеш-накопителе с файловой системой FAT32) в 2 (двух) экземплярах.

4.2. Подрядчик в помощь Субподрядчику организует передачу указанных в п. 4.1. настоящего Договора документов на согласование в орган охраны объектов культурного наследия. Дальнейшее сопровождение согласования Акта государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны объектов культурного наследия возлагается на Субподрядчика.

4.3. После согласования Актов государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны объектов культурного наследия и получения положительного решения о согласии органа охраны объектов культурного наследия с выводами экспертизы, Субподрядчик передает Подрядчику на подписание Акт о приемки выполненных работ.

Подрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления Субподрядчиком Подрядчику Акта о приемке выполненных работ обязан его подписать или направить мотивированный отказ в подписании.

4.4. При приемке работ Подрядчик:

- проверяет соответствие выполненных Работ условиям настоящего Договора;
- проводит анализ документов, представленных Субподрядчиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям настоящего Договора;
- при необходимости запрашивает от Субподрядчика недостающие документы;
- осуществляет иные действия для всесторонней оценки (проверки) соответствия выполненных Работ условиям настоящего Договора и требованиям законодательства Российской Федерации.

4.5. В случае установления в ходе приемки выполненных работ их несоответствия требованиям, установленным настоящим Договором, техническим заданием (приложение № 1 к Договору), Подрядчик направляет в адрес Субподрядчика заключение, в котором указываются все выявленные недостатки с указанием срока их устранения. Субподрядчик обязан произвести необходимые исправления без дополнительной оплаты в пределах цены настоящего Договора.

4.6. В случае если Субподрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней не устранит выявленные недостатки, Подрядчик вправе обратиться с предложением о расторжении настоящего Договора и потребовать полного возмещения убытков.

4.7. Устранение Субподрядчиком в установленные сроки выявленных Подрядчиком недостатков не освобождает его от уплаты штрафных санкций, предусмотренных настоящим Договором.

4.8. Право собственности на результат выполненных Работ переходит к Подрядчику с момента подписания акта о приемке выполненных работ по настоящему Договору. Субподрядчик не вправе сообщать какую-либо информацию, ставшую ему известной при исполнении настоящего Договора, третьим лицам без согласия Подрядчика.

4.9. Подрядчик вправе отказаться от приемки Работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены в срок, превышающий срок выполнения Работ, установленный договором на 10 календарных дней.

В случае досрочного выполнения Субподрядчиком Работ и отсутствия замечаний, Подрядчик вправе принять Работы и документы к оплате и подписать их в порядке, установленном настоящим Договором.

4.10. Подрядчик вправе отказаться от приемки результатов Работ в случае обнаружения недостатков, которые являются существенными и не могут быть устранены Субподрядчиком в сроки, согласованные с Подрядчиком.

4.11. Работы, выполненные Субподрядчиком с отклонениями от требований условий настоящего Договора, технического задания (приложение № 1 к настоящему Договору), с нарушениями требований законодательства Российской Федерации в сфере объектов культурного наследия и иных обязательных норм и правил, с иными недостатками, не подлежат оплате до устранения Субподрядчиком обнаруженных недостатков Работ.

4.12. При возникновении между Подрядчиком и Субподрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несёт Субподрядчик.

## 5. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Качество выполняемых Работ должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов, а также требованиям, предъявляемым к выполнению работ, указанных в настоящем Договоре.

5.2. Субподрядчик гарантирует:

а) качество выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего Договора, технического задания (приложение 1 к Договору);

б) своевременное устранение недостатков и нарушений, выявленных при приемке выполненных Работ и в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 36 месяцев.

5.3. Для участия в составлении списка недостатков и нарушений, согласования порядка и сроков их устранения Субподрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Подрядчика.

5.4. Подрядчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить дефекты (недостатки) за свой счет, с последующим возмещением своих расходов на устранение дефектов (недостатков) Субподрядчиком. Субподрядчик возмещает расходы Подрядчика на устранение дефектов (недостатков) в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения соответствующего уведомления Подрядчика.

## 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. За ненадлежащее исполнение Субподрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в том числе существенных условий настоящего Договора, размер ответственности определяется условиями настоящего договора.

6.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены договора, но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Договоре таких обязательств) в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек.

6.5. За каждый факт неисполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек.

6.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Субподрядчик, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

6.7. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Субподрядчик (поставщик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком и Субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену Договора.

6.9. Стороны настоящего Договора освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

6.10. Уплата Сторонами неустойки (штрафов, пени) не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Договору.

6.11. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных Субподрядчиком Подрядчику документах, несет Субподрядчик.

6.12. Пеня и штрафы по желанию Подрядчика должны быть оплачены Субподрядчиком на основании счета (счетов), выставленного Подрядчиком в течение пяти дней с момента его получения. Такой счет (счета) считается полученным Субподрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента отправления по адресу Субподрядчика, указанному в настоящем Договоре. Подрядчик имеет право не оплачивать Субподрядчику работы в соответствие с

положениями настоящего Договора до момента оплаты Субподрядчиком выставленного счета.

В случае выставления Подрядчиком счета (счетов) на оплату штрафных санкций в соответствии с настоящим пунктом оформление дополнительных актов сдачи-приемки не производится.

6.13. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Договору непокрытые неустойками убытки.

6.14. В случае нарушения установленных Подрядчиком сроков устранения обнаруженных им недостатков (дефектов) в выполненной Работе, Субподрядчик уплачивает Подрядчику пени в размере, определенном в порядке, установленным пунктом 6.6. настоящего Договора.

6.15. Если отступления в выполненной Работе от условий Договора или иные недостатки результатов Работ не были устранены Субподрядчиком в разумный срок или являются существенными и неустранимыми, данные нарушения обязательств по Договору признаются сторонами существенными. В указанных случаях Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор в установленном законом порядке и потребовать возмещения убытков в полной сумме сверх неустойки.

6.16. Подрядчик вправе вычесть сумму неустойки (штрафа, пени) рассчитанную в соответствии с условиями Договора из суммы, подлежащей оплате Субподрядчику.

6.17. В случае причинения вреда имуществу третьих лиц при выполнении Работ, предусмотренных настоящим Договором, Субподрядчик обязан за свой счет устранить повреждения или возместить причинный вред в денежной форме.

6.18. В случае отказа Субподрядчика устранить недостатки или нарушения сроков их устранения, Подрядчик имеет право заказать необходимые работы у другой организации с последующей компенсацией затрат за счет Субподрядчика. При этом Субподрядчик обязан оплатить соответствующие счета Подрядчика в течение пяти рабочих дней с момента их получения.

6.19. Начисление всех неустоек, пеней, штрафов происходит на основании письменной претензии.

## 7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Виновная Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если докажет, что надлежащее исполнение ей обязательств по Договору оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы. Обстоятельства непреодолимой силы определяются в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

7.2. Сообщение о форс-мажорных обстоятельствах должно быть выслано немедленно и при любых условиях в течение 10 (Десяти) дней после их наступления или получения об этом информации сообщающей Стороной. В течение последующих 10 (Десяти) дней другой Стороне договора необходимо выслать в письменном виде подробное разъяснение о возникшем препятствии и возможностях продолжать выполнение обязательств.

7.3. Даты возникновения и окончания обстоятельств непреодолимой силы, их описание и последствия для Сторон фиксируются в специальном акте, который подписывают Стороны.

7.4. Сроки начала и окончания выполнения условий Договора могут быть сдвинуты на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, указанный в специальном акте.

7.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 6 месяцев, то заинтересованная Сторона вправе требовать досрочного расторжения договора, и в таком случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать от другой Стороны возмещения возможных убытков.

## 8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА



2480

2412

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения принятых Сторонами обязательств по настоящему Договору, но не позднее 31 декабря 2021 года.

8.2. Окончание срока действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон по Договору. Договор признается действующим до момента окончания исполнения Сторонами в полном объеме обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

## 9. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

9.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

9.3. В случаях расторжения Договора по соглашению Сторон Договор прекращает своё действие со дня, когда Стороны достигли соглашения о расторжении заключенного между ними Договора.

9.4. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется Субподрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Субподрядчика, указанному в настоящем Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Подрядчиком подтверждения о его вручении Субподрядчику. Выполнение Подрядчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Субподрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Субподрядчику указанного уведомления либо дата получения Подрядчиком информации об отсутствии Субподрядчика по его адресу, указанному в настоящем Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты отправки уведомления Субподрядчику об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

9.5. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора вступает в силу и настоящий Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Субподрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

9.6. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Субподрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора устранено нарушение условий настоящего Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Подрядчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Субподрядчиком условий настоящего Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Подрядчика от исполнения настоящего Договора.

9.7. Последствия расторжения Договора определяются взаимным соглашением Сторон или судом по требованию любой из сторон Договора.

9.8. Подрядчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Договора в следующих случаях:

9.8.1. При существенном нарушении условий настоящего Договора Субподрядчиком.

9.8.2. Нарушения Субподрядчиком сроков выполнения Работ, установленных пунктом 1.4. Договора, более чем на 10 (десять) рабочих дней.

9.8.3. Установления факта проведения ликвидации Субподрядчика – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Субподрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

9.8.4. Установления факта приостановления деятельности Субподрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

9.8.5. Наличия у Субподрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Субподрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Субподрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.8.6. Если Субподрядчик выполняет Работы настолько медленно, что окончание их выполнения к сроку, установленному настоящим Договором, становится явно невозможным.

9.8.7. Неисполнения Субподрядчиком требования Подрядчика в установленный срок устранить недостатки выполняемых Работ, выявленных Подрядчиком во время выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления такого требования.

9.8.8. Неисполнения Субподрядчиком требования Подрядчика устранить недостатки выполненных Работ в срок, установленный в заключении.

9.8.9. Если результаты выполненных Работ имеют существенные или неустранимые недостатки, которые невозможно устранить в установленный Подрядчиком срок.

9.9. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

9.10. В случае отказа расторгнуть Договор по соглашению сторон рассмотрение дела в арбитражном суде осуществляется в порядке главы 29 АПК РФ в следующих случаях:

нарушения больше 2 раз сроков выполнения Работ более чем на 5 (пять) дней;

наличия более 2 заключений по качеству Работ.

Указанные нарушения являются существенным нарушением условий Договора.

9.11. При расторжении Договора Подрядчик обязан:

9.11.1. Принять фактически выполненные Субподрядчиком на момент расторжения настоящего Договора Работы надлежащего качества.

9.11.2. Оплатить Субподрядчику в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента оформления акта о приемке выполненных работ фактически выполненные Субподрядчиком Работы надлежащего качества.

9.12. Уплата Субподрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору.

9.13. Стороны обязаны урегулировать все вопросы по взаимным расчетам до момента расторжения настоящего Договора по соглашению Сторон.

9.14. Реорганизация Подрядчика или Субподрядчика не является основанием для расторжения настоящего Договора. Обязательства по настоящему Договору, в установленном законодательством Российской Федерации порядке, переходят к правопреемнику Подрядчика или Субподрядчика.

## 10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются между Сторонами с соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию – 10 (десять) дней с момента ее получения.

10.2. Споры, по которым Стороны не достигли соглашения, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

## 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. В случае необходимости Субподрядчик самостоятельно регулирует все вопросы, связанные с соблюдением авторских и смежных прав третьих лиц и выплатой авторского вознаграждения, возникающие в процессе исполнения обязательств по настоящему договору. В случае возникновения претензий к Подрядчику со Стороны авторов, правообладателей и иных третьих лиц по поводу нарушения использования авторских прав, Субподрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии.

11.2. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Субподрядчика, за исключением случаев, если новый Субподрядчик является правопреемником Субподрядчика по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.3. Любое уведомление или иное сообщение, направляемое Подрядчиком или Субподрядчиком друг другу по настоящему Договору, должно быть совершено в письменной форме. Такое уведомление или сообщение считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату посыльным под расписку, заказным письмом или телеграммой по адресу, указанному в Договоре и за подписью полномочного лица.

11.4. Уведомления и сообщения, отсылаемые по почте, направляются на адрес Стороны, указанный в настоящем Договоре, либо по месту нахождения, указанному в ЕГРЮЛ.

11.5. Уклонение Стороны от получения почтового отправления, равно как и отсутствие Стороны по адресу, не будут расцениваться как ненадлежащее уведомление Стороны. В этом случае уведомление считается полученным в сроки, установленные почтовой организацией в качестве нормативных.

11.6. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Договоре, Стороны будут руководствоваться нормами законодательства Российской Федерации.

11.7. Настоящий Договор составлен и подписан на бумажном носителе в двух экземплярах, идентичных по своему содержанию, по одному экземпляру для каждой из сторон.

## 12. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 1 – Техническое задание.

## 13. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

**Подрядчик:**
Общество с ограниченной ответственностью
«Темпл Групп» (ООО «Темпл Групп»)
ИНН 7810336065/КПП 781001001
Юридический адрес: 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 27, литера А, пом. 1Н, офис 7; телефон/факс (812) 273-37-70; адрес электронной почты: templegroup@mail.ru
р/с 40702810906000070179
Санкт-Петербургский филиал ПАО «Промсвязьбанк»,
к/с 30101810000000000920,
БИК 044030920
ОКПО 96797902

Генеральный директор

_____ Д.А. Хрупин

**Субподрядчик:**
Общество с ограниченной ответственностью
«Межрегиональные проекты и программы развития»
Юридический адрес:119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2
ИНН:7704875153 КПП: 770401001
ОГРН: 5147746148567
Расчетный счет №40702810202860001369
в АО «Альфа-банк» (ИНН 7728168971, ОГРН 1027700067328, БИК 044525593
к/с 30101810200000000593
в ОПЕРУ Москва).

Генеральный директор

_____ Д.С. Юдин

Приложение № 1
к Договору № 2 от 08.02.2021 г.

**Техническое задание**
**на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;**

**1. Место выполнения работ:**
- территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

**2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:** объект культурного наследия регионального значения – достопримечательные места:
- «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;
- «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

**3. Срок проведения работ:** со дня заключения договора до «01» апреля 2021 г. и включает в себя:
–оформление акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы;

Получение от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы не входит в срок выполнения работ.

**4. Цели выполнения работ:** уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия;
–установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места;
–установление требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места;

**5. Перечень вопросов, по которым необходимо получение заключения государственной историко-культурной экспертизы:**
- сведения о наименовании объекта;
- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий;
- сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
- сведения о границах территории объекта культурного наследия, включая графическое описание местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- фотографическое (иное графическое) изображение:



2416

для достопримечательного места - совокупность снимков и (или) иных графических изображений, передающих планировочную структуру элементов и композиционные особенности достопримечательного места;

- определение требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, перечень мероприятий и ограничений, обеспечивающих условия изучения объекта, а также необходимых и достаточных для его сохранения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта;

- техническое состояние объекта культурного наследия.

**6. Основание для выполнения работ:**

- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Федеральный закон «О землеустройстве» от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Областной закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;

- Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Минкультуры России от 04 июня 2015 года № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 года № 139 «Правила установления местных систем координат»;

- Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации»

- Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П/0465.

**7. Основные виды и объем работ**

7.1. Исследования, сбор и подготовка сведений об объекте культурного наследия

7.1.1. Предварительные работы:

– сбор сведений о собственниках и пользователях;

– сбор сведений о наличии охранного обязательства, охранно-арендного договора или охранного договора с указанием даты, номера и организации, выдавшей охранное обязательство;

– сбор сведений о предмете охраны объекта культурного наследия;

– сбор сведений о территории объекта культурного наследия.

7.1.2. Историко-архивные и библиографические исследования, сбор и подготовка сведений об основных библиографических и архивных источниках, характере (фотографии, рисунки, чертежи, негативы и т.п.) и основном месте хранения иллюстративного материала.



2417

7.1.3. Анализ и обработка полученных данных об объекте культурного наследия, подготовка исторических справок с указанием библиографического материала, сбор и подготовка сведений о возникновении объекта культурного наследия, его изменениях, перестройках, связанных с объектом, исторических событиях, а также проведенных работах по его сохранению.

7.1.4. Подготовка описания объекта культурного наследия и его технического состояния.

7.1.5. Проведение фотофиксации с отражением точек съемки на схеме ситуационного плана (рекомендуемое разрешение 300dpi).

7.1.6. Подготовка Акта государственной историко-культурной экспертизы на определение соответствия проекта зон охраны объекта культурного наследия, требованиям государственной охраны объекта культурного наследия и нормативным требованиям к сохранению объекта культурного наследия;

7.1.7. Согласование акта государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны и предоставление документа государственному Подрядчику, подтверждающего согласование органа охраны с выводами экспертизы.

**8. Требования по выполнению работ:**

8.1. Заключение экспертизы оформить в виде акта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе в формате переносимого документа PDF, а также электронные версии текстовых материалов в формате .doc (docx) и графических материалов в формате .jpg.

8.2. Обязательное сопровождение исполнителем получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

8.3. Государственная историко-культурная экспертиза проводится в порядке, определённом Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», тремя и более экспертами, аттестованными в установленном порядке на проведение экспертизы.

8.4. Услуги оказывать силами специалистов, имеющих документы, свидетельствующие об аттестации специалистов, привлеченных к проведению экспертизы, в соответствии с приказом Министерства культуры России от 26.08.2010 г. № 563.

8.5. Работы считаются выполненными исполнителем в полном объеме после получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы

**9. Требования к акту экспертизы:**

9.1. По объекту экспертизы оформляется акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы.

9.2. Акт оформляется в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

9.3. Акт экспертизы должен содержать однозначный вывод о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия, установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия и особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия.



2418

**10. Порядок сдачи документации по результатам выполнения работ:**

Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы и материалы по результатам исследований формируются в тома по каждому объекту экспертизы отдельно.

Акты и материалы предоставляются Подрядчику в соответствии с пунктом 4.1. договора.

Подрядчик направляет в орган охраны объектов культурного наследия (департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области) на бумажном носителе в 2 экземплярах на 1-ом электронном носителе.

Субподрядчик осуществляет сопровождение получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

После получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы, Субподрядчик вместе с актом о приемке работ передает Подрядчику разработанную документацию в электронном виде в 1 экземпляре.

**Подрядчик:**
ООО «Темпл Групп»
Генеральный директор

_____ Д.А. Хрупин
М.П.

**Субподрядчик:**
ООО «Межрегиональные проекты и программы развития»
Генеральный директор

_____ Д.С. Юдин
М.П.

**Приложение № 10**
к Акту государственной
историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

# ПРОТОКОЛЫ
# ЗАСЕДАНИЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

**Протокол № 1**
**организационного заседания экспертной комиссии по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места**
**Шифр 21-ПД**

г. Санкт-Петербург, Ленинградская область,
Всеволожский муниципальный район и
Кировский муниципальный район,
г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск 16 июня 2025 г.

**Совещались (по дистанционной связи):**

| | |
|---|---|
| Агафонова И.С. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.02.2025 № 927) |
| Голубева И.Б. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483) |
| Зубова Е.М. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644) |

**Повестка дня:**

1. Об утверждении состава членов экспертной комиссии.
2. О выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии.
3. Об определении порядка работы и принятия решений экспертной комиссии.
4. Об определении основных направлений работы экспертов.
5. Об утверждении календарного плана работы экспертной комиссии исходя из срока проведения экспертизы.
6. Об определении перечня документов, запрашиваемых у заказчика для проведения экспертизы.

**1. Об утверждении состава членов экспертной комиссии**
**Слушали:**
Голубеву И.Б. с предложением о составе экспертной комиссии

**Решили:**

Утвердить состав членов экспертной комиссии: Зубова Е. М., Голубева И.Б., Агафонова И. С.

*Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.*

*Решение принято единогласно.*

**2. О выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии**

**Слушали:** Зубову Е. М. - о выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии. Вопрос поставлен на голосование.

**Решили:**

- Председателем экспертной комиссии выбрать Голубеву И. Б.
- Ответственным секретарем экспертной комиссии выбрать Зубову Е. М.

Предложение поставлено на голосование.

*Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.*

*Решение принято единогласно.*

**3. Об определении порядка работы и принятия решений экспертной комиссии**

**Слушали:** Голубеву И. Б. о порядке работы экспертной комиссии.

1) В своей работе экспертная комиссия руководствуется ст. 28, 29, 30, 31 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73- ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. №530; другими федеральными законами, а также настоящим порядком.

2) Работу экспертной комиссии организует председатель и ответственный секретарь экспертной комиссии.

3) Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний, в дистанционном формате (ВКС). Место, дата и время заседания назначается председателем или ответственным секретарем экспертной комиссии по согласованию с остальными членами. Заседание экспертной комиссии ведет и ее решения объявляет председатель экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя экспертной комиссии его обязанности осуществляет ответственный секретарь экспертной комиссии. В случае невозможности председателя экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы в связи с выявлением обстоятельств, предусмотренных п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя экспертной комиссии его обязанности исполняет ответственный секретарь экспертной комиссии.

4) Решение экспертной комиссии принимается большинством голосов при условии присутствия на заседании всех членов экспертной комиссии. При равенстве голосов «за» и «против» решающим является голос председателя экспертной комиссии.

5) Экспертная комиссия ведет следующие протоколы:

- протокол организационного заседания;
- протоколы рабочих встреч и заседаний;
- протоколы выездных заседаний.

Протокол организационного заседания подписывается всеми членами экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем. Предложение поставлено на голосование.

**Решили:**

*Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.*

**4. Об определении основных направлений работы экспертов**

**Слушали:**

Голубеву И. Б. об определении следующих направлений работы экспертов:

1. Голубева И. Б. проводит комплексный анализ представленной Заказчиком «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД, с позиции научно-методического соответствия содержания материалов законодательству Российской Федерации;
2. Зубова Е. М. проводит анализ результатов исследований и изысканий, предлагаемых проектных решений в части соблюдения условий сохранения предмета охраны объекта культурного наследия, разработки границ территории и требований к осуществлению деятельности и градрегламентам в границах территории объекта культурного наследия;
3. Агафонова И. С. осуществляет проверку соответствия документации нормам действующего законодательства Российской Федерации в сфере государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия и обобщение материалов экспертных заключений членов комиссии.
4. Предварительные результаты ознакомления с ранее разработанной документацией проектной документации рассматриваются коллегиально.

Предложение поставлено на голосование.

**Решили:**

*Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.*

**5. Об утверждении календарного плана работы Экспертной комиссии**

**Слушали:**

Предложение Голубевой И. Б.:

Утвердить следующий план работы экспертной комиссии:

16 июня 2025 г. - организационное заседание Экспертной комиссии.

16 июня 2025 г. - 01 июля 2025 г. – рассмотрение и анализ проектной документации, полученной от заявителя.

01 июля 2025 г. – 24 июля 2025 г. – составление Акта экспертизы со всеми Приложениями.

24 июля 2025 г. – заседание Экспертной комиссии. Подписание заключения (Акта) экспертизы.

– Передача Заказчику заключения (Акта) экспертизы со всеми приложенными документами и материалами, на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), подписанного усиленными квалифицированными электронными подписями.

Предложение было поставлено на голосование.

**Решили:**

Принять предлагаемый календарный план работы комиссии.

*Голосовали: «за» -3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.*

**6. Об определении перечня документов, запрашиваемых у заказчика для проведения экспертизы.**

**Слушали:**

Голубева И. Б. уведомила членов комиссии о том, что от заказчика получена проектная документация по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, выполненная ООО «Темпл Групп», в составе:

| Обозначение комплекта | Наименование раздела | Обозначение комплекта | Наименование комплекта в составе раздела | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Раздел 1** | | | | |
| Том 1 | Предварительные работы | Книга 1 | Исходно-разрешительная документация | |
| **Раздел 2** | | | | |
| Том 2 | Комплексные научные исследования | Книга 1 | Историческая справка. Историческая иконография. | |
| | | Книга 2. | Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план. | |
| **Раздел 3** | | | | |
| Том 3 | Проектная документация | Книга 1 | Проект границ территории объекта культурного наследия | |
| | | Книга 2 | Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | регламентам в границах территории достопримечательного места. Графическая часть. | |
| | | Книга 3 | Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. Текстовая часть. | |
| | | Книга 4 | Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района. | |
| | | Книга 5 | Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района. | |
| | | Книга 6 | Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района. | |
| | | Книга 7 | Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района. | |

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 "О включении выявленного объекта культурного наследия "Достопримечательное место "Дорога Жизни" в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта от 03 февраля 2021 г. № 001/2021-ИКЭ на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест**: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;** «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный

между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряла № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

- Письмо зам. председателя Правительства Ленинградской области-председателя комитета по сохранению культурного наследия от 11.08.2022 г. № 01-13-1803/2022 (Свод замечаний и предложений) в адрес ООО «Темпл-Групп».

**Решили:** запрашивать у заказчика дополнительные материалы в случае возникновения вопросов в рабочем порядке.

*Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.*

Председатель экспертной комиссии Голубева И. Б.

Ответственный секретарь экспертной комиссии Зубова Е. М.

Член экспертной комиссии Агафонова И. С.

**ПРОТОКОЛ №2**

**итогового заседания экспертной комиссии по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места**

**Шифр 21-ПД**

г. Санкт-Петербург, Ленинградская область,
Всеволожский муниципальный район и
Кировский муниципальный район,
г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск 24 июля 2025 г.

**Совещались (по дистанционной связи):**

| | |
|---|---|
| Агафонова И.С. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.02.2025 № 927) |
| Голубева И.Б. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483) |
| Зубова Е.М. | эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644) |

**Повестка дня**

1. Итоговое рассмотрение заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД.
2. Подписание Акта историко-культурной экспертизы.
3. Принятие решения о передаче заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы Заказчику.

**Принятые решения:**

1. Члены Экспертной комиссии (Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С.) согласились с решениями «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД, и представили оформленный текст заключения (Акта) с формулировкой заключительных выводов.
2. Члены Экспертной комиссии Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С., произвели подписание заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы в порядке, установленном Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ № 530 от 25.04.2024 в действующей редакции.
3. Члены Экспертной комиссии Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С., решили передать Заказчику заключение (Акт) государственной историко-культурной экспертизы со всеми приложенными документами и материалами, на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), подписанное усиленными квалифицированными электронными подписями.
*Голосовали по всем пунктам: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.*
*Решение принято единогласно.*

Председатель экспертной комиссии — Голубева И. Б.

Ответственный секретарь экспертной комиссии — Зубова Е. М.

Член экспертной комиссии — Агафонова И. С.