

# ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

197082, РОССИЯ, г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, БОГАТЫРСКИЙ ПР., д.49, к.2, пом.318

ОГРН 1177847165198, ИНН 7814690758, КПП 781401001

р/с 40702810210000127151 в АО "ТИНЬКОФФ БАНК", БИК 044525974, 30101810145250000974



Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «ПИРС»

Носова Т.В.



## АКТ

по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)

Заказчик: ООО «ПКЦ»

Основание: Договор №22-10/17-3 от 17.10.2022 г.

Объекты: Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»

г. Санкт-Петербург  
2023 г.

Настоящий Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569. Государственная историко-культурная экспертиза проведена Государственной историко-культурная экспертиза проведена **Обществом с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве» (ООО «ПИРС»)**

|   |   |
|---|---|
| <b>Дата начала проведения экспертизы:</b> | 23.11.2022 г.   |
| <b>Дата окончания экспертизы:</b>         | 03.07.2023 г.   |
| <b>Место проведения экспертизы:</b>       | Ленинградская область, Гатчинский район;<br>г. Санкт-Петербург  |
| <b>Заказчик экспертизы:</b>               | ООО «ПКЦ»<br>ИНН 7839128597, КПП 044525411, ОГРН 1207800077352<br>190121, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д. 88, литер А, пом 1-Н, офис 5 |

#### Сведения об экспертной организации

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Полное наименование</b>           | Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве» |
| <b>Краткое наименование</b>          | ООО «ПИРС»   |
| <b>Организационно-правовая форма</b> | Общество с ограниченной ответственностью   |
| <b>Адрес юридический</b>             | 197082, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д.45, к.1, лит.А, пом.69-Н                        |
| <b>Адрес фактический</b>             | 197082, г.Санкт-Петербург, Богатырский пр., д. 49, к. 2, пом. 318                          |
| <b>Реквизиты</b>                     | ИНН 7814690758<br>КПП 781401001<br>ОГРН 1177847165198                                      |
| <b>Генеральный директор</b>          | Татьяна Валерьевна Носова  |

В соответствии с подпунктом «б» пункта «7» Положения о государственной историко-культурной экспертизе, с организацией состоят в трудовых отношениях нижепоименованные физические лица, обладающие научными и практическими знаниями, необходимыми для проведения экспертизы и удовлетворяющие требованиям подпункта «а» пункта «7» Положения:

- Соболев Владислав Юрьевич (**исполнитель настоящего акта**);
- Михайлова Елена Робертовна;
- Хвоцинская Наталия Вадимовна

Сведения об экспертах:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>        | Михайлова Елена Робертовна  |
| <b>Образование<br/>Специальность</b> | высшее<br>историк, археолог   |
| <b>Стаж работы</b>                   | 25 лет  |
| <b>Место обучения</b>                | Санкт-Петербургский Государственный университет,<br>Исторический факультет, кафедра археологии  |
| <b>Место работы и должность</b>      | Об-во с ограниченной ответственностью "Проектно-изыскательские решения в строительстве", научный сотрудник;<br><br>Санкт-Петербургский Государственный университет, Лаборатория археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С. Лебедева; заведующая Лабораторией   |
| <b>Реквизиты аттестации</b>          | Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы<br>Приказ МК РФ № 1809 от 09.11.2021 "Об аттестации эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы";<br>Приложение к приказу МКРФ № 1809, п. 28.  |
| <b>Объекты экспертизы:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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 в 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;</li> </ul> |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.   |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | Соболев Владислав Юрьевич  |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | историк, археолог  |
| <b>Стаж работы</b>              | 25 лет   |
| <b>Место обучения</b>           | Санкт-Петербургский Государственный университет,<br>Исторический факультет, кафедра археологии   |
| <b>Место работы и должность</b> | Об-во с ограниченной ответственностью "Проектно-изыскательские решения в строительстве", научный сотрудник;<br><br>Санкт-Петербургский Государственный университет, Лаборатория археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С. Лебедева; старший научный сотрудник  |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы<br>Приказ МК РФ № 1809 от 09.11.2021 "Об аттестации эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы";<br>Приложение к приказу МКРФ № 1809, п. 28.   |
| <b>Объекты экспертизы:</b>      | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с п. 34.2 пункта 1 ст. 9 настоящего Федерального закона;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;<br>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;<br>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ</p> <p>- 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 в 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.</p> |
|--|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>        | Хвощинская Наталия Вадимовна  |
| <b>Образование<br/>Специальность</b> | высшее<br>историк, археолог   |
| <b>Стаж работы</b>                   | 51 год  |
| <b>Место обучения</b>                | Санкт-Петербургский Государственный университет,<br>Исторический факультет, кафедра археологии  |
| <b>Место работы и должность</b>      | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Проектно-изыскательские решения в строительстве»;<br>Научный сотрудник<br>Институт истории материальной культуры РАН;<br>Ведущий научный сотрудник   |
| <b>Реквизиты аттестации</b>          | Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1809 от 09.11.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;<br>Приложение к приказу МК РФ № 1809, п. 31   |
| <b>Объекты экспертизы:</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации)</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 в 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;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.</li> </ul> |
|--|---|

### Отношения к заказчику

#### Организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;

- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;

- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;

- не имеет с заказчиком отношений общего владения;

- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему орган, что и заказчик экспертизы;

- не выполняет функции официального представителя заказчика.

**Эксперт:**

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы и достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.



Эксперт В.Ю. Соболев

**Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (в действующей редакции);

Положение о Государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569) (в действующей редакции);

Договор №22-10/17-3 от 17.10.2022 г. между ООО «ПИРС» и ООО «ПКЦ».

**Цель экспертизы:**

Определение наличия или отсутствия выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ на территории земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яске-лево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

**Объект государственной историко-культурной экспертизы:**

Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащий воздействию земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

**Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

**Перечень документов, представленных Заказчиком**

Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-1363/2023-0-1 от 20.03.2023 г.;

Схема расположения объекта на кадастровой карте;

Письмо ООО «Газпром газификация» о согласовании схемы на КПП (д. Холоповицы) от 13.12.2022 г. №03-02/21560;

Документация по планировке территории. Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Основная часть проекта планировки территории. Проект планировки территории. Графическая часть. Том 1. (Шифр 3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП). Разработчик: ООО «Лендпроект». 2023 г.;

Документация по планировке территории. Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Основная часть проекта планировки территории. Проект планировки территории. Текстовая часть. Том 2. (Шифр 3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП). Разработчик: ООО «Лендпроект». 2023 г.;

Письмо об отсутствии ГПЗУ от 07.06.2023 г. №411/2023;

Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости;



**Перечень документов и материалов, предоставленных эксперту и привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы**

**Законодательная база**

- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- Федеральный закон от 22 октября 2014 г. № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденное Бюро отделения историко-филологических наук Института археологии Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 года;
- Открытый лист № 3149-2022 от 14 ноября 2022 г., выданный на имя В.Ю. Соболева;
- План-схема расположения земельных участков на публичной карте Росреестра, <http://roscadastr.com/map>;
- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
- Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

**ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ**

- Городилов А. Ю. Памятники культуры шнуровой керамики юго-восточного побережья Финского залива между реками Лугой и Ковашей // АВ. 2022. Вып. 37.
- Городилов А. Ю., Раззак М. А. Новые памятники в эпохи бронзы в регионе Финского залива. Археологические исследования 2017–2019 гг. // АВ. 2020. Вып. 28.
- Городилов А. Ю., Раззак М. А. Результаты раскопок на поселении Галик 11 в 2021 г. // АВ. 2022. Вып. 37.
- Гурина Н. Н. Из истории древних племен западных областей СССР. Л., 1967 (МИА; № 144).
- Кольчатов В. А. О времени заселения Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982.
- Куза А. В. Новгородская земля // Древнерусские княжества X–XIII вв. М., 1975.
- Лапшин В. А. Археологической карте Ленинградской области. Л. 1990.
- Лесман Ю. М. Хронологическая периодизация курганов Ижорского плато // Северная

Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья: Межвуз. сб. / Отв. ред. А. Д. Столяр. Л., 1982.

Лиги П. Х. О води на территории Эстонии // Известия АН Эстонской ССР. Общественные науки. Таллин, 1986. Т. 35.

Лиги П. Х. Водский этнический элемент на территории Эстонии: Автореф. дисс. канд. ист. наук. Л.: б. и., 1987.

Михайлова Е. Р. Древности Западной Ингрии I тыс. н. э.: новые материалы // АВ. 2015. Вып. 21.

Моора Х. А., Моора А. Х. Из этнической истории води и ижоры // Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений: Сб. ст. Таллин, 1965.

Насонов А. Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование // «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Монголы и Русь. СПб., 2006 (Русская библиотека).

Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья / Отв. ред. Д. В. Герасимов. СПб., 2019.

Равдоникас В. И. Ижорский могильник в г. Красногвардейске (б. Гатчина) // Сообщения ГАИМК. 1932. № 11–12.

Рябинин Е. А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. К истории славяно-финских этнокультурных связей. Историко-археологические очерки. СПб., 1997.

Рябинин Е. А. Водская земля Великого Новгорода. СПб., 2001.

Санкина С. Л. Этническая история средневекового населения Новгородской земли по данным антропологии. СПб., 2000.

Седов В. В. Этнический состав населения северо-западных земель Великого Новгорода (IX–XIV вв.) // СА. 1953. Т. XVIII.

Седов В. В. Водь // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.: Наука, 1984,

Спицын А. А. Курганы С.-Петербургской губернии в раскопках Л. К. Ивановского. СПб., 1896 (МАР; № 20).

Стасюк И. В. Могильник у поселка Ополье: новые данные к изучению ранних этапов освоения Ижорского плато в древнерусскую эпоху // Исследование археологических памятников эпохи Средневековья: Сб. ст. СПб., 2008.

Стасюк, 2011 — Стасюк И. В. Заселение Ижорского плато в I — начале II тыс. н. э. // АИППЗ. М., Псков, 2011 (Семинар им. акад. В. В. Седова; материалы 57-го заседания).

Стасюк, 2012 — Стасюк И. В. Население Ижорской возвышенности в I — начале II тыс. н. э. // Stratum plus. 2012. № 5: Чудь, меря и инии языци.

Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона // Древности Северо-Запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики): Сб. ст. / Под ред. В. М. Массона и др. СПб., 1993.

Хвощинская Н. В. К вопросу о древних захоронениях води // КСИА. 1983. Вып. 175.

Хвощинская Н. В. Этногенез и историческая судьба води // АВ. 2023. Вып. 39.

Шаскольский И. П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-

Восточной Прибалтики в свете данных современной науки // Финно-угры и славяне. Л.: Наука, 1979.

Юшкова М. А. Новая группа памятников культуры могильников с каменными оградками (die Tarandgräberkultur) на западе Ижорской возвышенности // Диалог культур и народов средневековой Европы: Сб. ст. к 60-летию Е. Н. Носова / Отв. ред. А. Е. Мусин, Н. В. Хвощинская. СПб., 2010.

Юшкова М. А. Новая группа памятников I–VII вв. на юго-западе Ленинградской области // АВ. 2015. Вып. 21.

Moora H. Wotische Altertümer aus Estland // Eurasia Septentrionalis Antiqua. Helsinki, 1929. Vol. IV.

Õpik E. Vadjalastest ja isuritest XVIII sajandi lõpul. Tallinn: Valgus, 1970

### **Сведения о проведенных исследованиях**

В рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы, были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с представленной Заказчиком документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, и научно-справочной литературы;
- историко-библиографические исследования, анализ информации об основных этапах освоения территории, оценка вероятности местонахождения на обследуемом участке не выявленных ранее археологических памятников;
- визуальное обследование участка и его фотофиксация;
- полевые археологические исследования (разведка), закладка шурфов;
- подготовка отчета о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- проведение анализа полученных результатов, оформление настоящего Акта.

## **Факты и сведения, установленные в результате проведенных исследований**

### **Краткая геоморфологическая и ландшафтная характеристика района работ**

Гатчинский муниципальный район расположен в центральной части Ленинградской области в бассейнах рек Оредеж и Ижора. На севере район граничит с Пушкинским районом Санкт Петербурга, на северо-западе – с Ломоносовским, на юге – с Лужским, на западе – с Волосовским и на востоке – с Тосненским районами Ленинградской области. Территория района 2,94 тыс. кв. км.

Большая часть территории района расположена на Лужско-Оредежской возвышенности. Высоты (до 100 м) имеют здесь очень плавные перепады. В целом для территории района характерен полого-холмистый равнинный рельеф. Ярко выраженные возвышенные ландшафты преобладают лишь на северо-западе, где в пределы района входит восточный край Ижорской возвышенности. Для этой территории характерны краевые моренные гряды и холмы.

В северной части района преобладают геологические отложение ордовикского периода, а в южной — девонского. В основном, они покрыты слоем ледниковых отложений четвертичного периода. Исключение составляют берега реки Оредеж, где девонские породы выходят прямо на поверхность.

На территории района преобладают подзолистые почвы, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. При этом в южной части образовались дерново-подзолистые почвы, в центральной — сильноподзолистые, а в восточной — слабо и среднеподзолистые. Сельскохозяйственное использование этих почв требует их искусственного улучшения.

Исключение составляет западная часть района. Там, на территории Ижорской возвышенности, сформировались богатые перегноем дерново-карбонатные почвы. Они благоприятны для развития земледелия.

В юго-восточной части района, на территории Мшинского болота, преобладают переувлажнённые болотные и торфяные почвы

По территории района протекает множество рек, крупнейшими из которых являются Ижора и Оредеж. Крупнейшими озёрами являются Вялье и Орлинское. Значительная часть территории района, особенно в юго-восточной части, заболочена.

### **Краткая историческая справка**

Ижорское плато входит в единый историко-культурный регион, расположенный на крайнем северо-западе России. Касаясь материалов каменного века, следует отметить, что к концу XX в. здесь были известны только единичные стоянки мезолита и неолита на р. Нарве (Гурина, 1967. С. 32; Тимофеев, 1993. С. 13, 15, 27), а также озерное поселение эпохи раннего металла на берегу Хабаловского озера (Тимофеев, 1993. С. 32, 33). Это не казалось странным, так как основная часть данной территории представляла собой низины и болота, среди которых возвышенные места, пригодные для жизни и ведения производящего хозяйства, были весьма ограничены.

Археологические памятники эпохи неолита были выявлены на древних косах, ныне удалённых от берега моря на несколько километров вглубь материка. На косах, по-видимому, можно было вести чрезвычайно эффективную добычу ластоногих. Очевидно, большинство памятников является остатками сезонных охотничьих лагерей, в то же время, в основаниях древних кос возникали, по-видимому, и долговременные поселения, например, на Рийгикюльской косе в северо-восточной Эстонии.

В последние годы, начиная с 2005 г. были проведены планомерные исследования Нарвско-Лужского междуречья по изучению памятников каменного века. В ходе многолетних работ выявлено 58 стоянок и поселений от эпохи каменного века до раннего железа (Памятники..., 2019). При раскопках на поселении Галик 11 в бассейне нижнего течения Луги были обнаружены находки, относящиеся к различным культурно-хронологическим группам от поздней неолита до раннего железного века (IV тыс. до н. э. — первые века I тыс. н. э.) (Городилов, Раззак, 2022). Около деревень Косколово и Куровицы зафиксированы поселения с сетчатой керамикой бронзового века (вторая четверть / середина II тыс. до н. э. — начало I тыс. до н. э.) (Городилов, Раззак, 2020. С. 242–244). Обобщая материалы исследований 2018–2021 гг. по культуре шнуровой керамики юго-восточного побережья Финского залива, А. Ю. Городилов пришел к важному выводу, что, судя по расстоянию между памятниками, составляющему не более 25 км, можно говорить «о сплошном заселении побережья в III тыс. до н. э.» (Городилов, 2022. С. 182). Одним словом, территория восточнее Нарвы по побережью Финского залива заселялась одновременно с соседними регионами Эстонии, Финляндии, Карелии начиная с мезолита, и на протяжении тысячелетий входила с ними в единые изменяющиеся во времени культурные ареалы.

Особый интерес представляют выявленные в последние годы памятники, датируемые в пределах I тыс. н. э., которые можно связать с местным финским населением. В настоящее время к ним можно отнести около 20 археологических объектов (могильников, кладов и отдельных местонахождений). (Михайлова, 2015. С. 177, рис. 1; Юшкова, 2015. С. 188, рис. 1). Они, в основном, приурочены к западным окраинам Ижорской возвышенности. Материалы раскопок и обследований обобщены в целом ряде работ (Юшкова, 2010; 2015; Стасюк, 2008; 2011; 2012; Михайлова, 2015; и др.),

В бассейне р. Коваши известны отдельные случайные находки начала – первой половины I тысячелетия нашей эры (Моора, Моора, 1965. С. 68–69). Другие находки того же времени зафиксированы в нижнем течении Луги, на территории Курголоовского полуострова, на островах в акватории Финского залива, в окрестностях Копорья (Рябинин, 2001. С. 14). Эти находки, как правило, происходят с полей вблизи населённых пунктов, расположенных по берегам рек.

Стоит отметить важные факты, свидетельствующие о довольно позднем освоении самого Ижорского плато. В археологическом отношении здесь отсутствуют памятники I тыс. н. э., в том числе и те, которые можно было бы связать с коренным финским населением. Раскопанные юным Н. К. Рерихом каменные выкладки в его имении Извары, интерпретированные им как погребения воды, никакого отношения к археологии не имеют. Проведенный детальный анализ архивной документации раскопок Н. К. Рериха показал, что они являлись природным скоплением камней без какой-либо структуры на слое лесного подзола. В них не было найдено ни костей, ни вещей (Хвощинская, 1983). Первые поселенцы появляются здесь не ранее рубежа XI–XII вв., причем, по наблюдениям Ю. М. Лесмана, к этому периоду могут быть отнесены только девять могильников, что составляет

не более 4 % от общего количества памятников, в основном расположенных на западе плато, то есть по границе глинта (Лесман, 1982. С. 69). Поэтому исследователи делают вполне оправданный вывод, что до появления древнерусского населения, оставившего курганно-жальничные могильники, земли Ижорского плато пустовали (Кольчатов, 1982). Позднее освоение возвышенности связано с ее физико-географическими особенностями. Она находится на высоте 150 м над уровнем моря и сложена из силурийских известняков, покрытых валунными суглинками. Земли плодородные, но тяжелые для обработки, и без высокого уровня агротехники их использовать невозможно. Ситуация осложнялась также отсутствием на плато воды. Поверхностные воды здесь быстро просачиваются вглубь, а поэтому на плато нет рек и ручьев. До сих пор воду добывают из артезианских скважин, а сохранившиеся старые колодцы имеют глубину 15–22 м (Хвоцинская, 2023. С. 207).

В эпоху средневековья территория, включающая побережье Финского залива и расположенное южнее Ижорского плато, составляла Водскую землю, подвластную Великому Новгороду (Куза, 1975. С. 180; Рябинин, 2001. С. 11–13). Жители Водской земли в эпоху средневековья не представляли собой этнографического единства. Помимо расселившегося по территории Ижорской возвышенности собственно древнерусского населения, исторические источники отмечают здесь и представителей иных народов – води, ижоры и чуди. Последний этноним большинство современных исследователей считают собирательным названием разных финоязычных народов (так оно и есть), но в летописной традиции на данной территории совершенно определенно чудью называли древних эстов.

В связи с этническим составом населения Ижорского плато довольно интересны антропологические наблюдения, сделанные С. Л. Санкиной. По ее мнению, средневековое население Новгородской земли и в частности Ижорского плато антропологически достаточно отчетливо делится на две хронологические группы XI–XIII вв. и XIII–XVI вв. Ранние новгородцы характеризуются большей однородностью и тяготеют к балтским группам. Поздние – неоднородны, обладают повышенной изменчивостью признаков и типологически близки финнам. Сходство позднего населения Новгородской земли с финнами исторически обусловлено (либо это славяне, впитавшие в себя финский субстрат, либо это потомки ослабяившихся финнов). Что касается ранних жителей Новгородской земли, то С. Л. Санкина видит объяснение в сходстве облика балтов и ранних славян, основанном на общем родстве (Санкина, 2000. С. 48, 97). Если правильность данного вывода в дальнейшем подтвердится на более широком антропологическом материале, то это еще один аргумент в пользу того, что Ижорское плато первоначально стало заселяться именно славянами только на рубеже XI–XII вв. На то, что Ижорское плато не было освоено финнами ранее, косвенно указывают данные финно-угорской антропониимии. Картографирование по данным писцовых книг XV–XVI вв. таких прозвищ как «чудин», «ижерянин», «сойкинин», «ковошанин» и др. показывает, что они главным образом концентрируются по южному побережью Финского залива от Луги до Сестры и в бассейне р. Невы. Ижорское плато на данной карте выглядит белым пятном (Рябинин, 1997. С. 42–43).

Долгое время в литературе существовала точка зрения, что Ижорская возвышенность была заселена водью и составляла основу Водской земли (Насонов 2006; Куза, 1975. С. 180–181; Шаскольский, 1979. С. 46; Рябинин, 1997. С. 20). Х. А. Моора размещал здесь северо-восточную группировку данного финского народа (Моора Х., Моора А., 1965. С. 63). Справедливости ради отметим, что данный факт априорно принимался всеми исследователями XX в., когда-либо занимавшимися проблемами финского населения на

Северо-Западе, менялась лишь этническая интерпретация многочисленных кургано-жальничных могильников XII–XIV вв., расположенных на Ижорской возвышенности. Одни видели в них памятники славянизированной воды (Moora, 1929; Равдоникас, 1932. С. 28; Шаскольский, 1979. С. 46, 47; Лиги, 1986. С. 165; 1987. С. 10–13), другие — памятники древнерусского населения с элементами финской культуры (Спицын, 1896. С. 37, 49; Седов, 1953. С. 190–229; 1984. С. 155–161 и др.; Рябинин, 1997. С. 53–60).

В настоящее время ясно, что водь была малой народностью и занимала компактную территорию вдоль южного побережья Финского залива от Нарвы на восток до бассейна р. Коваши. Именно в этом регионе водь фиксируется письменными и этнографическими источниками, а, по словам Ф. Туманского, сами вожане определяли этот район как землю своих предков (Örik, 1970. С. 85). Здесь в последние десятилетия были найдены могильники от начала I до середины II тыс. н. э., которые были оставлены данной группой прибалтийских финнов, родственных эстам (Хвощинская, 2023. С. 204–219).

Многочисленные курганные и кургано-жальничные могильники на самом Ижорском плато принадлежат уже древнерусскому населению, однако в районах соприкосновения с местным финским населением на западе возвышенности в них отчетливо проявляются элементы западнофинской культуры, видимо, воспринятые от эстов и воды. В некоторых случаях этот элемент настолько силен, например, в могильниках Мануйлово и Войносолово, что вполне можно рассматривать их как памятники местного финского населения, воспринявшего курганный погребальный обряд.

#### **Памятники археологии, находящиеся в непосредственной близости от территории обследования**

На трассе обследования в ходе работ новых объектов культурного (археологического) наследия выявлено не было. Сведениями о наличии на изучаемом земельном участке объектов культурного (археологического) наследия Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области не располагает.

В непосредственной близости от изучаемой территории находятся следующие памятники археологии (Рис. 7):

1. **Фьюнатово.** Кургано-жальничный могильник на юго-западной окраине д. Фьюнатово, в 0,3 км к юго-востоку от шоссе Волосово – Низковицы. В 1974 г. зафиксировано 173 погребальных комплекса: курганные насыпи выс. 0,4 – 1,7 м, диам. 4 – 9 м, с каменными обкладками в основании и жальничные погребения с круглыми и четырехугольными оградками. Раскопаны курган и жальничное погребение в прямоугольной оградке, содержавшие ингумации в могильных ямах, датируемые соответственно XII – XIII и XIV вв. (По Лапшину № 513);

2. **Яскелево-1.** Курганная группа в 0,5 км к северу от д. Яскелево на берегу ручья. В 1875 г. раскопано 25 курганов XII – XIII вв. В 1927 г. отмечены остатки 36 насыпей выс. 0,7 – 2 м, диам. 3 – 8 м. Могильник не сохранился (По Лапшину №522);

3. **Яскелево-2.** Курганная группа в 0,7 км к северо-востоку от д. Яскелево, в 0,2 км к востоку от дороги в Березно. Обследована в 1986 г. 50 насыпей выс. 0,8 – 1,8 м (По Лапшину №523); Могильник разрушен в результате деятельности МУП "Гатчинские природные ресурсы" и ООО "Гамас" ;

4. **Ижора.** Курганная группа в 0,5 км к югу от д. Ижора. В 1875 г. раскопано 9 курганов XII в. В 1927 г. отмечено 4 насыпи выс. 1 – 1,5 м, с каменными обкладками в основании. Не сохранились (По Лапшину №524);

5. **Смольково.** Курганная группа на южной окраине пос. Смольково, у дороги в Елизаветино, в роще. В 1875 г. раскопано 32 кургана XIII в. Обследована в 1927 и 1985 гг. 174 погребальных комплекса: курганные насыпи с каменными обкладками в основании и жальничные погребения с четырехугольными оградками (По Лапшину №527);

6. **Дылицы.** Курганная группа в парке бывш. усадьбы Трубецких на северной окраине пос. Дылицы. Обследована в 1985 г., 17 насыпей выс. 0,4 – 1,5 м, диам. 5 – 6 м (По Лапшину №528);

7. **Елизаветино.** Курганная группа в 0,2 км к востоку от пос. Николаевка (у ст. Елизаветино), в 0,1 км к югу от железной дороги. Не сохранилась. (По Лапшину №529).

Все сохранившиеся объекты культурного (археологического) наследия находятся на расстоянии более 1 км от трассы обследования (рис. 7) и не попадают в зону влияния проектируемого строительства.

## **АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

### ***МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ***

При проведении археологического обследования земельного участка, отведенного под проектирование и строительство объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», общей протяженностью 12,1 км, использовалась методика, принятая в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным Бюро отделения историко-филологических наук Института археологии Российской академии наук № 32 от 20 июня 2018 года.

Изначально были проведены камеральные исследования: анализ исторических и современных карт и топографических условий участков обследования. Осуществлен сбор и анализ информации, архивных и письменных источников о наличии на изучаемых территориях объектов археологического наследия. Изучена археологическая научная литература, посвященная данным территориям. В результате проведенных работ была написана историческая справка об исследуемых участках.

После составления исторической справки был произведен этап полевых исследований – включающий визуальный осмотр местности и закладку археологического шурфа. При визуальном осмотре участка обследования с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. Фотофиксация основных этапов работ производилась цифровой фотокамерой (CANON 650D). Для указания масштаба при фотографировании использовались геодезические рейки длиной 1 и 2 м с сантиметровыми делениями.

Для изучения археологической ситуации вдоль трассы обследования было заложено 13 археологических шурфов (шурфы №№1-13) общей площадью 13 кв.м и размером 1x1 м. Глубина исследованных шурфов составила от 0,33 - до 0,75 м. Для привязки археологических шурфов к современной топографической основе (WGS-84) использовался прибор глобального позиционирования GarminGPSMap 62S. За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа.



Площадь заложенных шурфов определялась с учетом методической рекомендации минимального вскрытия культурного слоя при производстве разведочных археологических работ. Археологические шурфы и точки фотофиксации были обозначены на плане разведочного обследования, документированы дневниковыми описаниями и фотосъемкой.

Разборка напластований в шурфах производилась вручную, лопатами, методом горизонтальных зачисток, по пластам глубиной 0,1-0,2 м, либо, в случае выявления четко выраженной горизонтальной стратиграфии – послойно, с фотофиксацией. Переборка грунта велась при помощи ножей и пикировок. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки.

Культурный слой выбирался до материка – естественной поверхности грунта, не затронутой антропогенными воздействиями, с последующей зачисткой его поверхности, а также всех боковых стенок, и затем фиксацией всех полученных планов, разрезов, профилей, а также с последующим контрольным прокопом.

После проведения археологических изысканий была произведена полная засыпка шурфов.

Последний этап работ предусматривал проведение камеральной обработки полученных полевых данных, разработку и написание текста отчета о проведенных археологических исследованиях.

## **ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ**

Трасса обследования расположена на территории Елизаветинского сельского поселения Гатчинского района Ленинградской области (Рис. 1-2).

Границы участка обследования (перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта ) объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», общей протяженностью 12,1 км приведены в таблице.

| <b>Система координат МСК-47 зона 2</b>       |                   |             |
|--|-------------------|-------------|
| <b>Обозначение характерных точек границы</b> | <b>Координаты</b> |             |
|  | <b>Х, м</b>       | <b>У, м</b> |
| 1  | 394727,93         | 2180736,94  |
| 2  | 394722,23         | 2180759,24  |
| 3  | 394604,09         | 2180724,25  |
| 4  | 394567,19         | 2180707,03  |
| 5  | 394307,29         | 2180538,32  |
| 6  | 394067,12         | 2180327,50  |
| 7  | 393836,34         | 2180275,08  |
| 8  | 393622,84         | 2180179,19  |
| 9  | 393443,94         | 2180102,47  |
| 10   | 393440,07         | 2180101,53  |
| 11   | 393436,11         | 2180101,90  |
| 12   | 393431,53         | 2180104,28  |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 13 | 393250,09 | 2180255,57 |
| 14 | 393247,49 | 2180258,59 |
| 15 | 393246,03 | 2180262,29 |
| 16 | 393245,86 | 2180266,27 |
| 17 | 393247,00 | 2180270,08 |
| 18 | 393248,90 | 2180272,91 |
| 19 | 393356,13 | 2180406,03 |
| 20 | 393358,16 | 2180408,02 |
| 21 | 393361,68 | 2180409,89 |
| 22 | 393365,61 | 2180410,51 |
| 23 | 393369,53 | 2180409,80 |
| 24 | 393373,00 | 2180407,85 |
| 25 | 393384,86 | 2180398,30 |
| 26 | 393393,64 | 2180409,20 |
| 27 | 393381,78 | 2180418,76 |
| 28 | 393379,80 | 2180420,79 |
| 29 | 393377,93 | 2180424,30 |
| 30 | 393377,31 | 2180428,24 |
| 31 | 393378,02 | 2180432,16 |
| 32 | 393379,97 | 2180435,63 |
| 33 | 393438,00 | 2180507,69 |
| 34 | 393675,94 | 2180826,17 |
| 35 | 393787,65 | 2181308,99 |
| 36 | 393789,18 | 2181312,67 |
| 37 | 393791,83 | 2181315,64 |
| 38 | 393795,30 | 2181317,59 |
| 39 | 393799,22 | 2181318,29 |
| 40 | 393802,05 | 2181317,98 |
| 41 | 393823,89 | 2181312,93 |
| 42 | 393827,04 | 2181326,57 |
| 43 | 393779,87 | 2181337,48 |
| 44 | 393663,53 | 2180834,62 |
| 45 | 393661,46 | 2180830,16 |
| 46 | 393438,83 | 2180531,11 |
| 47 | 393435,96 | 2180528,36 |
| 48 | 393432,34 | 2180526,70 |
| 49 | 393428,38 | 2180526,31 |
| 50 | 393424,50 | 2180527,24 |
| 51 | 393421,15 | 2180529,39 |
| 52 | 393418,68 | 2180532,51 |
| 53 | 393417,49 | 2180535,67 |
| 54 | 393362,66 | 2180781,98 |
| 55 | 393289,48 | 2180863,39 |
| 56 | 393258,01 | 2180889,34 |
| 57 | 393138,89 | 2180963,71 |
| 58 | 393108,07 | 2180988,37 |
| 59 | 392700,78 | 2181383,59 |
| 60 | 392529,26 | 2181530,69 |
| 61 | 392495,83 | 2181553,63 |
| 62 | 392122,09 | 2181754,89 |
| 63 | 392066,71 | 2181761,01 |
| 64 | 392062,88 | 2181762,10 |
| 65 | 392059,62 | 2181764,38 |
| 66 | 392057,28 | 2181767,60 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 67  | 392056,13 | 2181771,41 |
| 68  | 392056,10 | 2181774,26 |
| 69  | 392059,13 | 2181801,70 |
| 70  | 392045,22 | 2181803,24 |
| 71  | 392042,19 | 2181775,79 |
| 72  | 392041,10 | 2181771,96 |
| 73  | 392038,82 | 2181768,70 |
| 74  | 392035,60 | 2181766,36 |
| 75  | 392031,79 | 2181765,21 |
| 76  | 392028,94 | 2181765,18 |
| 77  | 391892,89 | 2181780,21 |
| 78  | 391585,37 | 2181538,35 |
| 79  | 391581,88 | 2181536,44 |
| 80  | 391577,95 | 2181535,78 |
| 81  | 391574,47 | 2181536,30 |
| 82  | 391498,83 | 2181559,27 |
| 83  | 391501,74 | 2181568,84 |
| 84  | 391487,38 | 2181573,19 |
| 85  | 391484,48 | 2181563,63 |
| 86  | 391387,97 | 2181592,93 |
| 87  | 391035,81 | 2181758,88 |
| 88  | 391040,07 | 2181767,93 |
| 89  | 391026,50 | 2181774,32 |
| 90  | 391022,24 | 2181765,27 |
| 91  | 390685,46 | 2181923,97 |
| 92  | 390574,99 | 2181988,67 |
| 93  | 390580,03 | 2181997,29 |
| 94  | 390567,05 | 2182004,80 |
| 95  | 390562,04 | 2181996,25 |
| 96  | 390421,02 | 2182078,84 |
| 97  | 390384,09 | 2182095,53 |
| 98  | 390078,17 | 2182196,13 |
| 99  | 390081,29 | 2182205,63 |
| 100 | 390067,05 | 2182210,32 |
| 101 | 390063,92 | 2182200,82 |
| 102 | 389603,19 | 2182352,32 |
| 103 | 389606,32 | 2182361,82 |
| 104 | 389592,07 | 2182366,50 |
| 105 | 389588,94 | 2182357,00 |
| 106 | 389548,85 | 2182370,18 |
| 107 | 389383,63 | 2182437,63 |
| 108 | 389377,10 | 2182444,09 |
| 109 | 389377,05 | 2182453,28 |
| 110 | 389388,56 | 2182481,46 |
| 111 | 389396,84 | 2182495,92 |
| 112 | 389616,88 | 2182759,41 |
| 113 | 389874,04 | 2183106,44 |
| 114 | 389876,91 | 2183109,21 |
| 115 | 389880,52 | 2183110,88 |
| 116 | 389884,49 | 2183111,27 |
| 117 | 389888,40 | 2183110,43 |
| 118 | 389910,15 | 2183097,95 |
| 119 | 389917,11 | 2183110,10 |
| 120 | 389897,85 | 2183121,15 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 121 | 389894,77 | 2183123,67 |
| 122 | 389892,69 | 2183127,07 |
| 123 | 389891,83 | 2183130,96 |
| 124 | 389892,30 | 2183134,91 |
| 125 | 389893,82 | 2183138,24 |
| 126 | 389834,12 | 2183172,48 |
| 127 | 389801,81 | 2183195,03 |
| 128 | 389756,02 | 2183233,44 |
| 129 | 389747,02 | 2183222,72 |
| 130 | 389793,29 | 2183183,90 |
| 131 | 389826,62 | 2183160,64 |
| 132 | 389864,15 | 2183139,12 |
| 133 | 389867,23 | 2183136,59 |
| 134 | 389869,31 | 2183133,20 |
| 135 | 389870,16 | 2183129,31 |
| 136 | 389869,70 | 2183125,35 |
| 137 | 389867,97 | 2183121,76 |
| 138 | 389605,87 | 2182768,07 |
| 139 | 389385,30 | 2182503,95 |
| 140 | 389375,95 | 2182487,61 |
| 141 | 389364,09 | 2182458,57 |
| 142 | 389357,63 | 2182452,04 |
| 143 | 389348,44 | 2182452,00 |
| 144 | 389231,97 | 2182499,54 |
| 145 | 389235,75 | 2182508,80 |
| 146 | 389221,86 | 2182514,47 |
| 147 | 389218,08 | 2182505,21 |
| 148 | 389107,41 | 2182550,39 |
| 149 | 388821,80 | 2182502,28 |
| 150 | 388734,60 | 2182268,30 |
| 151 | 388728,35 | 2182261,58 |
| 152 | 388719,17 | 2182261,25 |
| 153 | 388680,53 | 2182275,65 |
| 154 | 388513,37 | 2182352,06 |
| 155 | 388494,27 | 2182358,84 |
| 156 | 388474,48 | 2182363,62 |
| 157 | 388287,17 | 2182391,76 |
| 158 | 388266,88 | 2182392,08 |
| 159 | 388246,69 | 2182390,04 |
| 160 | 388051,26 | 2182343,43 |
| 161 | 388012,97 | 2182330,93 |
| 162 | 387884,14 | 2182276,92 |
| 163 | 387874,80 | 2182264,73 |
| 164 | 387871,88 | 2182262,01 |
| 165 | 387868,24 | 2182260,40 |
| 166 | 387864,27 | 2182260,07 |
| 167 | 387860,42 | 2182261,05 |
| 168 | 387857,97 | 2182262,51 |
| 169 | 387826,80 | 2182286,40 |
| 170 | 387818,74 | 2182285,34 |
| 171 | 387815,89 | 2182285,30 |
| 172 | 387812,06 | 2182286,38 |
| 173 | 387808,79 | 2182288,64 |
| 174 | 387806,44 | 2182291,86 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 175 | 387805,27 | 2182295,66 |
| 176 | 387803,40 | 2182309,85 |
| 177 | 387803,58 | 2182314,63 |
| 178 | 387808,65 | 2182329,26 |
| 179 | 387798,82 | 2182332,84 |
| 180 | 387795,92 | 2182325,84 |
| 181 | 387789,07 | 2182311,42 |
| 182 | 387791,39 | 2182293,83 |
| 183 | 387791,42 | 2182290,99 |
| 184 | 387790,35 | 2182287,15 |
| 185 | 387788,08 | 2182283,88 |
| 186 | 387784,87 | 2182281,53 |
| 187 | 387781,06 | 2182280,36 |
| 188 | 387774,80 | 2182279,54 |
| 189 | 387740,06 | 2182234,22 |
| 190 | 387737,14 | 2182231,51 |
| 191 | 387733,50 | 2182229,90 |
| 192 | 387729,53 | 2182229,56 |
| 193 | 387725,68 | 2182230,55 |
| 194 | 387723,23 | 2182232,00 |
| 195 | 387630,99 | 2182302,72 |
| 196 | 387627,21 | 2182307,64 |
| 197 | 387595,95 | 2182383,03 |
| 198 | 387409,03 | 2182526,34 |
| 199 | 387406,31 | 2182529,25 |
| 200 | 387404,70 | 2182532,90 |
| 201 | 387404,36 | 2182536,86 |
| 202 | 387407,37 | 2182560,06 |
| 203 | 387407,00 | 2182560,34 |
| 204 | 387407,91 | 2182564,17 |
| 205 | 387412,42 | 2182598,89 |
| 206 | 387413,12 | 2182619,65 |
| 207 | 387408,18 | 2182700,24 |
| 208 | 387428,38 | 2182713,34 |
| 209 | 387448,36 | 2182820,62 |
| 210 | 387330,45 | 2183012,92 |
| 211 | 387328,82 | 2183017,35 |
| 212 | 387325,85 | 2183036,57 |
| 213 | 387326,03 | 2183041,20 |
| 214 | 387327,96 | 2183045,41 |
| 215 | 387340,80 | 2183063,27 |
| 216 | 387354,21 | 2183137,87 |
| 217 | 387340,43 | 2183140,35 |
| 218 | 387328,06 | 2183071,54 |
| 219 | 387326,00 | 2183066,66 |
| 220 | 387310,38 | 2183044,94 |
| 221 | 387315,79 | 2183010,05 |
| 222 | 387433,61 | 2182817,89 |
| 223 | 387431,73 | 2182807,80 |
| 224 | 387434,13 | 2182804,30 |
| 225 | 387428,62 | 2182774,69 |
| 226 | 387425,12 | 2182772,29 |
| 227 | 387415,72 | 2182721,82 |
| 228 | 387393,71 | 2182707,55 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 229 | 387399,11 | 2182619,45 |
| 230 | 387398,45 | 2182600,03 |
| 231 | 387388,61 | 2182524,35 |
| 232 | 387581,90 | 2182376,15 |
| 233 | 387585,69 | 2182371,23 |
| 234 | 387616,95 | 2182295,85 |
| 235 | 387735,35 | 2182205,07 |
| 236 | 387779,36 | 2182262,47 |
| 237 | 387782,27 | 2182265,19 |
| 238 | 387785,90 | 2182266,88 |
| 239 | 387817,96 | 2182271,11 |
| 240 | 387821,94 | 2182270,97 |
| 241 | 387825,67 | 2182269,63 |
| 242 | 387830,41 | 2182266,00 |
| 243 | 387819,03 | 2182249,55 |
| 244 | 387858,71 | 2182219,12 |
| 245 | 387870,09 | 2182235,58 |
| 246 | 387891,05 | 2182262,91 |
| 247 | 387895,93 | 2182266,68 |
| 248 | 388017,86 | 2182317,80 |
| 249 | 388055,06 | 2182329,94 |
| 250 | 388249,03 | 2182376,21 |
| 251 | 388267,47 | 2182378,07 |
| 252 | 388286,01 | 2182377,78 |
| 253 | 388471,79 | 2182349,87 |
| 254 | 388490,27 | 2182345,40 |
| 255 | 388508,10 | 2182339,07 |
| 256 | 388675,17 | 2182262,70 |
| 257 | 388738,64 | 2182239,05 |
| 258 | 388786,30 | 2182366,93 |
| 259 | 388795,67 | 2182363,44 |
| 260 | 388800,84 | 2182377,52 |
| 261 | 388791,54 | 2182380,99 |
| 262 | 388829,68 | 2182483,33 |
| 263 | 388831,67 | 2182486,77 |
| 264 | 388834,68 | 2182489,38 |
| 265 | 388838,37 | 2182490,87 |
| 266 | 389102,44 | 2182535,35 |
| 267 | 389108,97 | 2182534,63 |
| 268 | 389544,02 | 2182357,04 |
| 269 | 390379,01 | 2182082,47 |
| 270 | 390414,58 | 2182066,39 |
| 271 | 390678,92 | 2181911,58 |
| 272 | 391382,93 | 2181579,84 |
| 273 | 391583,37 | 2181518,96 |
| 274 | 391893,19 | 2181762,63 |
| 275 | 391896,68 | 2181764,54 |
| 276 | 391900,61 | 2181765,20 |
| 277 | 391905,12 | 2181764,77 |
| 278 | 392115,53 | 2181741,53 |
| 279 | 392119,91 | 2181740,17 |
| 280 | 392488,53 | 2181541,66 |
| 281 | 392520,71 | 2181519,58 |
| 282 | 392691,34 | 2181373,24 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 283 | 393098,80 | 2180977,85 |
| 284 | 393130,78 | 2180952,27 |
| 285 | 393249,82 | 2180877,95 |
| 286 | 393279,77 | 2180853,26 |
| 287 | 393347,69 | 2180777,69 |
| 288 | 393350,47 | 2180772,28 |
| 289 | 393410,43 | 2180502,97 |
| 290 | 393410,64 | 2180498,99 |
| 291 | 393409,53 | 2180495,17 |
| 292 | 393407,38 | 2180491,98 |
| 293 | 393221,49 | 2180261,18 |
| 294 | 393434,81 | 2180083,32 |
| 295 | 393628,47 | 2180166,37 |
| 296 | 393840,81 | 2180261,73 |
| 297 | 394073,68 | 2180314,64 |
| 298 | 394315,77 | 2180527,13 |
| 299 | 394573,99 | 2180694,76 |
| 300 | 394609,06 | 2180711,13 |
| 301 | 394708,08 | 2180740,45 |
| 1   | 394727,93 | 2180736,94 |

Проектируемый земельный участок обследовался в направлении с севера на юг. По трассе обследования проведена фотофиксация (ТФ №№1-39). Координаты точек фиксации в формате WGS:

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| тф1  | 59.559573 | 29.722807 |
| тф2  | 59.556290 | 29.719552 |
| тф3  | 59.553824 | 29.715586 |
| тф4  | 59.548114 | 29.711659 |
| тф5  | 59.546353 | 29.714802 |
| тф6  | 59.547998 | 29.718705 |
| тф7  | 59.550311 | 29.724750 |
| тф8  | 59.551340 | 29.733205 |
| тф9  | 59.547459 | 29.723915 |
| тф10 | 59.544926 | 29.728315 |
| тф11 | 59.540391 | 29.736899 |
| тф12 | 59.536641 | 29.741232 |
| тф13 | 59.534748 | 29.742034 |
| тф14 | 59.531720 | 29.737772 |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| тф15 | 59.528314 | 29.740284 |
| тф16 | 59.524946 | 29.743684 |
| тф17 | 59.521065 | 29.747942 |
| тф18 | 59.516809 | 29.751026 |
| тф19 | 59.511814 | 29.754549 |
| тф20 | 59.512176 | 29.755585 |
| тф21 | 59.514330 | 29.760455 |
| тф22 | 59.516671 | 29.766522 |
| тф23 | 59.515460 | 29.768320 |
| тф24 | 59.509722 | 29.756323 |
| тф25 | 59.507122 | 29.755686 |
| тф26 | 59.506178 | 29.751452 |
| тф27 | 59.505180 | 29.752142 |
| тф28 | 59.502324 | 29.753834 |
| тф29 | 59.499886 | 29.753108 |
| тф30 | 59.498327 | 29.751724 |
| тф31 | 59.497876 | 29.752337 |
| тф32 | 59.497276 | 29.750908 |
| тф33 | 59.496307 | 29.752484 |
| тф34 | 59.495949 | 29.754114 |
| тф35 | 59.494388 | 29.756505 |
| тф36 | 59.494449 | 29.760535 |
| тф37 | 59.494664 | 29.761998 |
| тф38 | 59.493637 | 29.765524 |
| тф39 | 59.493980 | 29.767204 |

Исходя из условий Технического задания и особенностей ландшафта, в местах перспективных для поиска и обнаружения объектов археологического наследия в трассе



обследования, в пределах коридора трассы проектирования, кроме визуального осмотра территории, было заложено 13 археологических шурфов (шурфы №№1-13) общей площадью 13 кв.м и размерами 1х1 м каждый (Рис. 8-19).

Трасса обследования начинается на западной окраине дер. Раболово, в 600 м к западу от автомобильной асфальтированной а/д 41К-219 «Елизаветино - Фьюнатово» (точка фотофиксации ТФ1, Рис. 8-11, 14, 17, 20-21). Далее она идет по полю около 0,4 км на юго-запад (точка фотофиксации ТФ2, Рис. 8-11, 14, 17, 22-23). Примерно через 0,34 км был заложен Шурф 1.

**Шурф 1 (Рис. 8-11, 14, 17, 24-30)**, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле.

За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,41-0,43 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.554124    E 29.716169**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,04-0,05 м лежал темно-коричневый пахотный слой мощностью 0,26-0,28 м, под которым находился материк – серо-желтый суглинок. На материке видны следы борозд от плуга.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

В 0,03 км юго-западнее Шурфа 1 были сделаны фотографии (точка фотофиксации ТФ3, Рис. 8-11, 14, 17, 31-32). Далее трасса обследования идет по полям около 0,67 км (точка фотофиксации ТФ4, Рис. 8-11, 14, 17, 33-34) на юго-запад. Отсюда она поворачивает на юго-восток обходя дер. Колодези с юго-запада (точка фотофиксации ТФ5, Рис. 8-11, 14, 17, 35-36). Здесь же был заложен Шурф 2.

**Шурф 2 (Рис. 8-11, 14, 17, 37-43)**, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле на южной окраине дер. Колодези.

За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,42-0,44 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.546322    E 29.714810**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,05 м лежал темно-коричневый пахотный слой мощностью 0,24-0,26 м, под которым находился материк – серо-желтый суглинок. На материке видны следы борозд от плуга.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса обследования идет около 0,32 км по полю в северо-восточном направлении вдоль деревни (точка фотофиксации ТФ6, Рис. 8-11, 14, 17, 44-46), где она разветвляется. Одна ветка газопровода продолжается на 0,9 км в северо-северо-восточном направлении по юго-восточной окраине дер. Колодези до автомобильной асфальтированной а/д 41К-219 «Елизаветино - Фьюнатово» (точка фотофиксации ТФ8, Рис. 8-11, 14, 17, 56-57). На середине этого отрезка был заложен Шурф 3.

**Шурф 3 (Рис. 8-11, 14, 17, 47-53)**, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на выжженном поле.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,43-0,45 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.550229 E 29.724555**

#### ***Стратиграфия***

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,04 м лежал темно-коричневый пахотный слой мощностью 0,23-0,25 м, под которым находился материк – серо-коричневый суглинок с включением светлых глинистых конкреций.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Здесь же расположена и точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ7, Рис. 8-11, 14, 17, 54-55).

Вторая ветка газопровода от точки разветвления (точка фотофиксации ТФ6, Рис. 8-11, 14, 17, 44-46) идет по полю в юго-восточном направлении, примерно через 0,28 км расположена точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ9, Рис. 8-11, 14, 17, 58-59). Далее через 0,37 км был заложен Шурф 4.

***Шурф 4 (Рис. 8-11, 14, 17, 60-66)***, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,43-0,45 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.545059 E 29.728058**

#### ***Стратиграфия***

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,04-0,05 м лежал темно-коричневый пахотный слой мощностью 0,24-0,26 м, под которым находился материк – серо-желтый суглинок. На материке видны следы борозд от плуга.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Здесь же расположена и точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ10, Рис. 8-11, 14, 17, 67-68). Далее трасса продолжается в том же направлении и через 0,71 км взята точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ11, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 69-70), а в 0,1 км от нее заложен Шурф 5.

***Шурф 5 (Рис. 8-10, 12, 15, 18, 71-77)***, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,33-0,35 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.539624 E 29.738033**

#### ***Стратиграфия***

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,02-0,03 м лежал темно-коричневый пахотный слой мощностью 0,19-0,21 м, под которым находился материк – серо-коричневый суглинок с включением светлых глинистых конкреций. На материке видны следы борозд от плуга.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Следующая точка фотофиксации была взята на северо-западном углу дер. Березнево (точка фотофиксации ТФ12, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 78-79). Здесь трасса поворачивает на юг вдоль западной окраине деревни и на границе поля и смешанного леса была взята точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ13, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 80-81). Шурф 6 был заложен в ольшанике в 0,19 км юго-западнее точки фотофиксации 13 (точка фотофиксации ТФ13, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 80-81).

**Шурф 6 (Рис. 8-10, 12, 15, 18, 82-88)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится в болотистом ольшанике.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,44-0,45 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.533360    E 29.740402**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,04 м лежал темно-коричневый почвенный слой мощностью 0,2-0,22 м, под которым находился материк – серо-желтая глина. При контрольном прокопе выступили грунтовые воды.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса обследования следует по лесу в юго-западном направлении около 0,23 км (точка фотофиксации ТФ14, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 89-90), где поворачивает на юго-юго-восток и идет по окраине леса (точка фотофиксации ТФ15, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 91-92). На опушке леса был заложен Шурф 7.

**Шурф 7 (Рис. 8-10, 12, 15, 18, 93-99)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на опушке елового леса.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,73-0,75 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.525860    E 29.742783**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,06-0,07 м лежал темно-коричневый почвенный слой мощностью 0,37-0,39 м, под которым находился материк – светлая серо-желтая глина. При контрольном прокопе выступили грунтовые воды.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса обследования продолжает идти по лесу в юго-юго-восточном направлении (точка фотофиксации ТФ16, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 100-101 и точка фотофиксации ТФ17, Рис. 8-10, 12, 15, 18, 102-103).

Шурф 8 был заложен в 0,45 км к западу от дер. Яскелево.

**Шурф 8 (Рис. 8-10, 12, 15, 18, 104-110)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится в смешанном лесу.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,35-0,37 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.518564    E 29.749667**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северо-восточная стенка.

Под слоем дерна мощностью 0,03-0,05 м лежал темно-серый почвенный слой мощностью 0,12-0,13 м, под которым находился материк – светлая серо-желтая глина.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса обследования так и продолжает идти по краю леса в юго-юго-восточном направлении (точка фотофиксации ТФ18, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 111-112), примерно в 0,48 км к западу от дер. Алексеевка трасса газопровода имеет очередное ответвление (точка фотофиксации ТФ19, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 113-115). Данный отрезок идет на северо-восток по полю вдоль грунтовой дороги (точка фотофиксации ТФ20, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 116-117 и точка фотофиксации ТФ21, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 118-119). Его общая длина примерно 1 км.

Шурф 9 был заложен примерно 0,23 км западнее автомобильной асфальтированной а/д 41К-219 «Елизаветино - Фьюнатово» и 0,16 км севернее дер. Алексеевка.

**Шурф 9 (Рис. 8-10, 13, 16, 19, 120-126)**, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на поле.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,44-0,46 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.515848    E 29.764442**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,04 м лежал темно-серый почвенный слой мощностью 0,24-0,26 м, под которым находился материк – серо-коричневый суглинок с включением светлых глинистых конкреций.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса идет на северо-запад (точка фотофиксации ТФ22, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 127-129) и сворачивает в юго-восточном направлении к деревне вдоль автомобильной асфальтированной а/д 41К-219 «Елизаветино - Фьюнатово» (точка фотофиксации ТФ23, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 130). Основная линия обследуемой трассы от места разделения (точка фотофиксации ТФ19, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 113-115) продолжает идти по лесу на юго-юго-восток (точка фотофиксации ТФ24 Рис. 8-10, 13, 16, 19, 131-132). Здесь она сворачивает на юго-юго-запад. Сразу после поворота был заложен Шурф 10.

**Шурф 10 (Рис. 8-10, 13, 16, 19, 133-139)**, размерами 1х1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится в смешанном лесу.

За условный репер ( $R_0$ ) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,4-0,42 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.509314    E 29.756429**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,02-0,03 м лежал темно-серый почвенный слой мощностью 0,09-0,1 м, под которым находился материк – серо-коричневый суглинок с включением крупных светлых глинистых конкреций.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса идет на юго-юго-запад до границы леса (точка фотофиксации ТФ25 Рис. 8-10, 13, 16, 19, 140-141), где поворачивает на юго-запад, а через 0,26 км под прямым углом

сворачивает на юго-юго-восток (точка фотофиксации ТФ26 Рис. 8-10, 13, 16, 19, 142-143). На пересечении с грунтовой дорогой, ведущей в дер. Заполье был заложен Шурф 11.

**Шурф 11 (Рис. 8-10, 13, 16, 19, 144-150)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на поле, заросшем борщевиком.

За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,35-0,37 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.505273    E 29.752044**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,04-0,05 м лежал темно-серый почвенный слой мощностью 0,13-0,15 м, под которым находился материк – серо-коричневый суглинок с включением крупных светлых глинистых конкреций.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Здесь же расположена и точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ27, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 151). Далее трасса продолжает идти в юго-юго-восточном направлении по полю (точка фотофиксации ТФ28, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 152-153) плавно меняя свое направление на юго-юго-западное (точка фотофиксации ТФ29, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 154-155). На западной границе дер. Холоповицы был заложен Шурф 12.

**Шурф 12 (Рис. 8-10, 13, 16, 19, 156-162)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле.

За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,49-0,51 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.498276    E 29.751421**

#### **Стратиграфия**

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,05 м лежал темно-серый пахотный слой мощностью 0,24-0,26 м, под которым находился материк – серо-желтая глина.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Здесь же расположена и точка фотофиксации (точка фотофиксации ТФ30, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 163). Далее трасса идет по окраине дер. Холоповицы и представляет собой ломанную линию с небольшим отводом в сторону центра деревни (точка фотофиксации ТФ31, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 164-166). Точка фотофиксации 32 (точка фотофиксации ТФ32, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 167-168) находится в 0,1 км юго-западнее точки фотофиксации 31 (точка фотофиксации ТФ31, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 164-166). Далее трасса направляется на юго-юго-восток и точки фотофиксации взяты на основных небольших поворотах трассы (точка фотофиксации ТФ33, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 169-170, точка фотофиксации ТФ34, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 171-172, точка фотофиксации ТФ35, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 173-174). Здесь же на юго-западной окраине дер. Холоповицы был заложен Шурф 13.

**Шурф 13 (Рис. 8-10, 13, 16, 19, 175-181)**, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится на скошенном поле.

За условный репер (R<sub>0</sub>) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,36-0,38 м.

*Координаты шурфа в WGS-84:*    **N 59.494388    E 29.767204**

### ***Стратиграфия***

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,02-0,04 м лежал темно-серый пахотный слой мощностью 0,13-0,15 м, под которым находился материк – серо-желтый суглинок с включениями глины.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса обследования уходит в восточном направлении вдоль южной границы дер. Холоповицы (точка фотофиксации ТФ36, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 182-183, точка фотофиксации ТФ37, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 184-185) и, повернув на юго-восток, идет по территории пос. Елизаветино (точка фотофиксации ТФ38, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 186-187). Небольшой отрезок трассы примерно на 0,1 км ходит в застроенную часть населенного пункта (точки фотофиксации ТФ39, Рис. 8-10, 13, 16, 19, 188-189).

### ***ОБОСНОВАНИЕ ВЫВОДОВ ЭКСПЕРТИЗЫ***

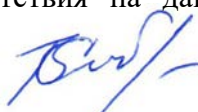
Во второй половине мая 2023 г. археологической экспедицией ООО «ПИРС» (начальник экспедиции В.Ю. Соболев) были проведены разведочные археологические работы на территории земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства линейного объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», расположенного в Гатчинского района Ленинградской области, протяженностью 12,1 км.

На обследованном земельном участке не встречен древний культурный слой и какие-либо различимые на поверхности объекты, подлежащие согласно действующему законодательству (ФЗ-73 от 25 июня 2002 г. Ст.3 и ФЗ-245 от 25 июля 2013 г. Ст. 6) государственной охране в качестве объектов археологического наследия. В ходе археологических изысканий на земельном участке было выполнено 13 шурфов размерами 1 х 1 м каждый, позволившие в полной мере исследовать территорию землеотвода на предмет ее освоения человеком в древности. Во всех шурфах культурный слой, археологические предметы и другие объекты, которые можно связать с деятельностью человека, отсутствуют.

Таким образом, объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в ходе проведенного обследования не были выявлены.

## **Вывод:**

Экспертом сделан вывод о возможности (**положительное заключение**) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», ввиду отсутствия на данном земельном участке выявленных объектов археологического наследия.



V.Yu. Sobolev

03 июля 2023 г.

*Документ подписан усиленной квалифицированной цифровой подписью в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.*

## **Перечень приложений к заключению экспертизы:**

*Приложение 1.* Библиографические, картографические и архивные источники;

*Приложение 2.* Альбом иллюстраций.

*Приложение 3.* Копия разрешительной документации на право проведения археологических работ; Копии документов об аттестации государственного эксперта; Сведения о квалификации трудовых ресурсов.

*Приложение 4.* Копия технического задания к договору №22-10/17-3 от 17.10.2022 г.

*Приложение 5.* Копии документов, предоставленных заказчиком.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

*к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)*

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ И  
АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ**



## ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Городилов А. Ю. Памятники культуры шнуровой керамики юго-восточного побережья Финского залива между реками Лугой и Ковашей // АВ. 2022. Вып. 37.
- Городилов А. Ю., Раззак М. А. Новые памятники в эпохи бронзы в регионе Финского залива. Археологические исследования 2017–2019 гг. // АВ. 2020. Вып. 28.
- Городилов А. Ю., Раззак М. А. Результаты раскопок на поселении Галик 11 в 2021 г. // АВ. 2022. Вып. 37.
- Гурина Н. Н. Из истории древних племен западных областей СССР. Л., 1967 (МИА; № 144).
- Кольчатов В. А. О времени заселения Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982.
- Куза А. В. Новгородская земля // Древнерусские княжества X–XIII вв. М., 1975.
- Лапшин В. А. Археологической карте Ленинградской области. Л. 1990.
- Лесман Ю. М. Хронологическая периодизация курганов Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья: Межвуз. сб. / Отв. ред. А. Д. Столяр. Л., 1982.
- Лиги П. Х. О води на территории Эстонии // Известия АН Эстонской ССР. Общественные науки. Таллин, 1986. Т. 35.
- Лиги П. Х. Водский этнический элемент на территории Эстонии: Автореф. дисс. канд. ист. наук. Л.: б. и., 1987.
- Михайлова Е. Р. Древности Западной Ингрии I тыс. н. э.: новые материалы // АВ. 2015. Вып. 21.
- Моора Х. А., Моора А. Х. Из этнической истории води и ижоры // Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений: Сб. ст. Таллин, 1965.
- Насонов А. Н. «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Историко-географическое исследование // «Русская земля» и образование территории Древнерусского государства. Монголы и Русь. СПб., 2006 (Русская библиотека).
- Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья / Отв. ред. Д. В. Герасимов. СПб., 2019.
- Равдоникас В. И. Ижорский могильник в г. Красногвардейске (б. Гатчина) // Сообщения ГАИМК. 1932. № 11–12.
- Рябинин Е. А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. К истории славяно-финских этнокультурных связей. Историко-археологические очерки. СПб., 1997.
- Рябинин Е. А. Водская земля Великого Новгорода. СПб., 2001.
- Санкина С. Л. Этническая история средневекового населения Новгородской земли по данным антропологии. СПб., 2000.
- Седов В. В. Этнический состав населения северо-западных земель Великого Новгорода (IX–XIV вв.) // СА. 1953. Т. XVIII.
- Седов В. В. Водь // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.: Наука, 1984.
- Спицын А. А. Курганы С.-Петербургской губернии в раскопках Л. К. Ивановского. СПб., 1896 (МАР; № 20).
- Стасюк И. В. Могильник у поселка Ополье: новые данные к изучению ранних этапов освоения Ижорского плато в древнерусскую эпоху // Исследование археологических памятников эпохи Средневековья: Сб. ст. СПб., 2008.

Стасюк, 2011 — Стасюк И. В. Заселение Ижорского плато в I — начале II тыс. н. э. // АИППЗ. М., Псков, 2011 (Семинар им. акад. В. В. Седова; материалы 57-го заседания).

Стасюк, 2012 — Стасюк И. В. Население Ижорской возвышенности в I — начале II тыс. н. э. // *Stratum plus*. 2012. № 5: Чудь, меря и инии языци.

Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона // *Древности Северо-Запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики): Сб. ст. / Под ред. В. М. Массона и др.* СПб., 1993.

Хвощинская Н. В. К вопросу о древних захоронениях воды // *КСИА*. 1983. Вып. 175.

Хвощинская Н. В. Этногенез и историческая судьба воды // *АВ*. 2023. Вып. 39.

Шаскольский И. П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-Восточной Прибалтики в свете данных современной науки // *Финно-угры и славяне*. Л.: Наука, 1979.

Юшкова М. А. Новая группа памятников культуры могильников с каменными оградками (*die Tarandgräberkultur*) на западе Ижорской возвышенности // *Диалог культур и народов средневековой Европы: Сб. ст. к 60-летию Е. Н. Носова / Отв. ред. А. Е. Мусин, Н. В. Хвощинская*. СПб., 2010.

Юшкова М. А. Новая группа памятников I–VII вв. на юго-западе Ленинградской области // *АВ*. 2015. Вып. 21.

Moora H. *Wotische Altertümer aus Estland // Eurasia Septentrionalis Antiqua*. Helsinki, 1929. Vol. IV.

Õpik E. *Vadjalastest ja isuritest XVIII sajandi lõpul*. Tallinn: Valgus, 1970

*к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)*

## **АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**



Рис. 1. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». План-схема Ленинградской области с указанием участка обследования.

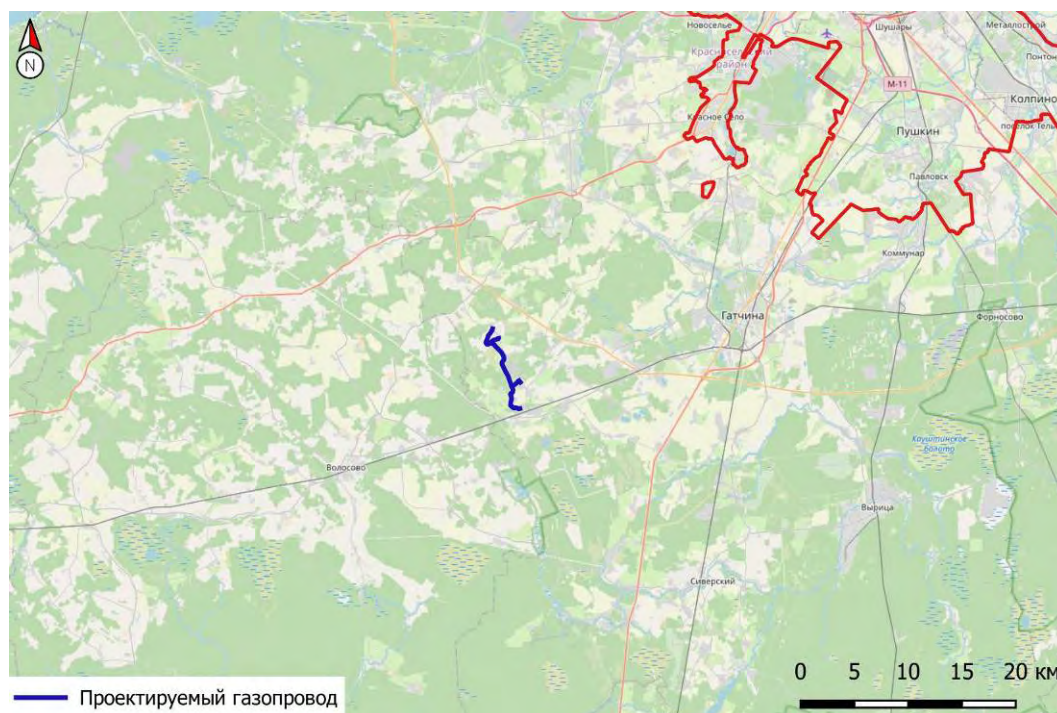


Рис. 2. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Схема участка обследования в Гатчинском районе Ленинградской области.



Рис. 3. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Участок обследования на фрагменте атласа для юношества С.-Петербургской губернии, Новгородское и Выборгское наместничества. 1794 г.

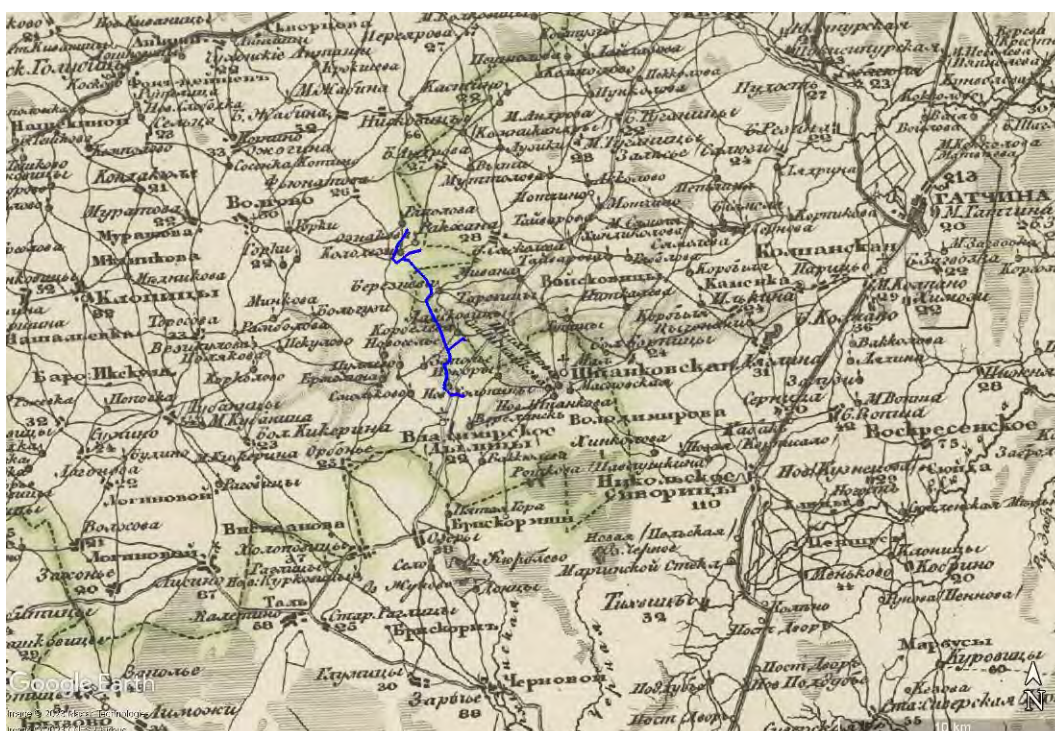


Рис. 4. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Участок обследования на фрагменте специальной карты Западной части России Шуберта 1826-1840 гг.

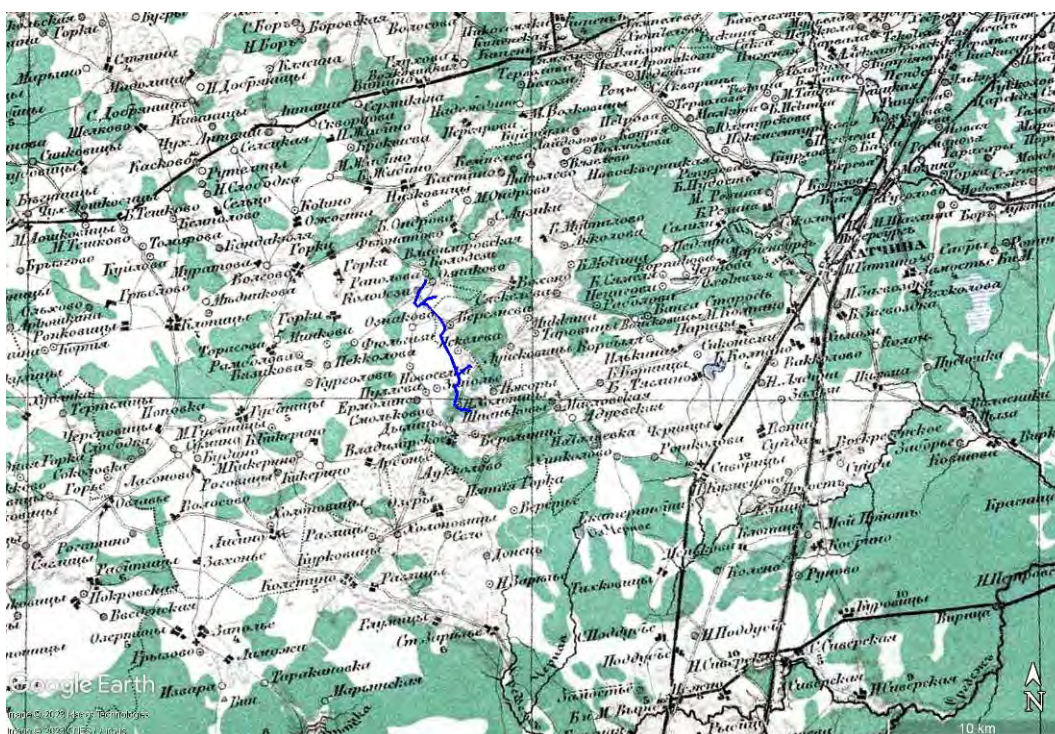


Рис. 5. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Участок обследования на фрагменте карты Стрельбицкого Санкт-Петербургской губернии. 1865 г.

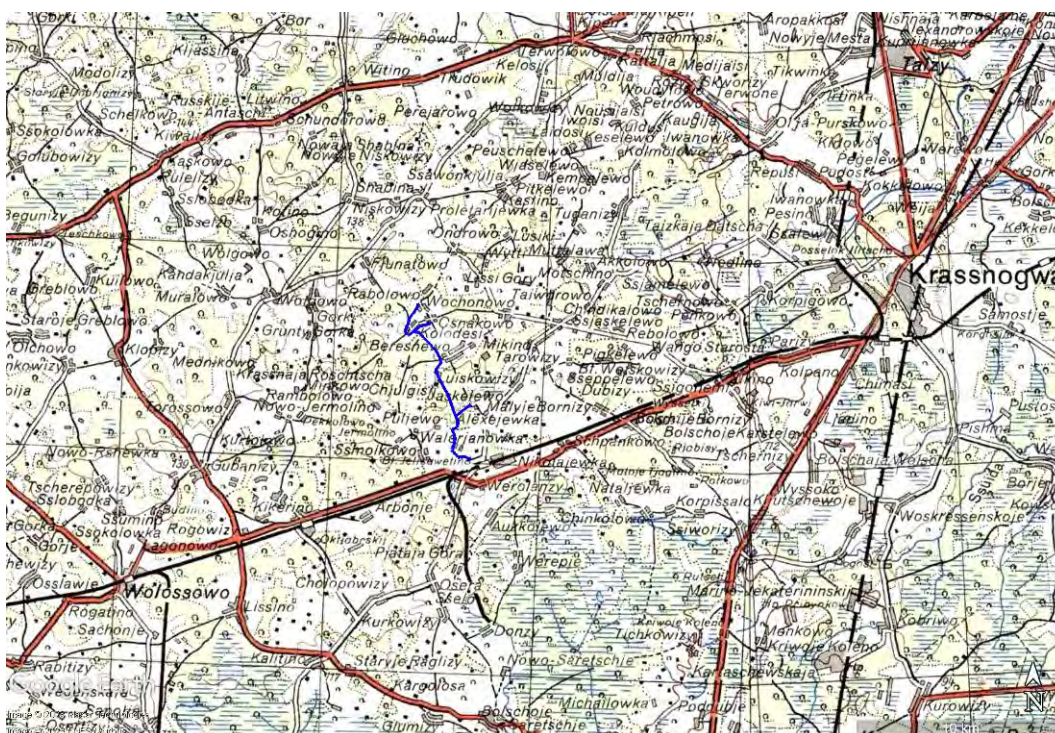


Рис. 6. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Участок обследования на фрагменте немецкой военной карты. Европейская часть СССР. 1941 г.



Рис. 7. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Расположение участка обследования относительно известных объектов культурного (археологического) наследия.

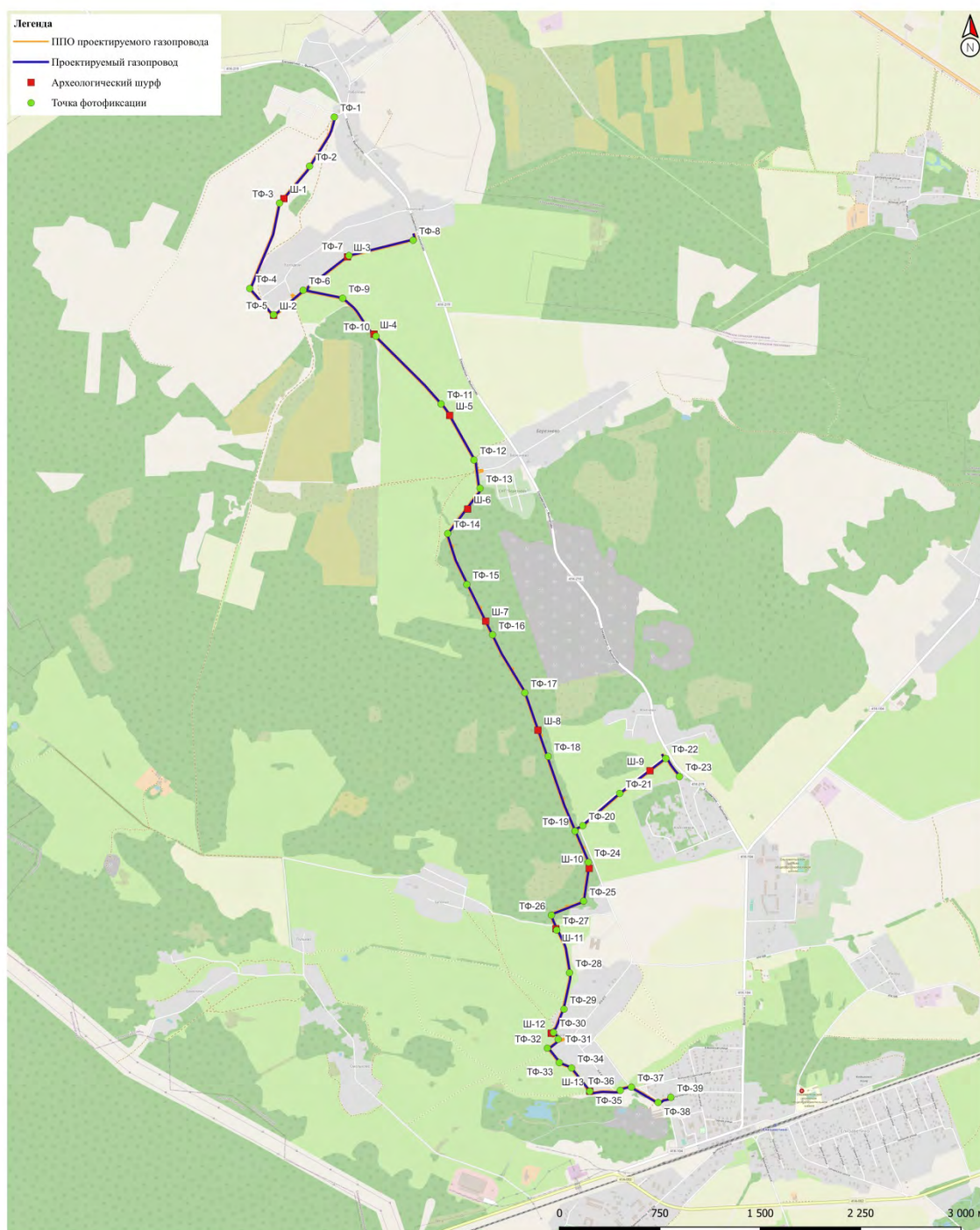


Рис. 8. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на карте Open Street Map 2023 г.



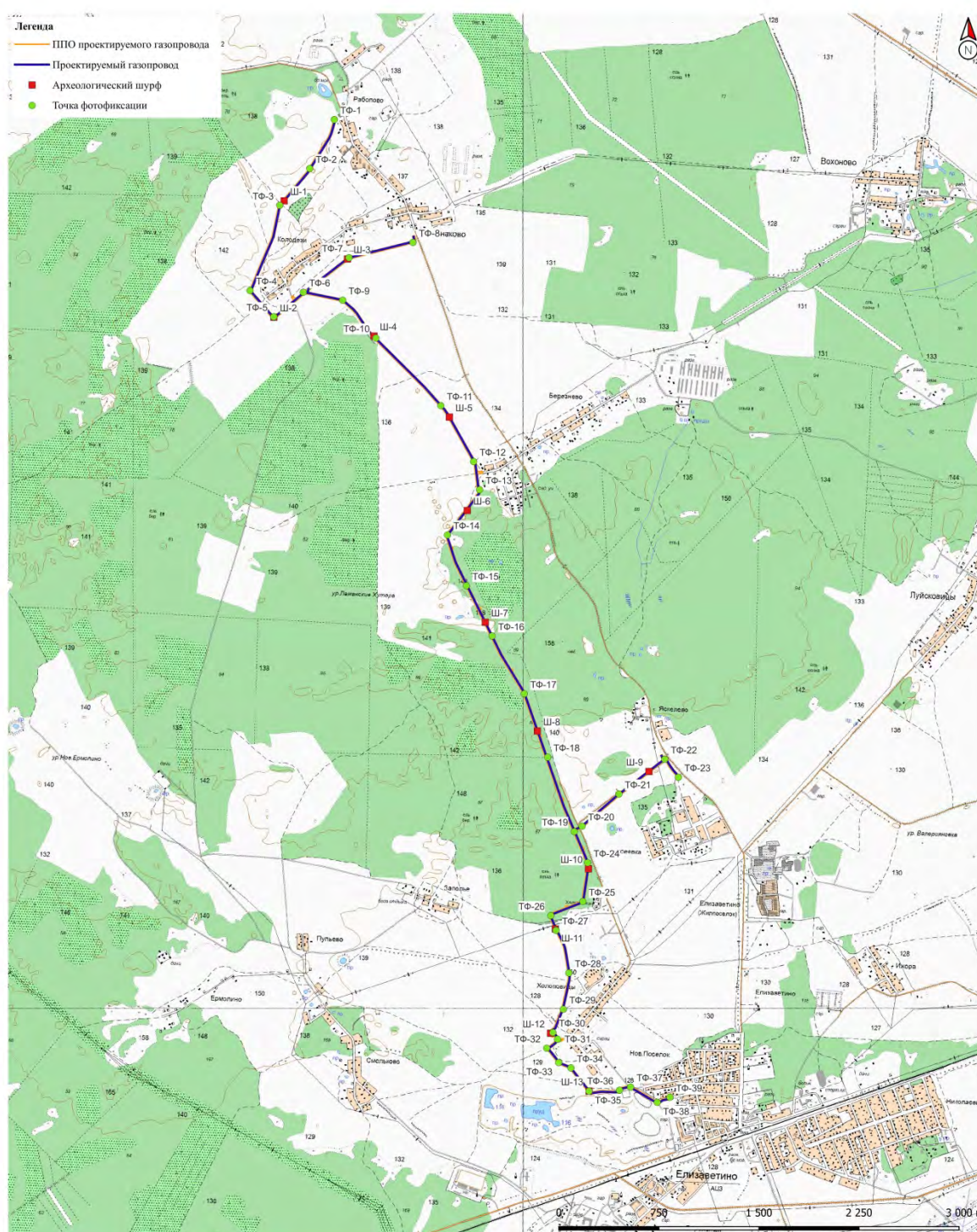


Рис. 9. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на карте государственного геоинформационного центра (ГГЦ) 2023 г.



Рис. 10. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на спутниковом снимке Google 2023 г.



Рис. 11. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на карте Open Street Map 2023 г. Лист 1. Северная часть участка.

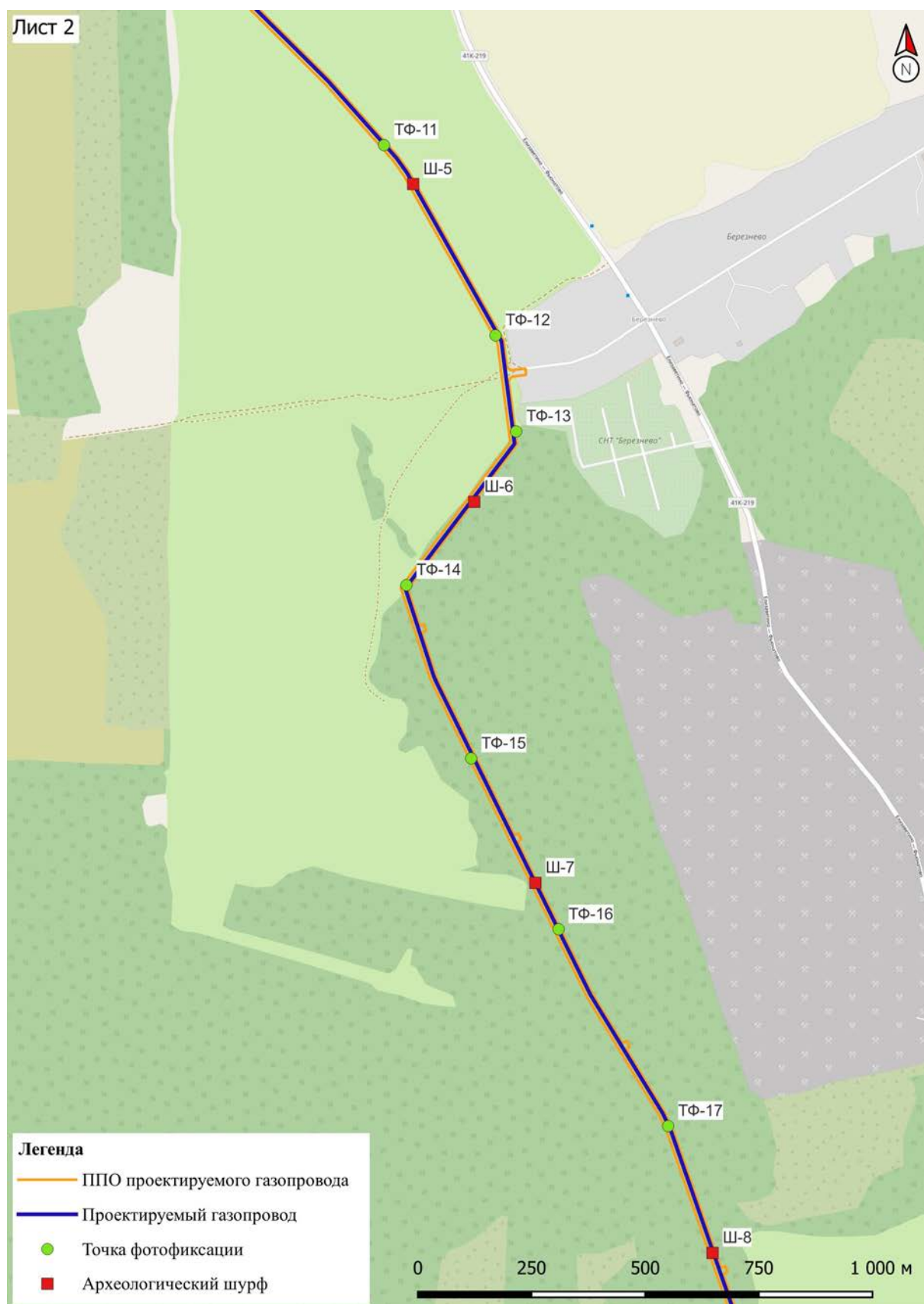


Рис. 12. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на карте Open Street Map 2023 г. Лист 2. Центральная часть участка.

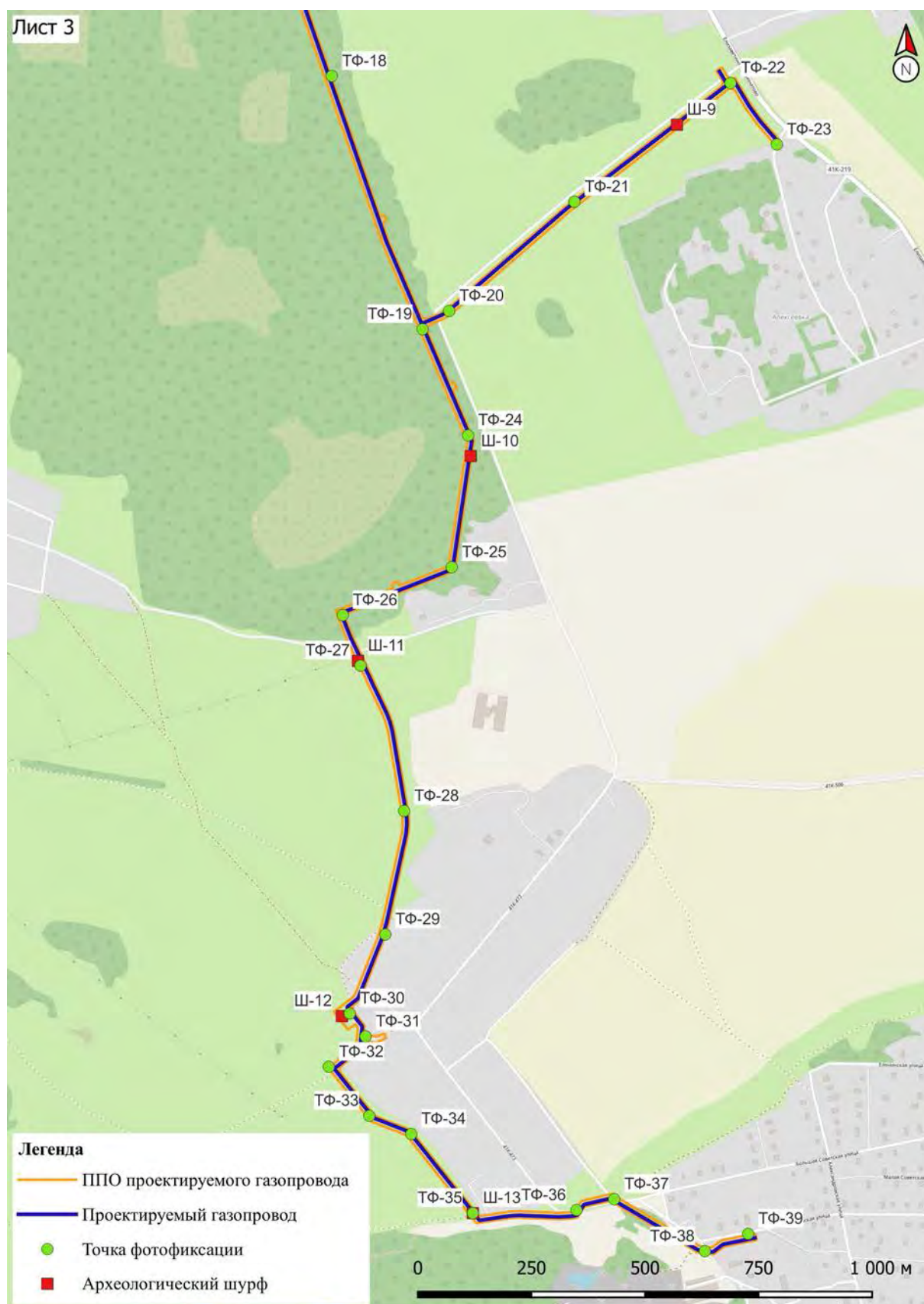


Рис. 13. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на карте Open Street Map 2023 г. Лист 3. Южная часть участка.

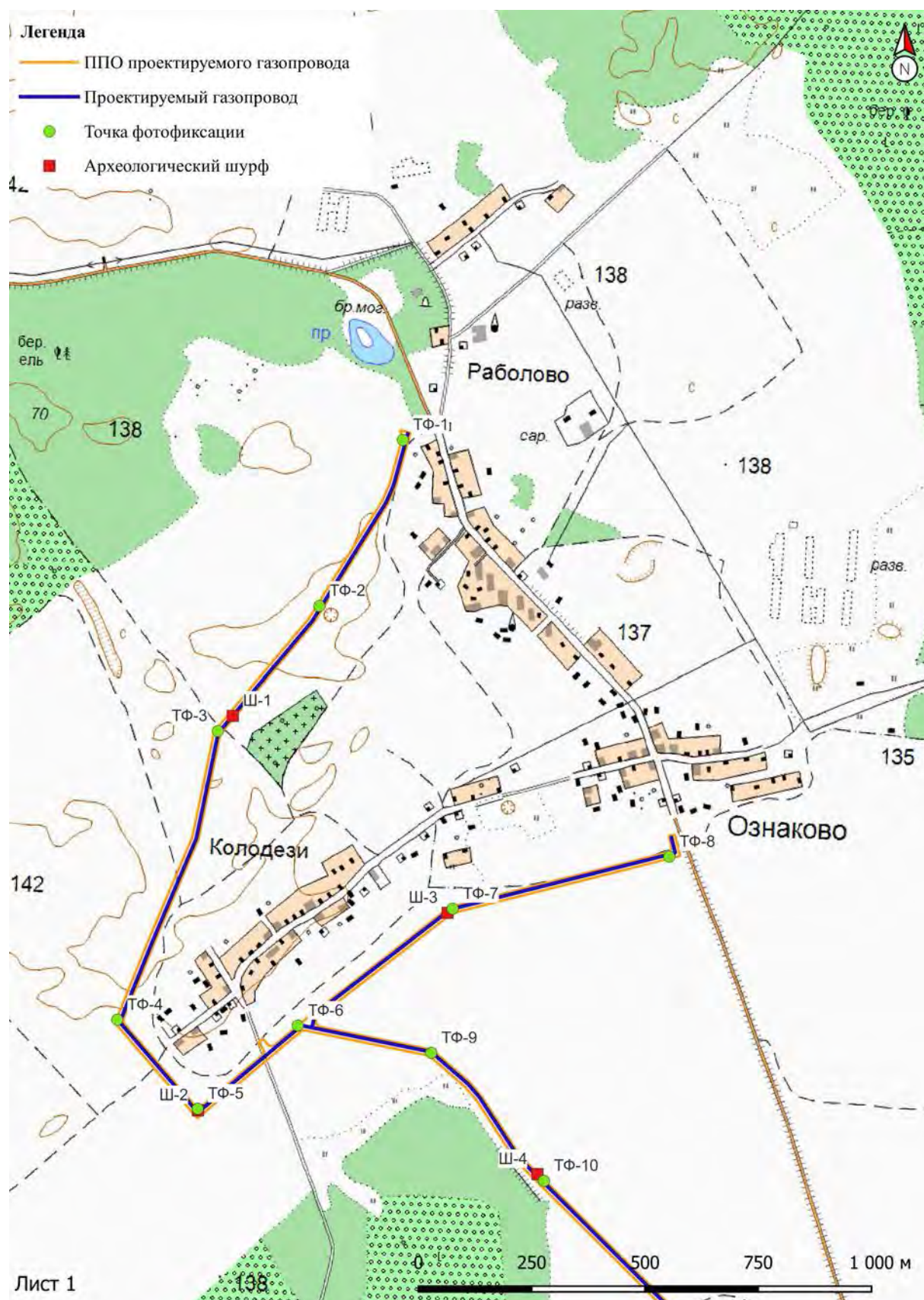


Рис. 14. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на карте государственного геоинформационного центра (ГГИ) 2023 г. Лист 1. Северная часть участка.

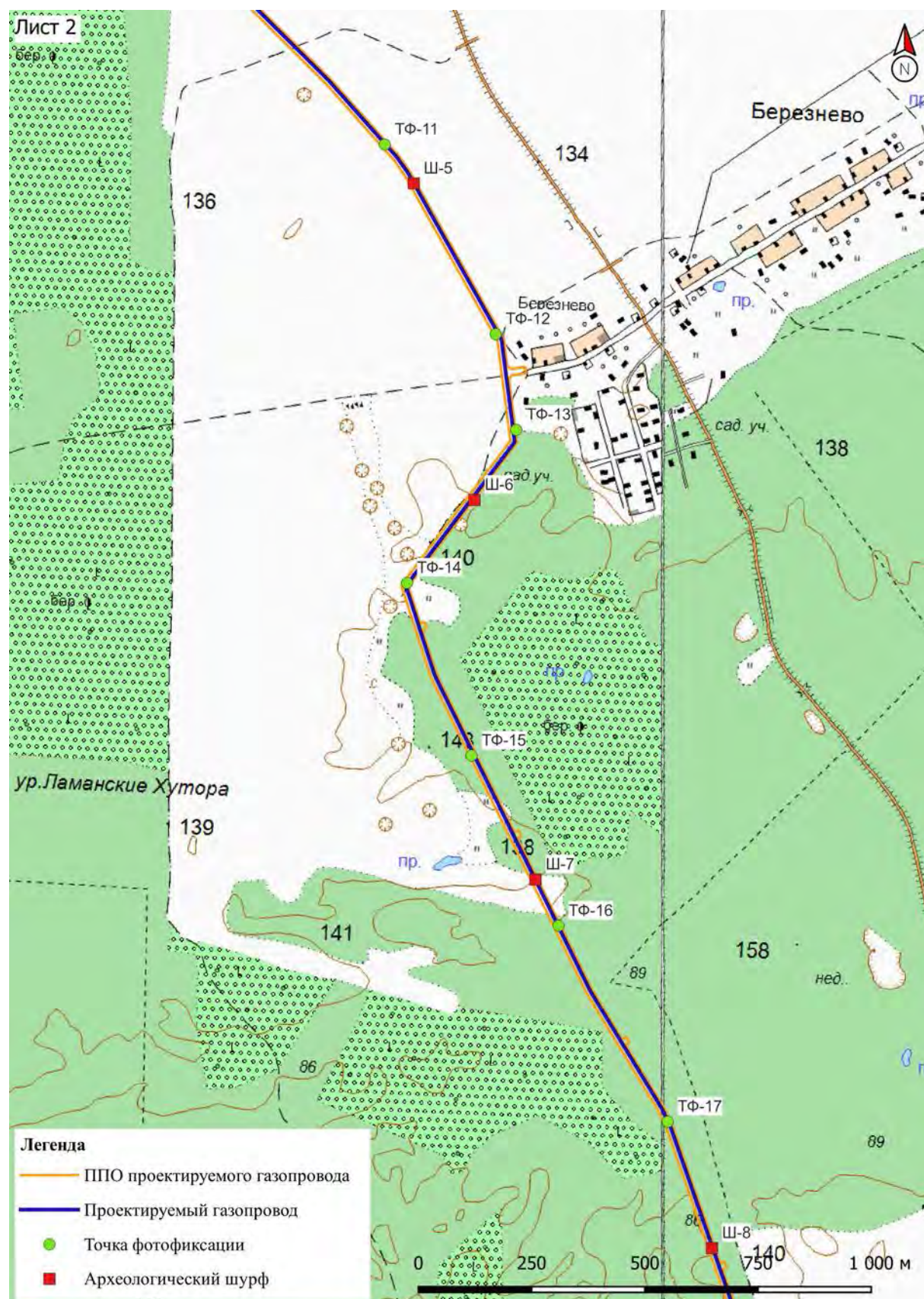


Рис. 15. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на карте государственного геоинформационного центра (ГГЦ) 2023 г. Лист 2. Центральная часть участка.

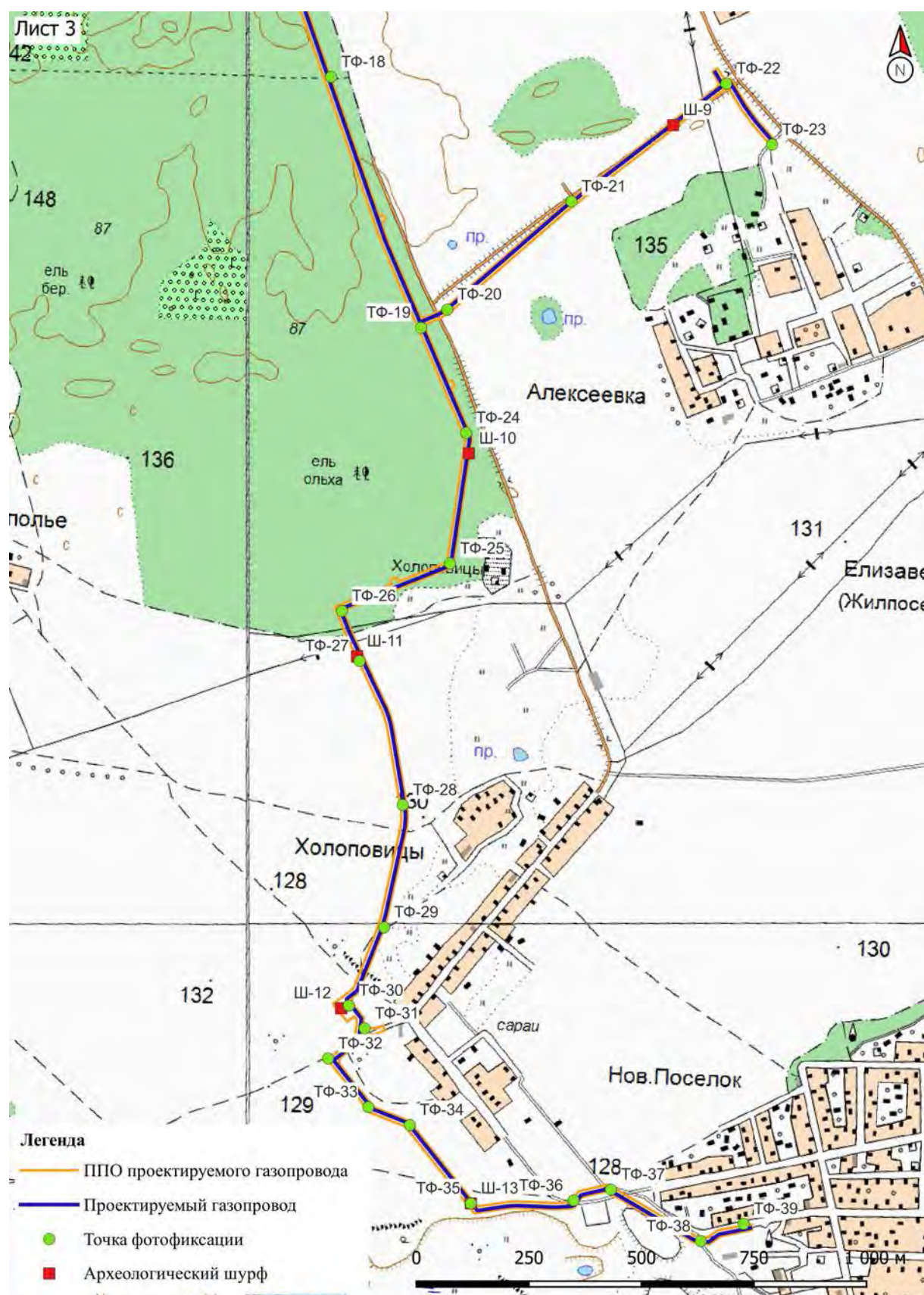


Рис. 16. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на карте государственного геоинформационного центра (ГГИ) 2023 г. Лист 3. Южная часть участка.





Рис. 17. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на спутниковом снимке Google 2023 г. Лист 1. Северная часть участка.



Рис. 18. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на спутниковом снимке Google 2023 г.  
Лист 2. Центральная часть участка.



Рис. 19. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». Общая схема месторасположения точек фиксации и шурфов на спутниковом снимке Google 2023 г.  
Лист 3. Южная часть участка.



Рис. 20. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 1. Вид с ЮЗ



Рис. 21. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 1. Вид с СВ



Рис. 22. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 2. Вид с ЮЗ



Рис. 23. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 2. Вид с СВ



Рис. 24. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Общий вид на место закладки с Ю

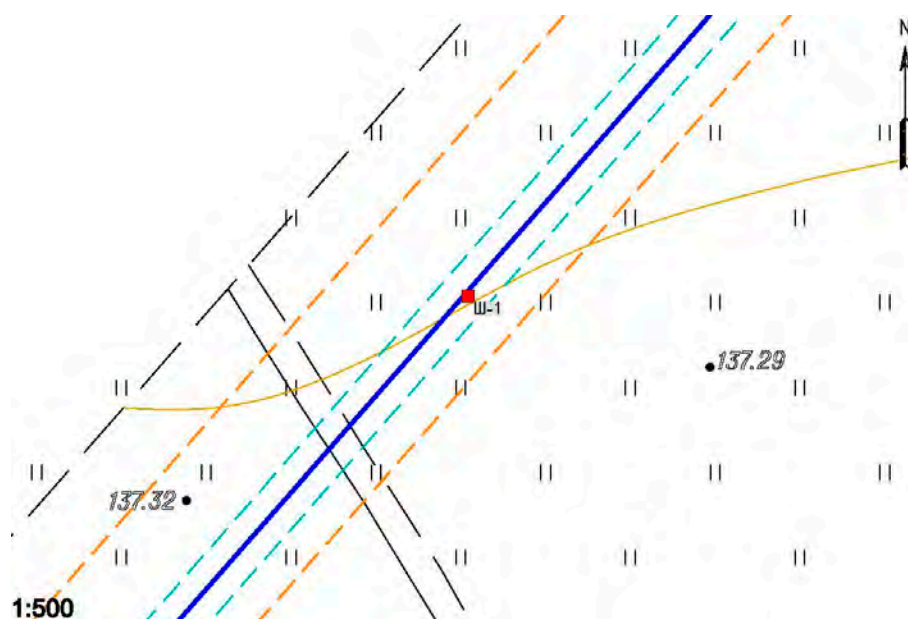


Рис. 25. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1 на фрагменте топографической карты



Рис. 26. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Место закладки. Вид с Ю.



Рис. 27. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Зачистка по матерiku. Общий вид с Ю



Рис. 28. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 29. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю





Рис. 30. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 1. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 31. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 3. Вид с ЮЗ



Рис. 32. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 3. Вид с СВ



Рис. 33. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 4. Вид с ЮЗ



Рис. 34. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 4. Вид с СЗ



Рис. 35. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 5. Вид с ЮВ



Рис. 36. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 5. Вид с ЮЗ



Рис. 37. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Общий вид на место закладки с Ю

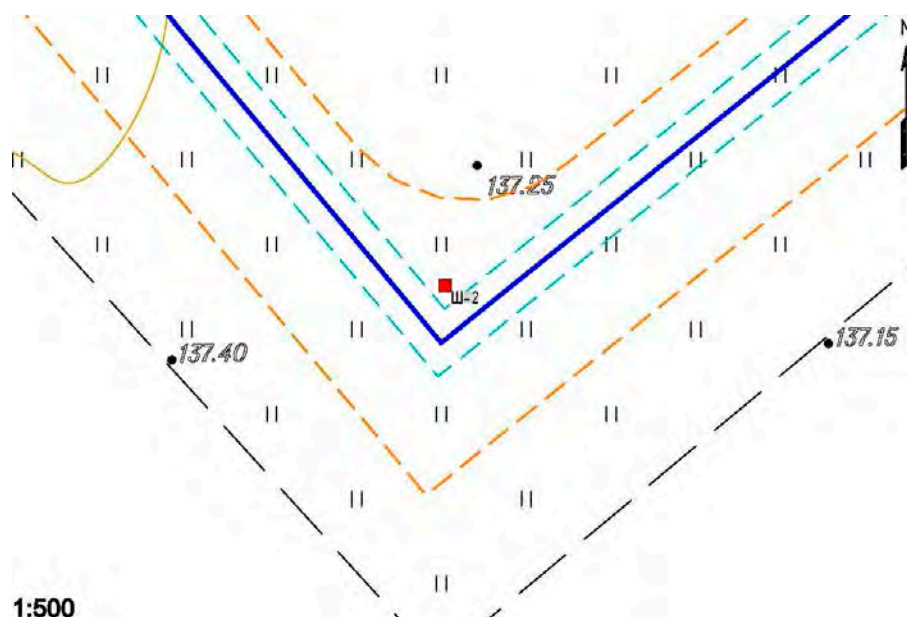


Рис. 38. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2 на фрагменте топографической карты



Рис. 39. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Место закладки. Вид с Ю.



Рис. 40. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Зачистка по материку. Общий вид с Ю



Рис. 41. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Зачистка по материку. Вид с Ю



Рис. 42. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 43. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 2. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 44. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 6. Вид с СВ



Рис. 45. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 6. Вид с ЮЗ





Рис. 46. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 6. Вид с СЗ



Рис. 47. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Общий вид на место закладки с Ю

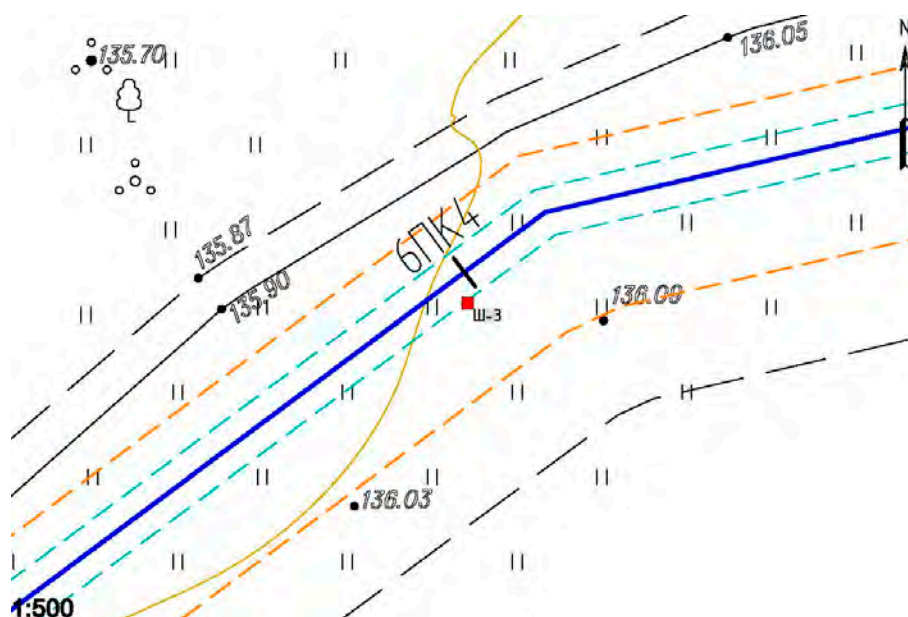


Рис. 48. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3 на фрагменте топографической карты



Рис. 49. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 50. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Зачистка по матерiku. Общий вид с Ю



Рис. 51. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 52. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 53. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 54. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 7. Вид с СВ



Рис. 55. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 7. Вид с ЗЮЗ



Рис. 56. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 8. Вид с ВСВ



Рис. 57. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 8. Вид с Ю



Рис. 58. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 9. Вид с В



Рис. 59. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 9. Вид с СЗ



Рис. 60. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Общий вид на место закладки с Ю

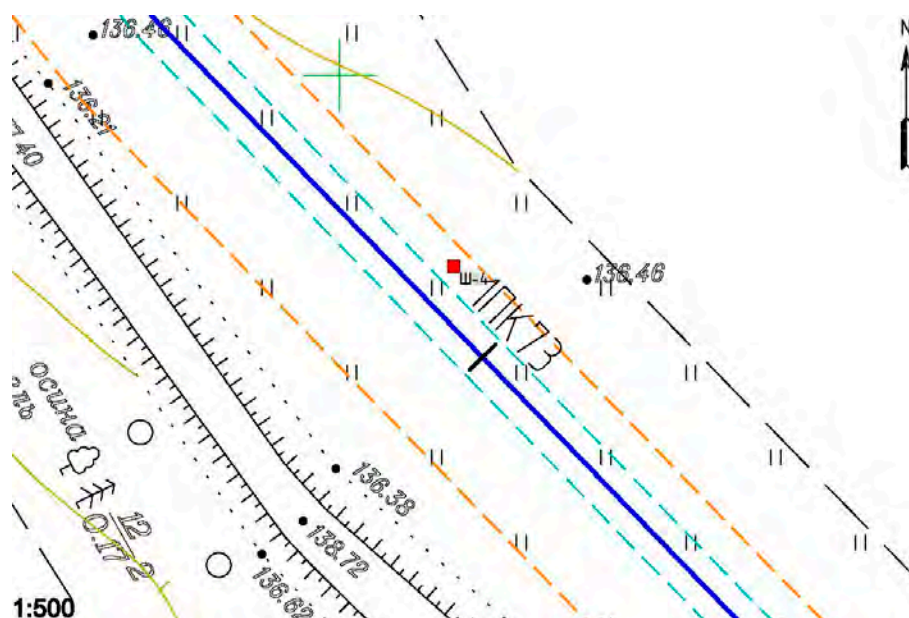


Рис. 61. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4 на фрагменте топографической карты





Рис. 62. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 63. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Зачистка по матерiku. Общий вид с Ю



Рис. 64. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 65. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 66. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 4. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 67. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 10. Вид с ЮВ



Рис. 68. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 10. Вид с СЗ



Рис. 69. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 11. Вид с ЮВ



Рис. 70. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 11. Вид с СЗ



Рис. 71. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Общий вид на место закладки с Ю

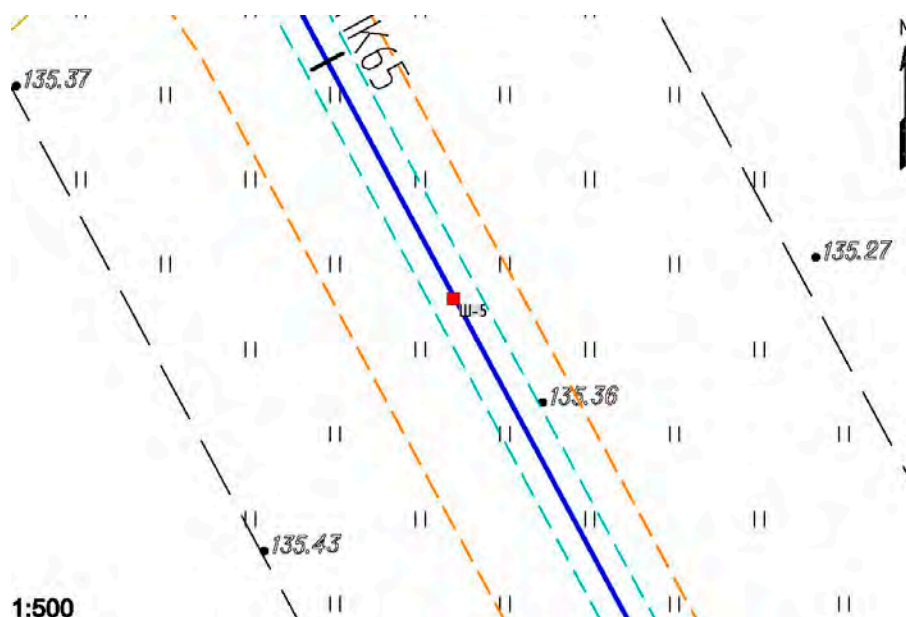


Рис. 72. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5 на фрагменте топографической карты



Рис. 73. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 74. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Зачистка по материку. Общий вид с Ю



Рис. 75 Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Зачистка по материку. Вид с Ю



Рис. 76. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 77. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 5. Рекультивация. Общий вид с Ю





Рис. 78. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 12. Вид с ЮВ



Рис. 79. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 12. Вид с С



Рис. 80. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 13. Вид с Ю



Рис. 81. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 13. Вид с СВ



Рис. 82. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Общий вид на место закладки с Ю

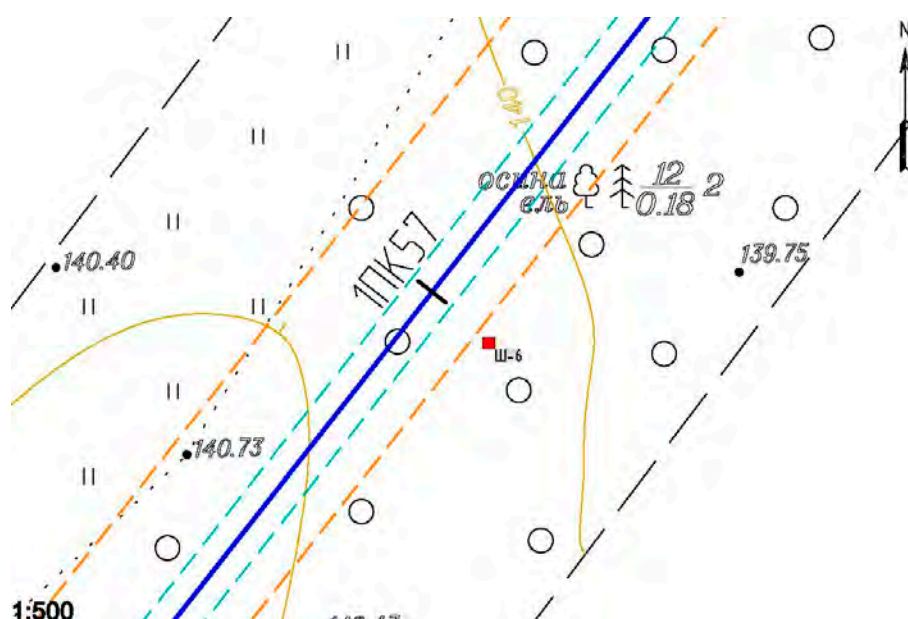


Рис. 83. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6 на фрагменте топографической карты



Рис. 84. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 85. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Зачистка по матерiku. Общий вид с Ю



Рис. 86. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 87. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 88. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 6. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 89. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 14. Вид с ЮЗ



Рис. 90. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 14. Вид с ССЗ



Рис. 91. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 15. Вид с ЮЮВ



Рис. 92. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 15. Вид с ССЗ



Рис. 93. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Общий вид с Ю



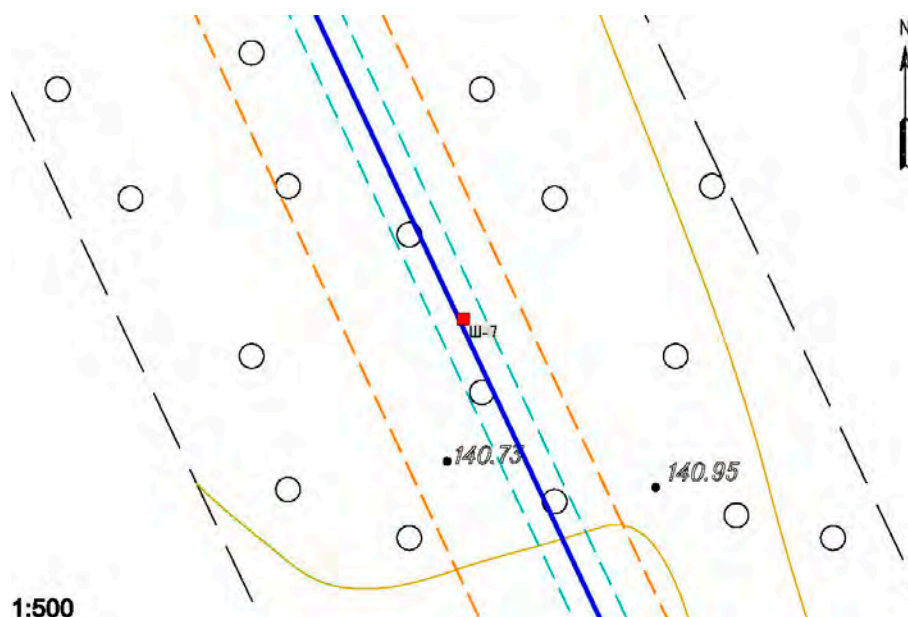


Рис. 94. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7 на фрагменте топографической карты



Рис. 95. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 96. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 97. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 98. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 99. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 7. Рекультивация. Общий вид с Ю.



Рис. 100. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 16. Вид с ЮЮВ



Рис. 101. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 16. Вид с ССЗ



Рис. 102. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 17. Вид с ЮЮВ



Рис. 103. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 17. Вид с ССЗ



Рис. 104. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Общий вид с Ю

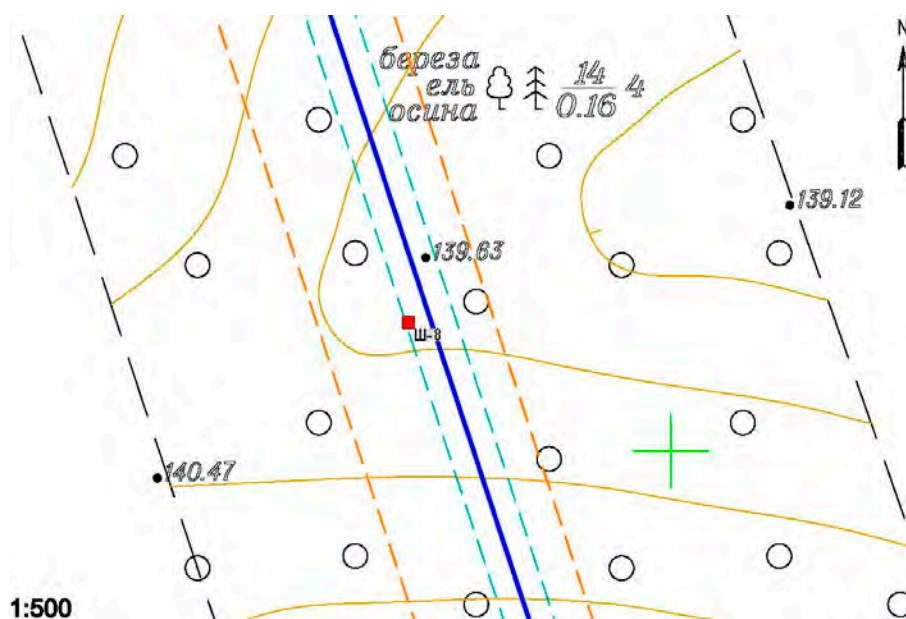


Рис. 105. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8 на фрагменте топографической карты



Рис. 106. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 107. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 108. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 109. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Северо-восточная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю





Рис. 110. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 8. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 111. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 18. Вид с ЮЮВ



Рис. 112. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 18. Вид с ССЗ



Рис. 113. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 19. Вид с ЮЮВ



Рис. 114. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 19. Вид с ЮЗ



Рис. 115. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 19. Вид с ССЗ



Рис. 116. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 20. Вид с СВ



Рис. 117. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 20. Вид с ЮЗ



Рис. 118. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 21. Вид с СВ

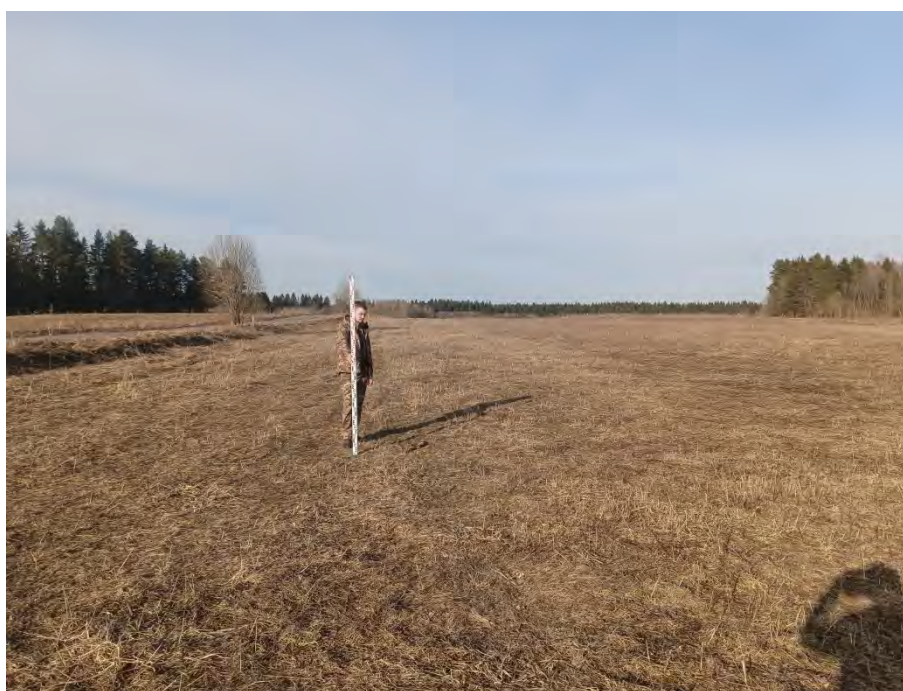


Рис. 119. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 21. Вид с ЮЗ



Рис. 120. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9.  
Общий вид с Ю

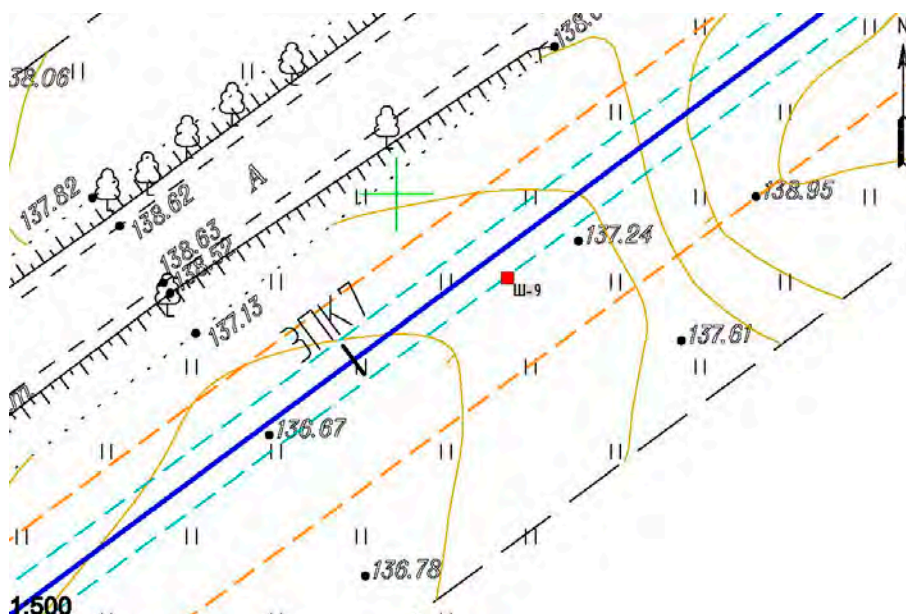


Рис. 121. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9 на фрагменте топографической карты



Рис. 122. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 123. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 124. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 125. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю





Рис. 126. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 9. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 127. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 22. Вид с СВ



Рис. 128. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 22. Вид с ЮВ



Рис. 129. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 22. Вид с СЗ



Рис. 130. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 23. Вид с ЮВ



Рис. 131. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 24. Вид с ЮЮВ



Рис. 132. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 24. Вид с ССВ



Рис. 133. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Общий вид с Ю

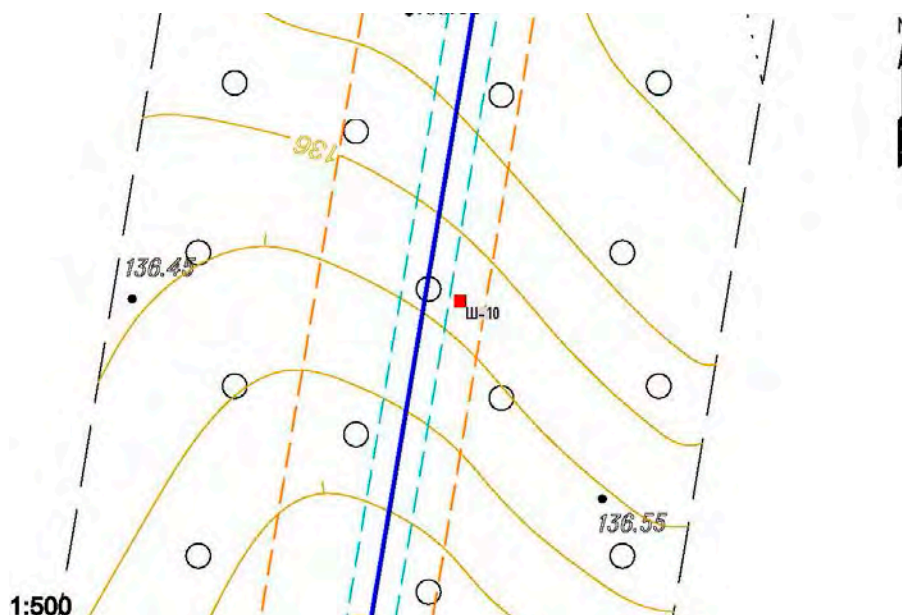


Рис. 134. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10 на фрагменте топографической карты



Рис. 135. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 136. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 137. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Зачистка по матерiku. Вид с Ю



Рис. 138. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 139. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 10. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 140. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 25. Вид с ЮЮЗ



Рис. 141. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 25. Вид с СВ





Рис. 142. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 26. Вид с ЗЮЗ



Рис. 143. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 26. Вид с СЗ



Рис. 144. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Общий вид с Ю

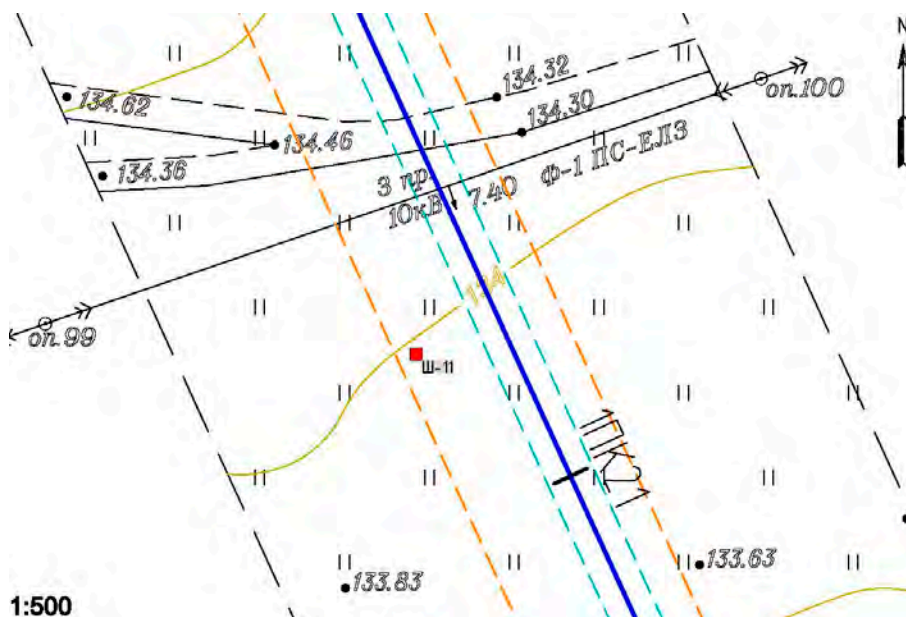


Рис. 145. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11 на фрагменте топографической карты



Рис. 146. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 147. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Зачистка по материк. Вид с Ю



Рис. 148. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 149. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 150. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 11. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 151. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 27. Вид с СЗ



Рис. 152. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 28. Вид с Ю



Рис. 153. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 28. Вид с ССВ



Рис. 154. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 29. Вид с ЮЮЗ



Рис. 155. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 29. Вид с ССВ



Рис. 156. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Общий вид с Ю



Рис. 157. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12 на фрагменте топографической карты





Рис. 158. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 159. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 160. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 161. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 162. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 12. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 163. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 30. Вид с ЮЗ



Рис. 164. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 31. Вид с ЮВ



Рис. 165. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 31. Вид с СЗ



Рис. 166. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 31. Вид с СВ



Рис. 167. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 32. Вид с ЮЗ



Рис. 168. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 32. Вид с СЗ



Рис. 169. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 33. Вид с ЮВ



Рис. 170. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 33. Вид с СЗ



Рис. 171. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 34. Вид с ВЮВ



Рис. 172. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 34. Вид с СЗ



Рис. 173. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 35. Вид с ЮВ





Рис. 174. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 35. Вид с З



Рис. 175. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Общий вид с Ю

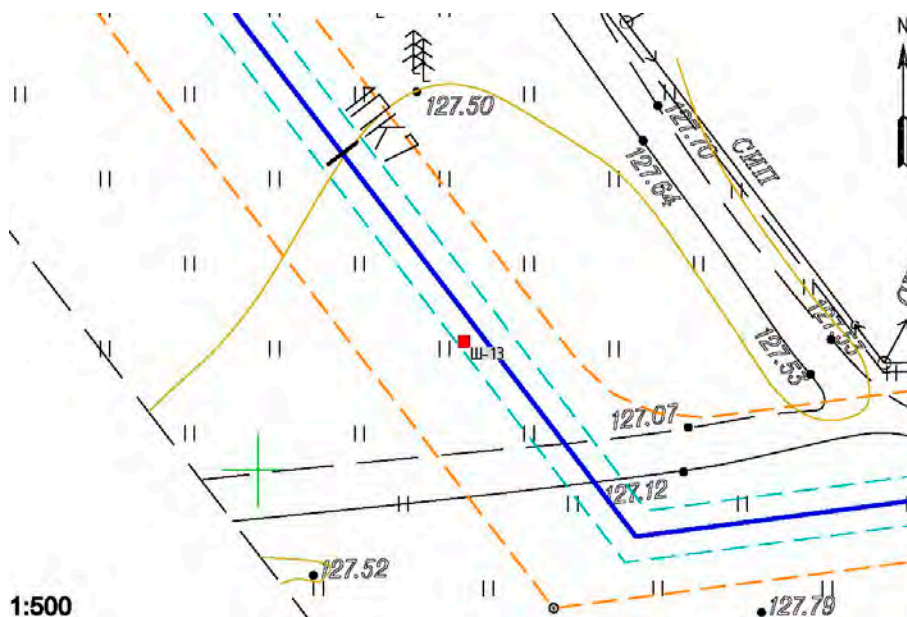


Рис. 176. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13 на фрагменте топографической карты



Рис. 177. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Место закладки. Вид с Ю



Рис. 178. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 179. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Зачистка по материке. Вид с Ю



Рис. 180. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю



Рис. 181. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Шурф 13. Рекультивация. Общий вид с Ю



Рис. 182. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 36. Вид с В



Рис. 183. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 36. Вид с З



Рис. 184. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 37. Вид с В

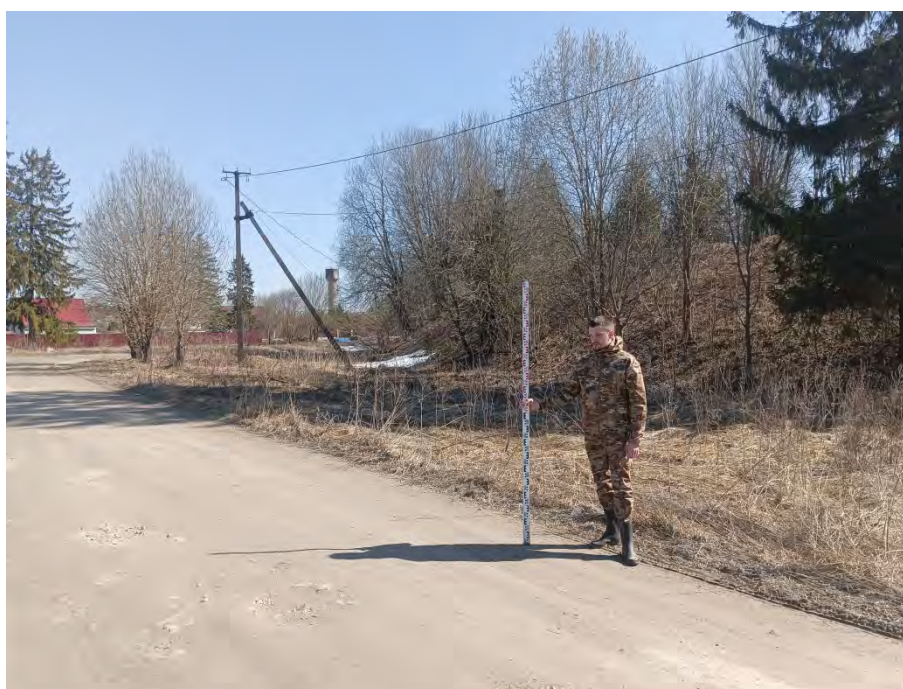


Рис. 185. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 37. Вид с СЗ

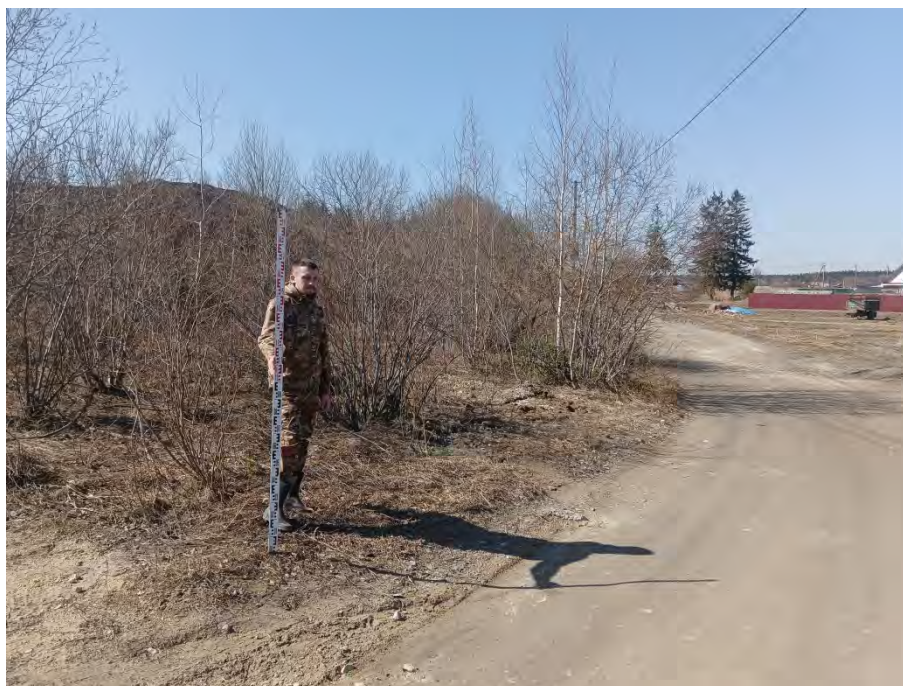


Рис. 186. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 38. Вид с ЮВ



Рис. 187. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 38. Вид с З



Рис. 188. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 39. Вид с В



Рис. 189. Ленинградская область, Гатчинский район, «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области». 2023 г. Общий вид участка обследования. Точка фиксации 39. Вид с З



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3**

*к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)*

**КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОБ АТТЕСТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКСПЕРТА**

**СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

*от 9 ноября 2021 г.*

Москва

№ 1809

**Об аттестации экспертов по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколами заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 26 октября 2021 г., от 27 октября 2021 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от « 9 » *кадавра* 2021 г.  
№ 1809

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

| №<br>п<br>/<br>п | Фамилия, имя,<br>отчество<br>соискателя | Решение о присвоении статуса<br>аттестованного эксперта:  |
|------------------|---|---|
| 1.               | Барашев Михаил<br>Анатольевич           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.</li> </ul>  |
| 2.               | Васютин Олег<br>Иванович                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>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 в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) 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.</li> </ul> |

|     |                           |  |
|-----|---------------------------|--|
|     |                           | <p>хозяйственных работ, указанных в 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.</p>   |
| 28. | Соболев Владислав Юрьевич | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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 в 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;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.</li> </ul> |



197082, г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, БОГАТЫРСКИЙ ПР., д.49, к.2, пом.318  
ОГРН 1177847165198, ИНН 7814690758, КПП 781401001  
р/с 40702810210000127151 в АО "ТИНЬКОФФ БАНК", БИК 044525974, 30101810145250000974

25.05.2023

№ \_\_\_\_\_

**СПРАВКА**

Дана о том, что следующие сотрудники Общества с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве» работают в ООО «ПИРС» в должности экспертов:

**Соболев Владислав Юрьевич** – эксперт (приказ об аттестации эксперта Минкультуры РФ от 09 ноября 2021 г. № 1809), приказ о приеме на работу № Л-23 от 02.09.2019, принят по трудовому договору б/№ от 02.09.2019 г. с 02.09.2019 по настоящее время

**Михайлова Елена Робертовна** – эксперт (приказ об аттестации эксперта Минкультуры РФ от 09 ноября 2021 г. № 1809), приказ о приеме на работу № Л-10 от 31.05.2019, принят по трудовому договору б/№ от 31.05.2019 г. с 01.06.2019 по настоящее время

**Хвоцинская Наталия Вадимовна** - эксперт (приказ об аттестации эксперта Минкультуры РФ от 09 ноября 2021 г. № 1809), приказ о приеме на работу № Л-2 от 09.01.2019, принят по трудовому договору б/№ от 09.01.2019 г. с 09.01.2019 по настоящее время

С уважением,  
Генеральный директор



Т.В. Носова

/25.05.2023/

г. Санкт-Петербург

«02» сентября 2019 г.

**Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве»**, в лице генерального директора **Носовой Татьяны Валерьевны**, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Работодатель», с одной стороны, и **Соболев Владислав Юрьевич**, именуемый (-ая) в дальнейшем «Работник», с другой стороны, заключили настоящий трудовой договор о нижеследующем:

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящий Договор регулирует трудовые отношения между Работником и Работодателем.
- 1.2. Договор составлен с учетом законодательства Российской Федерации и является обязательным документом для Сторон, в том числе при решении трудовых споров между Работником и Работодателем в судебных и иных спорах.

## 2. ПРЕДМЕТ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА

- 2.1. Работодатель поручает, а Работник принимает на себя выполнение обязанностей в должности **научного сотрудника в отделе полевых исследований**.
- 2.2. Работник осуществляет свою трудовую деятельность в соответствии с должностной инструкцией, утверждаемой Работодателем, с которой Работник ознакомлен под роспись и настоящим Договором.
- 2.3. Работник подчиняется непосредственно генеральному директору.
- 2.4. Указания непосредственного руководителя являются обязательными для работника.
- 2.5. В случае возникновения разногласий в указаниях непосредственного руководителя и руководителя организации Работник обязан выполнять указания последнего, поставив предварительно в известность своего непосредственного руководителя.
- 2.6. Для Работника работа по настоящему договору является **по совместительству**.

## 3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 3.1. Настоящий Договор заключен на неопределенный срок.
- 3.2. Работник обязан приступить к выполнению своих должностных обязанностей с **«02» сентября 2019 г.**
- 3.3. Работнику не устанавливается испытательный срок.
- 3.4. Настоящий договор вступает в силу в день выхода Работника на работу.
- 3.5. В случае, если Работник не приступил к работе в день начала работы, установленный в п. 3.2. настоящего Договора, Работодатель имеет право аннулировать настоящий договор.

## 4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

- 4.1. Стороны обязуются соблюдать положения Трудового кодекса Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов Работодателя.

### 4.2. Работник имеет право на:

- 4.2.1. предоставление ему работы, обусловленной настоящим Договором;
- 4.2.2. обеспечение Работодателем условий для безопасного и эффективного труда;
- 4.2.3. соблюдение Работодателем требований трудового законодательства Российской Федерации;
- 4.2.4. получения информации, необходимой для выполнения должностных обязанностей, относящихся к деятельности Работника;
- 4.2.5. получение обусловленной настоящим Договором заработной платы;
- 4.2.6. иные права, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации.

### 4.3. Работник обязан:

- 4.3.1. добросовестно, своевременно, на высоком профессиональном уровне исполнять свои должностные обязанности;
- 4.3.2. бережно относиться к имуществу Работодателя, принимая меры к предотвращению причинения организации имущественного ущерба;
- 4.3.3. возмещать Работодателю причиненный ему прямой действительный ущерб в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации;
- 4.3.4. соблюдать трудовую дисциплину, Правила внутреннего трудового распорядка Работодателя, правила по охране труда и технике безопасности, иные локальные нормативные акты Работодателя;
- 4.3.5. способствовать созданию и поддержанию благоприятного делового и морального климата в организации;
- 4.3.6. на Работника могут быть возложены и иные обязанности, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации, настоящим Договором, а также приложениями к нему, локальными актами Работодателя; возложение обязанностей, не предусмотренных настоящим Договором, осуществляется в случаях и порядке, установленных Трудовым кодексом Российской Федерации.

### 4.4. Работодатель имеет право:

- 4.4.1. требовать и контролировать выполнение Работником своих должностных обязанностей;
- 4.4.2. контролировать соблюдение Работником трудовой дисциплины, Правил внутреннего трудового распорядка, правил по охране труда и технике безопасности, иных локальных нормативных актов Работодателя;
- 4.4.3. требовать возмещения ущерба, причиненного Работодателю по вине Работника в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации;
- 4.4.4. привлекать Работника к дисциплинарной и материальной ответственности, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### 4.5. Работодатель обязан:

- 4.5.1. предоставлять Работнику работу, обусловленную настоящим Договором и Должностной инструкцией;
- 4.5.2. обеспечивать Работника оборудованным рабочим местом, отвечающим требованиям охраны труда, и иными средствами, необходимыми для исполнения им трудовых обязанностей;
- 4.5.3. соблюдать условия и порядок оплаты труда Работнику, установленные Трудовым кодексом Российской Федерации, настоящим Договором и локальными нормативными актами Работодателя.

## 5. РЕЖИМ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ И ВРЕМЯ ОТДЫХА

144

5.1. Работнику установлен следующий режим рабочего времени:

Пятидневная рабочая неделя продолжительностью 20 часов. Выходными днями является суббота и воскресенье. Перерыв для отдыха и питания 30 минут в удобное для работника время. Время начала и окончания рабочего дня Работник определяет самостоятельно.

5.2. Работник имеет право на предусмотренный законом ежегодный основной оплачиваемый отпуск продолжительностью 28 (двадцать восемь) календарных дней за каждый год работы.

5.3. Работа по настоящему Договору допускает наличие у Работника служебных командировок, т.е. выполнение служебных поручений по распоряжению Работодателя вне места постоянной работы. Возмещение расходов в случае направления Работника в служебную командировку производится в соответствии с действующим законодательством и локальными нормативными актами Работодателя.

## 6. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКА

6.1. Ежемесячный должностной оклад Работника составляет: **20 000 (Двадцать тысяч) рублей в месяц**. Оплата труда производится пропорционально отработанному времени.

6.2. Выплата заработной платы производится два раза в месяц: 13 и 27 числа.

6.3. По дополнительному взаимному соглашению Сторон размер и система оплаты труда в течение срока действия настоящего Договора могут быть пересмотрены.

6.4. Заработная плата выплачивается через кассу Работодателя или путем перечисления на банковский счет Работника.

## 7. СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ

7.1. Работник подлежит обязательному социальному страхованию в порядке и на условиях, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Работнику выплачивается пособие по временной нетрудоспособности, пособие по беременности и родам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 8. ИЗМЕНЕНИЕ СУЩЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

8.1. Любое изменение существенных условий настоящего Договора оформляется Дополнительным соглашением, которое подписывается обеими сторонами и является неотъемлемым приложением к настоящему Договору.

8.2. Действие Договора может быть прекращено по основаниям, предусмотренным трудовым законодательством Российской Федерации.

## 9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Недействительность одного или нескольких условий настоящего Договора не влечет за собой недействительности всего Договора в целом.

9.2. Споры между Сторонами настоящего Договора подлежат урегулированию путем переговоров или в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. Во всех случаях, неурегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

9.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

9.5. Условия настоящего договора носят конфиденциальный характер и разглашению не подлежат.

## 10. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### Работодатель:

**ООО «ПИРС»**

197372, Россия, г. Санкт-Петербург, ул.

Стародеревенская, д.20, к.2, лит.А, пом.7-Н,

оф.1 ИНН 7814690758

КПП 781401001

р/с 40702810403000048696

в Филиале «Северная столица»

АО «Райффайзенбанк»

БИК 044030723

к/с 30101810100000000723

Тел.: 8 (904) 610-00-04

E-mail: 9013880@mail.ru

### Работник:

**Соболев Владислав Юрьевич**

Дата рождения: XX.XX.XXXX

Адрес: г. Санкт-Петербург, XXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX, д. XX кв. XXX

Паспорт: XXXXXXXXXXXX, выдан ТП №XX ОУФМС

России по С-Петербургу и Ленинградской обл. в

XXXXXXXX р-не гор. Санкт-Петербурга, XX.XX.XX

ИНН: XXXXXXXXXXXX

СНИЛС: XXX-XXX-XXX-XX

Генеральный директор

/Т.В Носова



/ В.Ю. Соболев

М.П.







Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3149-2022

Настоящий открытый лист выдан:

*Соболеву Владиславу Юрьевичу*

паспорт №  
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
в зоне строительства объектов «Газопровод межпоселковый высокого давления ГРС Устюжна (Вологодская область) — п. Сандово Сандовского района Тверской области»; «Газопровод межпоселковый высокого давления ГРС Устюжна (Вологодская область) — г. Весьегонск Весьегонского м.о. Тверской области» в Устюженском районе; «Газопровод межпоселковый д. Григорьево — д. Яшнево — д. Михалево — д. Лаврово — д. Демидово — д. Максаково — д. Большие Новинки Череповецкого района Вологодской области» в Череповецком районе Вологодской области; «Газопровод межпоселковый п. Демянск — с. Марёво с отводами к д. Молвогицы, д. Липье Демянского района, Марёвского округа Новгородской области» в Демянском районе Новгородской области; «Межпоселковый газопровод до п. Дивенский Гатчинского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод до д. Тихковицы с отводами на д. Старое Колено, д. Новое Поддубье, д. Старое Поддубье, д. Новое Колено Гатчинского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы — д. Алексеевка — д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» в Гатчинском районе; «Межпоселковый газопровод до д. Глухово, д. Витино с отводом на д. Трудовик Ломоносовского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод от д. Лопухинка до д. Муховицы и д. Заостровье Ломоносовского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод д. Лопухинка — д. Горки с отводом до д. Лопухинка (ул. Хвойная), д. Верхние Рудицы и д. Савольщина Ломоносовского района Ленинградской области» в Ломоносовском районе; «Межпоселковый газопровод от д. Померанье до д. Чудской Бор Тосненского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод до д. Бабино Тосненского района Ленинградской области»; «Межпоселковый газопровод от п. Красная Дача до д. Малое Переходное — д. Большое Переходное — д. Сустье-Конец с отводом на д. Коркино, д. Ямок, д. Заволожье, д. Русская Волжа Тосненского района Ленинградской области» в Тосненском районе Ленинградской области; на земельных участках с кадастровыми номерами 78:11:0604302:1351 по ул. Партизанской, д. 8, литера В; 78:11:0608502:5 по Салтыковской дороге, д. 15; на территории, ограниченной проектируемой улицей № 4, границей территориальной зоны Т1Ж-2, административной границей г. Санкт-Петербурга, полосой отвода железной дороги, продолжением проектируемой улицы № 3 в Пушкинском районе г. Санкт-Петербурга.

(место проведения археологических полевых работ)

028705

На основании открытого листа

**Соболев Владислав Юрьевич**

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

*археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 14 ноября 2022 г. по 31 июля 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 14 ноября 2022 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О.)

Дата 14 ноября 2022 г.

М.П.



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4**

*к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)*

**Копия технического задания к договору №22-10/17-3 от 17.10.2022 г.**

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор  
ООО «ПИРС»



Т.В. Носова /  
м.п.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «ПКЦ»



Р.В. Поздняков /  
м.п.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Общие положения

1.1. Наименование работы: **Организация проведения государственной историко-культурной экспертизы путем археологического обследования земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области».**

1.2. Заказчик: **ООО «ПКЦ»**

1.3. Исполнитель: **ООО «ПИРС»**

1.4. Стадия работ: **Изыскательские и предпроектные работы**

1.5. Основание для выполнения работ: **Задание заказчика.**

1.6. Район исследования: **Гатчинский район Ленинградской области**

### 2. Цель работы

Выполнение комплекса археологических работ в соответствии с требованиями Закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ в отношении земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», протяженность 12,1 км.

### 3. Основная нормативно-техническая документация

3.1. Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ.

3.2. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды».

3.3. Постановление Совета министров СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 16 сентября 1982 г.

3.4. Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры.

3.5. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ.

3.6. Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990.

3.7. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» №32, утвержденное Постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г.

3.8. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 15 февраля 2013 г. №22-01-39/05-АБ «О проведении археологических работ в неблагоприятные климатические периоды».

3.9. Письмо Института археологии РАН от 2013 г. «О зимних полевых работах».

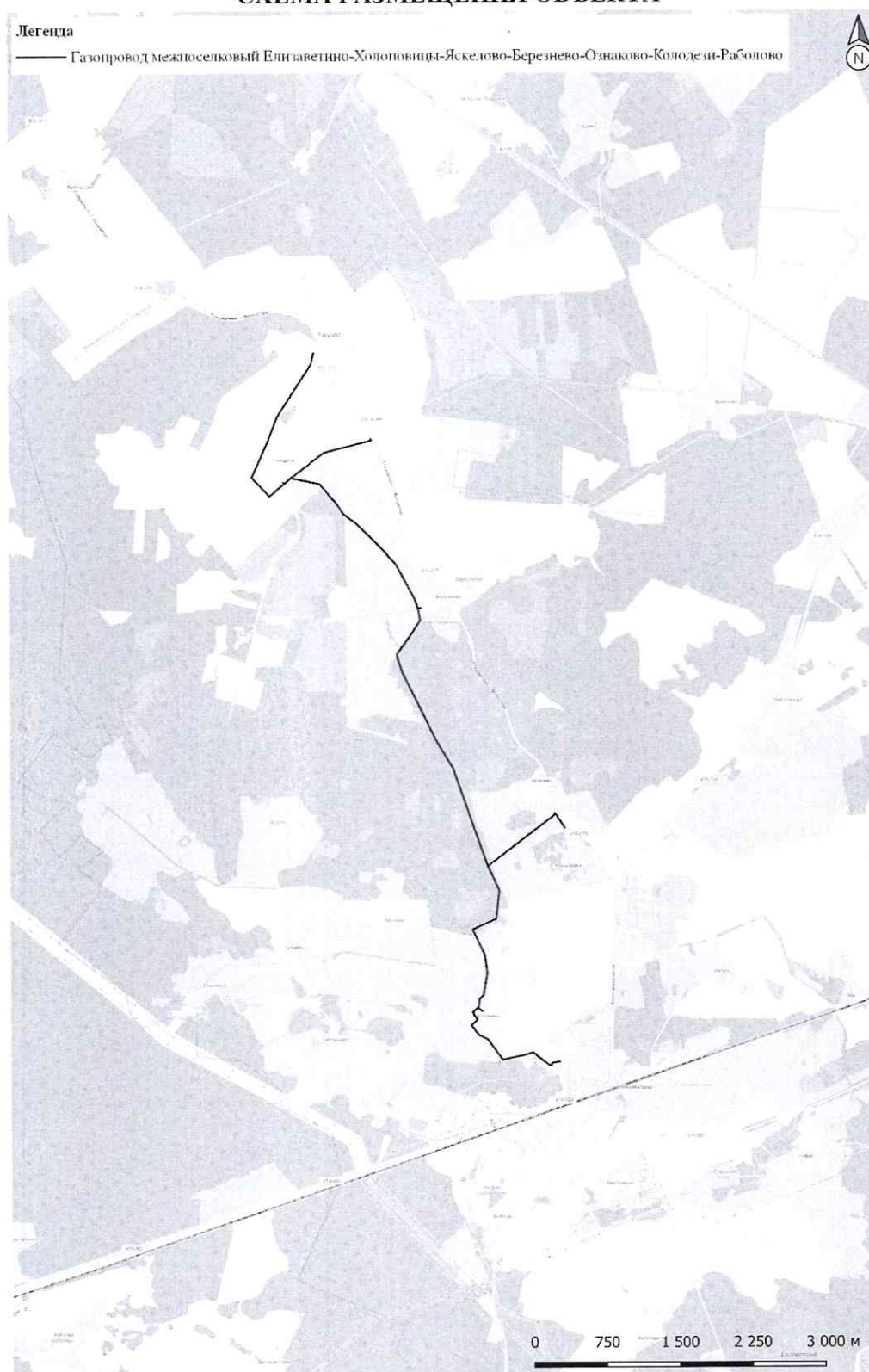
#### **4. Состав работ:**

- 4.1. Архивно-библиографические исследования, составление исторической справки.
  - 4.1.1. Проведение архивных исследований, касающихся сведений о наличии археологических памятников в обследуемой зоне.
  - 4.1.2. Визуальное обследование участка исследований.
  - 4.1.3. Составление краткой исторической справки.
- 4.2. Археологическое обследование участка:
  - 4.3.1. Выявление памятников археологии на основании наличия подъемного материала, особенностей рельефа и иных данных.
  - 4.3.2. Привязка обнаруженных памятников к территории застройки.
  - 4.3.3. Описание ландшафтной характеристики расположения обнаруженных памятников и фиксируемых нарушений поверхности объекта.
  - 4.3.4. Разбивка археологических шурфов в местах предполагаемых археологических объектов.
  - 4.3.5. Фотофиксация в процессе подготовки к закладке шурфов.
  - 4.3.6. Выборка культурных напластований из шурфов по слоям, с трехмерной фиксацией находок на плане шурфа.
  - 4.3.7. Выявление археологического материала в культурном слое.
  - 4.3.8. Изучение культурного слоя в процессе закладки шурфов с зачисткой профилей для получения вертикальных разрезов.
  - 4.3.9. Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *in situ*.
  - 4.3.10. Фото- и графо- фиксация профилей стенок шурфов и обнаруженных ям.
  - 4.3.11. Отбор археологического материала из заполнения ям и сооружений, полевая консервация вещевого материала.
  - 4.3.12. Вычерчивание профилей шурфов, текстуальное описание стратиграфии, культурного слоя, материка и иных объектов в шурфах.
- 4.4. Ведение полевой документации.
  - 4.4.1. Камеральные работы.
  - 4.4.2. Очистка или мытье находок, при необходимости оперативная первичная консервация предметов из разрушающихся материалов.
  - 4.4.3. Статистическая обработка массовых находок. Шифровка находок.
  - 4.4.4. Составление полевых описей индивидуальных и массовых находок.
  - 4.4.5. Зарисовка находок.
- 4.5. Фотографирование находок.
- 4.6. Подготовка коллекций к передаче на постоянное хранение в Государственный музейный фонд.
- 4.7. Написание Технической документации.

#### **5. Отчетная документация.**

- 5.1. Акт государственной историко-культурной экспертизы путем археологического обследования земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области».
- 5.2. Акт государственной историко-культурной экспертизы предоставляется согласно действующего законодательства формате Adobe Acrobat (\*.pdf, \*.sig), подписанный усиленной квалифицированной подписью государственного эксперта.

### СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА



Генеральный директор  
ООО «ЛПРС»



Т.В. Носова /

Генеральный директор  
ООО «ПКЦ»



Р.В. Поздняков /

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5**

*к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскегово, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569)*

**Копии документов предоставленных Заказчиком:**



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3  
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00  
E-mail: [okn@lenreg.ru](mailto:okn@lenreg.ru)

Генеральному директору  
ООО «Проектно-конструкторский  
центр»

Позднякову Р.В.

Эл. почта: [lendproyekt@bk.ru](mailto:lendproyekt@bk.ru)

20.03.2023 № 01-09-1363/2023-0-1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Информация о наличии или отсутствии  
объектов культурного наследия, включенных в единый государственный  
реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)  
народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного  
наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных,  
мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25  
Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов  
(за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25  
Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ**

На основании заявления от 16.02.2023 года № 300/47-2023 (вх. № 01-09-1363/2023 от 20.02.2023) в отношении земельного участка под размещение объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелово, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области», расположенного по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, муниципальное образование «Елизаветинское сельское поселение» (далее – Земельный участок), сообщаем:

(адрес земельного участка)

**1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:**

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками



объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Согласно представленным графическим материалам о местонахождении Земельного участка (приложение к настоящему письму) комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) информирует, что в границах испрашиваемого участка отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, а также выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

---

(информация об объектах либо их отсутствии)

**2. Информация о расположении/частичном расположении/либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:**

Земельный участок находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

**2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):**

Земельный участок не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

**3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:**

Сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении Земельного участка в Комитете отсутствуют.

**4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

Вместе с тем сведениями об отсутствии на территории Земельного участка объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий,

утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Учитывая изложенное, Заказчику до проведения земляных, строительных и иных работ в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ необходимо:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- предоставить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности

выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

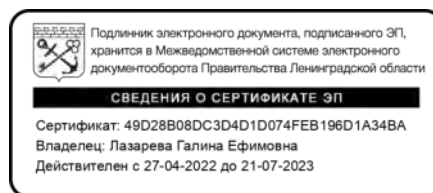
Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: [mkrf.ru](http://mkrf.ru).

#### **Дополнительная информация:**

В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Заместитель председателя комитета



Г.Е. Лазарева

Общая обзорная схема расположения объекта "Межпоселковый газопровод до д. Холповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области"

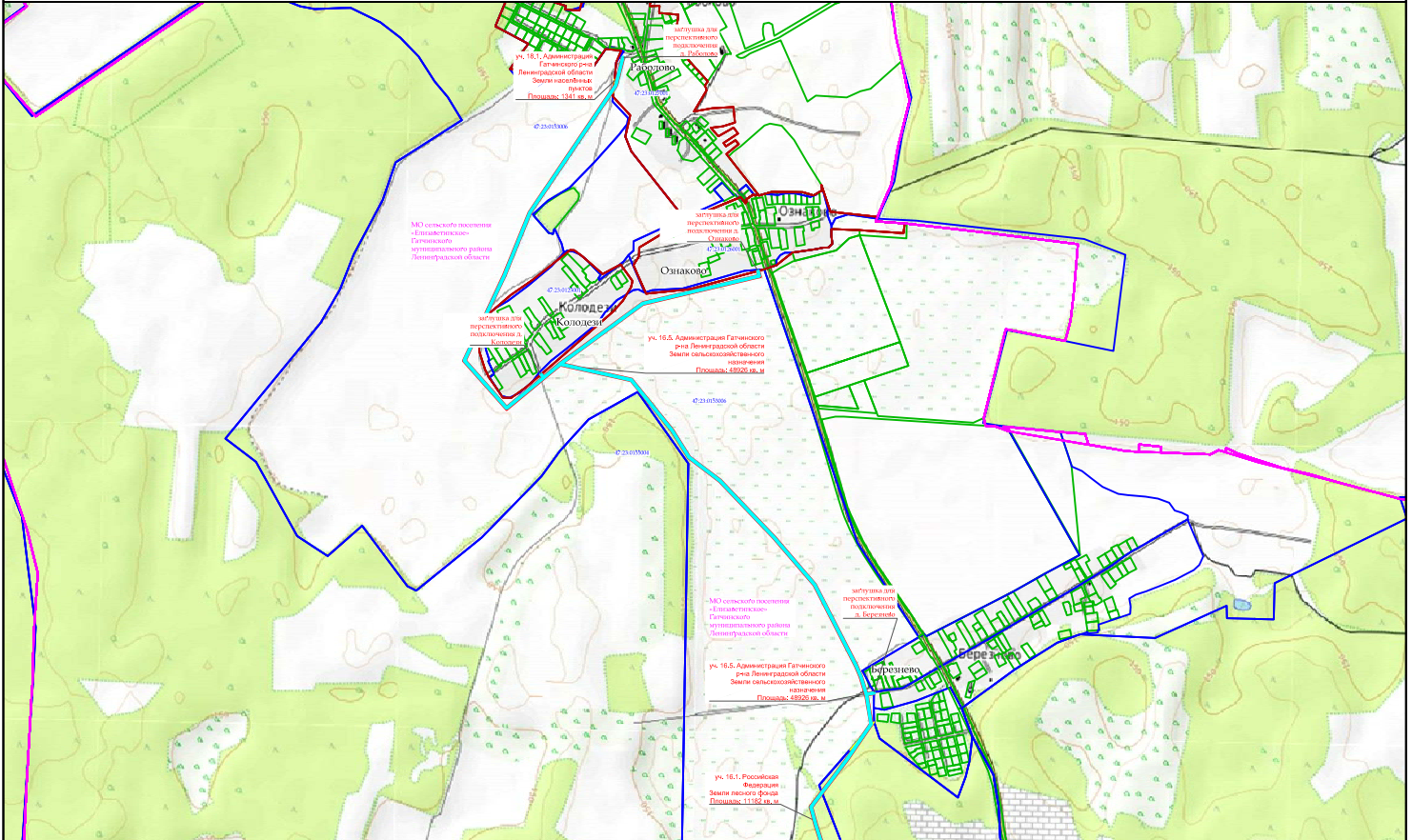
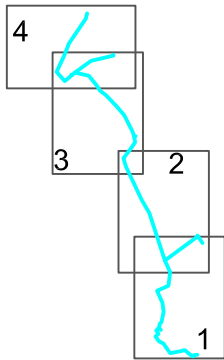


Схема листов



**Согласовано:**

Администрация Гатчинского муниципального р-на  
Ленинградской области \_\_\_\_\_

Администрация МО Elizavetinskoye сельское поселение  
Гатчинского муниципального р-на Ленинградской области \_\_\_\_\_

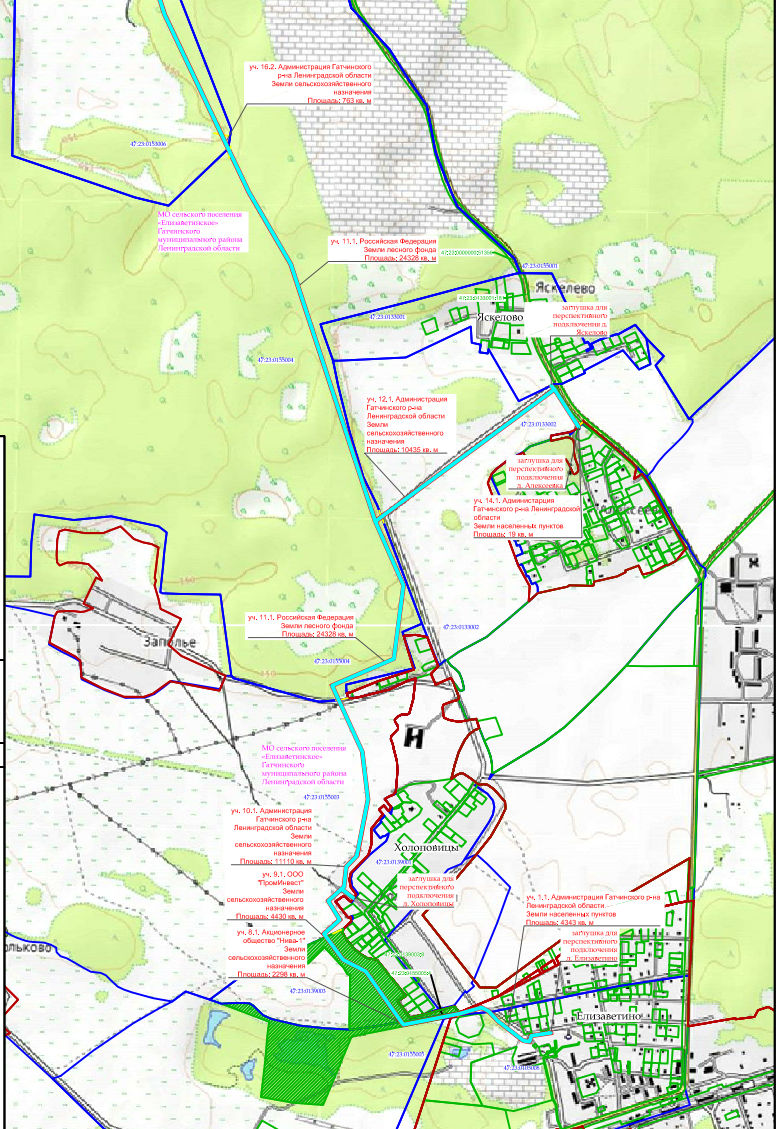
АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" \_\_\_\_\_

Лист 1 из 5

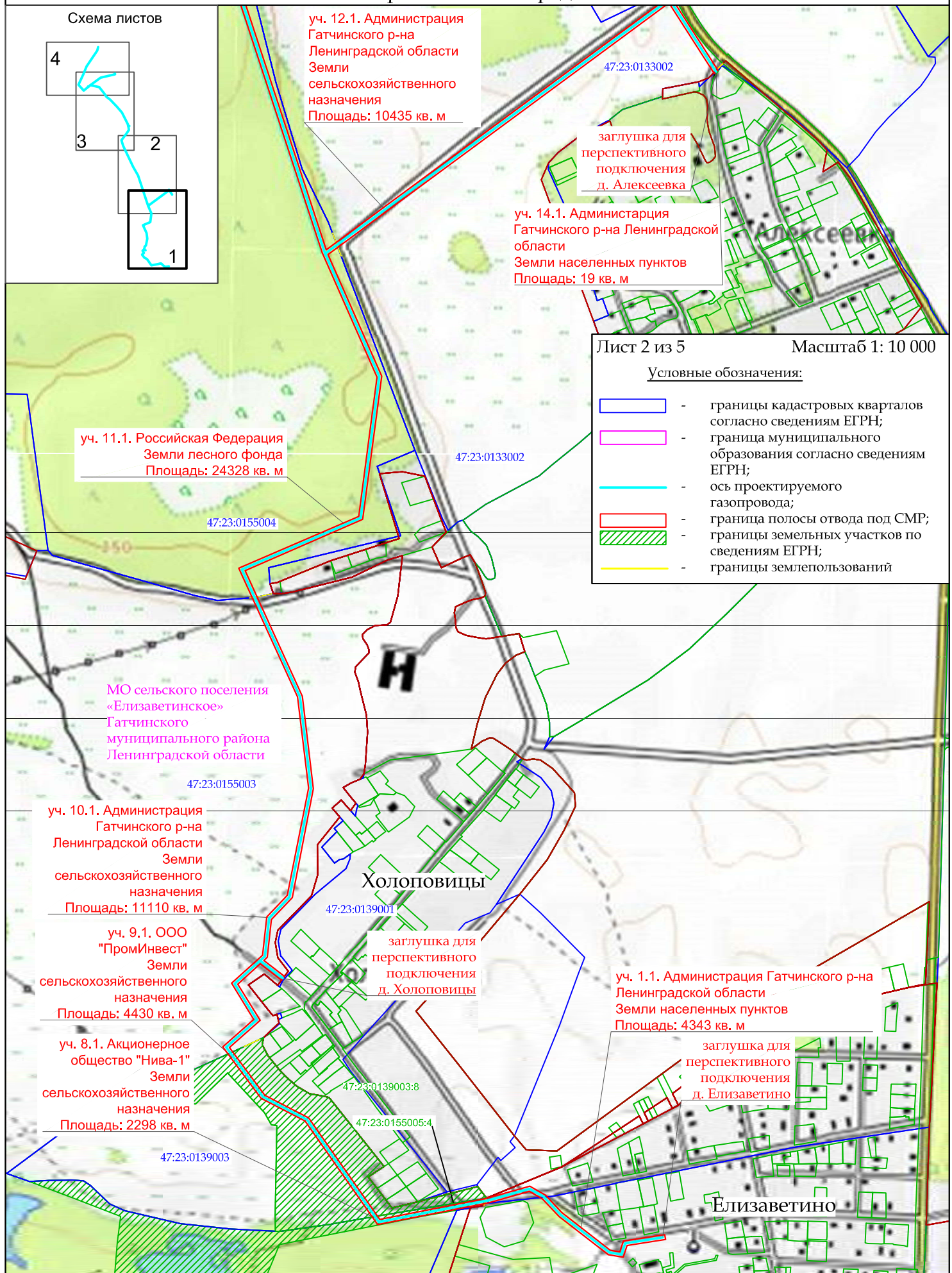
Масштаб 1: 30 000

Условные обозначения:

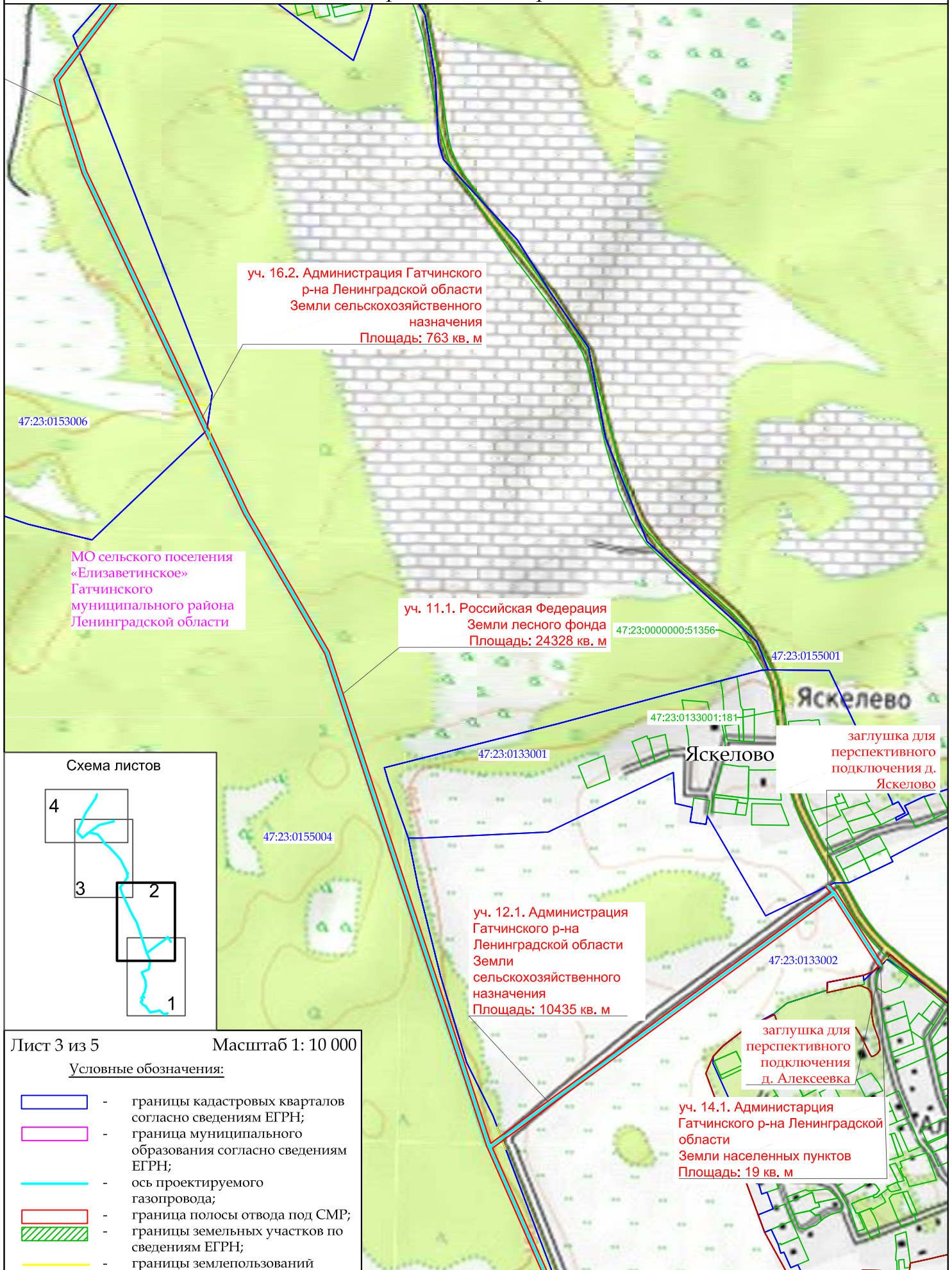
- границы кадастровых кварталов по сведениям ЕГРН;
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН;
- граница муниципального образования согласно сведениям ЕГРН;
- граница полосы отвода под СМР;
- ось проектируемого газопровода.



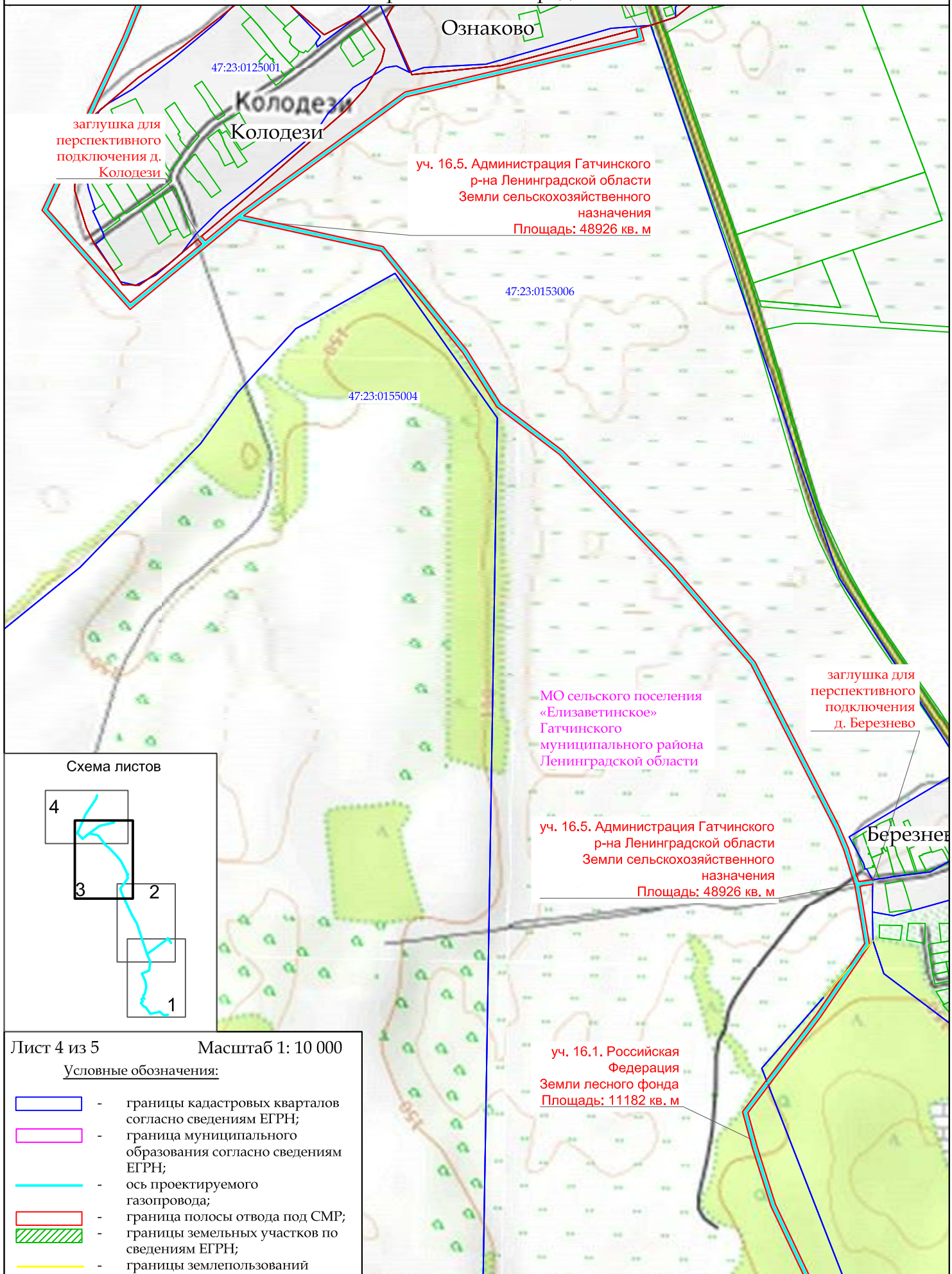
Общая обзорная схема расположения объекта "Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области"



Общая обзорная схема расположения объекта "Межпоселковый газопровод до д. Хоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области"



Общая обзорная схема расположения объекта "Межпоселковый газопровод до д. Хоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области"



заглушка для перспективного подключения д. Колодези

уч. 16.5. Администрация Гатчинского р-на Ленинградской области  
Земли сельскохозяйственного назначения  
Площадь: 48926 кв. м

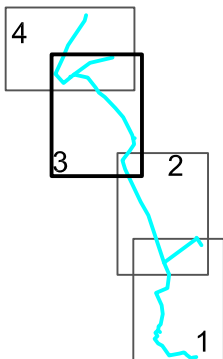
заглушка для перспективного подключения д. Березнево

МО сельского поселения «Елизаветинское» Гатчинского муниципального района Ленинградской области

уч. 16.5. Администрация Гатчинского р-на Ленинградской области  
Земли сельскохозяйственного назначения  
Площадь: 48926 кв. м







уч. 16.1. Российская Федерация  
Земли лесного фонда  
Площадь: 11182 кв. м

Схема листов



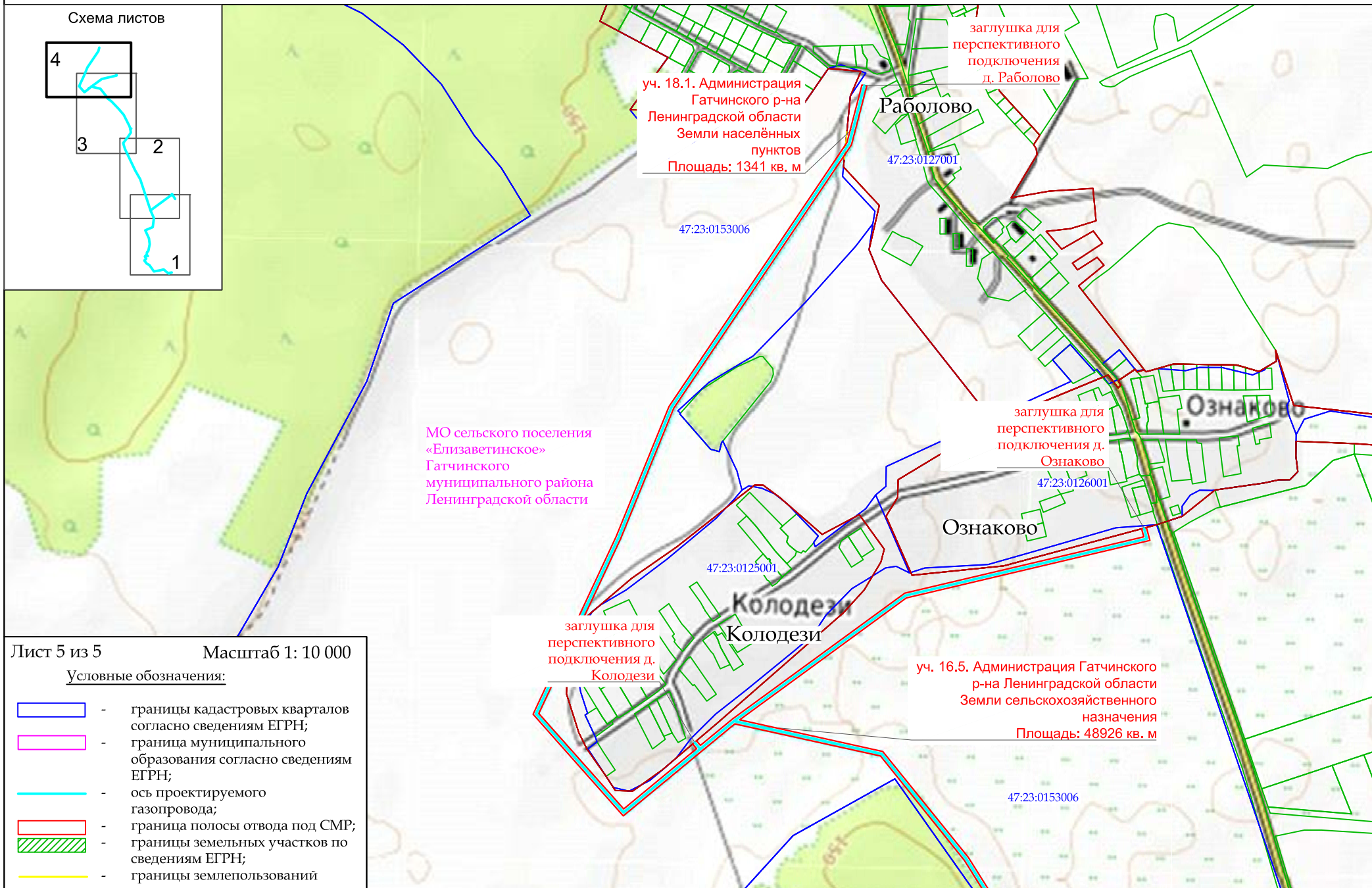
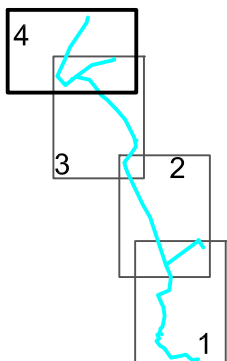
Лист 4 из 5 Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения:

-  - границы кадастровых кварталов согласно сведениям ЕГРН;
-  - граница муниципального образования согласно сведениям ЕГРН;
-  - ось проектируемого газопровода;
-  - граница полосы отвода под СМР;
-  - границы земельных участков по сведениям ЕГРН;
-  - границы землепользований

Общая обзорная схема расположения объекта "Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области" 160

Схема листов



уч. 18.1. Администрация Гатчинского р-на Ленинградской области  
Земли населённых пунктов  
Площадь: 1341 кв. м

заглушка для перспективного подключения д. Раболово

МО сельского поселения «Елизаветинское» Гатчинского муниципального района Ленинградской области

заглушка для перспективного подключения д. Ознаково

заглушка для перспективного подключения д. Колодези

уч. 16.5. Администрация Гатчинского р-на Ленинградской области  
Земли сельскохозяйственного назначения  
Площадь: 48926 кв. м

Лист 5 из 5 Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения:

- границы кадастровых кварталов согласно сведениям ЕГРН;
- граница муниципального образования согласно сведениям ЕГРН;
- ось проектируемого газопровода;
- граница полосы отвода под СМР;
- границы земельных участков по сведениям ЕГРН;
- границы землепользований



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром газификация»  
(ООО «Газпром газификация»)**

**Генеральному директору  
ООО «Проектно-конструкторский  
центр»**

Большой Сампсониевский пр-кт, д. 60, лит. А, пом. 2Н, каб. № 1301,  
вн.тер.г. муниципальный округ Сампсониевское,  
Санкт-Петербург, Российская Федерация, 194044  
тел.: +7 (812) 613-33-00

e-mail: info@eoggazprom.ru, www.eog.gazprom.ru  
ОКПО 55720617, ОГРН 1217800107744, ИНН 7813655197, КПП 780201001

*от 13.12.2022* № *03-02/21560*

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Р.В. Позднякову**

*О согласовании схемы размещения объекта  
(д. Холоповицы)*

**Уважаемый Роман Вячеславович!**

ООО «Газпром газификация» (далее – Общество) согласовывает материалы схемы проектируемой трассы газопровода «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» (код объекта 47/1752-1), предоставленные письмом ООО «Проектно-конструкторский центр» от 22.11.2022 № 541/2022, с учетом дополнительных материалов предоставленных 07.12.2022 для дальнейшего выполнения инженерных изысканий, подготовки документации по планировке территории и проектной документации объекта газификации в соответствии с установленными сроками.

В случае выявления оснований, запрещающих или существенно препятствующих осуществлению строительства, необходимо согласовать с Обществом альтернативный вариант размещения объекта и актуализировать материалы по сбору исходных данных с учетом перетрассировки.

Обращаем внимание, что разработанная документация по планировке территории подлежит обязательному согласованию с Обществом перед ее утверждением.

**Начальник Управления  
земельно-имущественных  
отношений**



**И.В. Шемякина**

В.А. Сухарев  
+7 (812) 613-33-00 доб. 99339



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 1

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Графическая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

А.И. Осипов

2023



**ООО «СМТ»**

190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, дом 2,  
литера Б, помещение 1Н

СРО-И-021-12012010

СРО-П-006-28052009

**Заказчик: ООО «Газпром проектирование»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 1

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Графическая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Заместитель генерального директора  
по управлению проектами



Беняковкин Я.С.

Главный инженер проекта

Павлов Д.В.

2023

Общество с ограниченной ответственностью



**ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
ЦЕНТР** PROJECT DESIGN CENTER

Регистрационный номер в реестре членов СРО Ассоциации "НПО" СРО-П-200-23052018,  
дата регистрации в реестре 16.07.2020

*Заказчик: ООО «СМТ»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с  
отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского  
района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 1

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Графическая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.0ЧП

*Генеральный директор*



*Поздняков Р.В.*

*Главный инженер*

*Филиппов И.Г.*

*Санкт-Петербург  
2023 г.*



Общество с ограниченной ответственностью  
«Лендпроект»

ИНН 7816629300

ОГРН 1177847001397

192289, г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д. 17, лит. А, оф. 215

[lendproekt@mail.ru](mailto:lendproekt@mail.ru)

**Заказчик:** ООО «Проектно-конструкторский центр»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 1

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Графическая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Генеральный директор

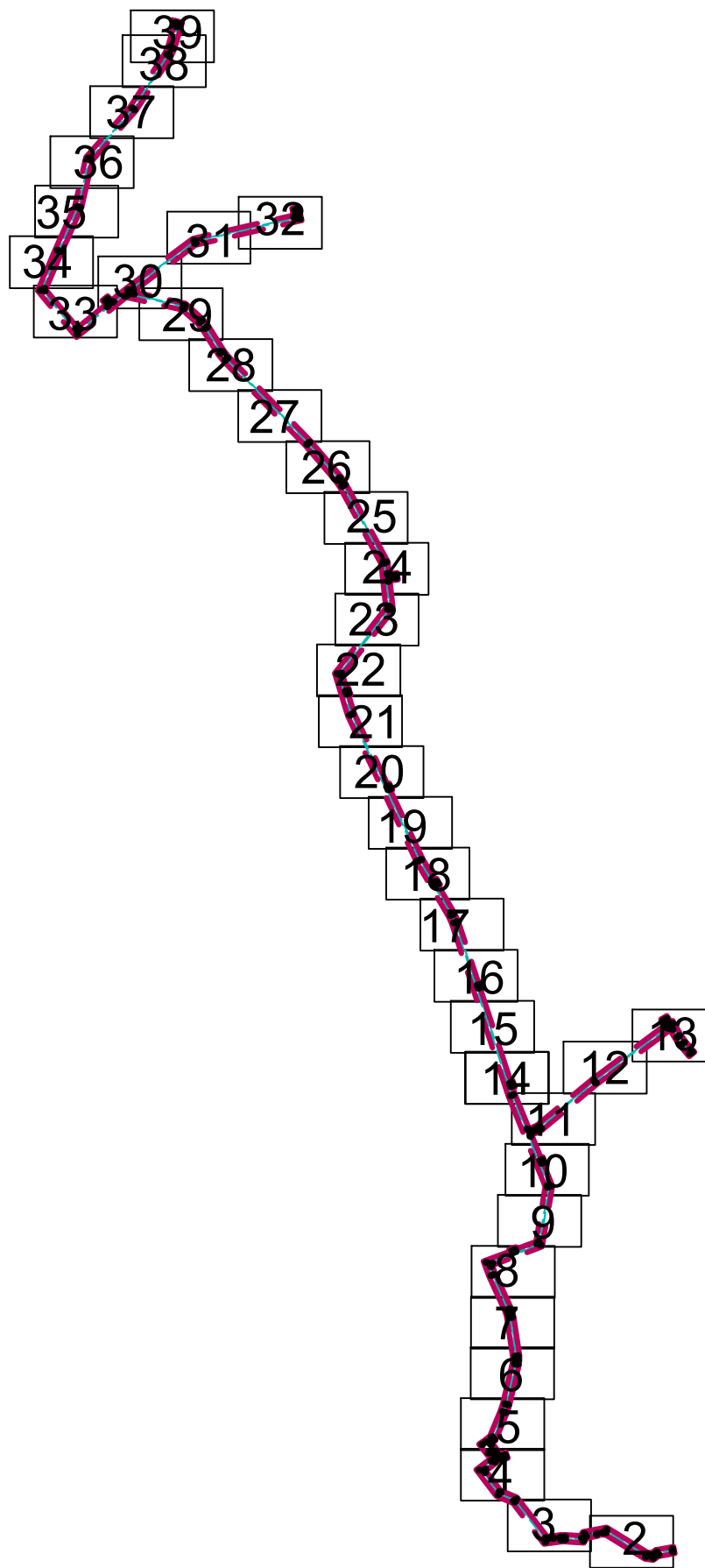


Н.О. Красоткин

г. Санкт-Петербург  
2023







СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

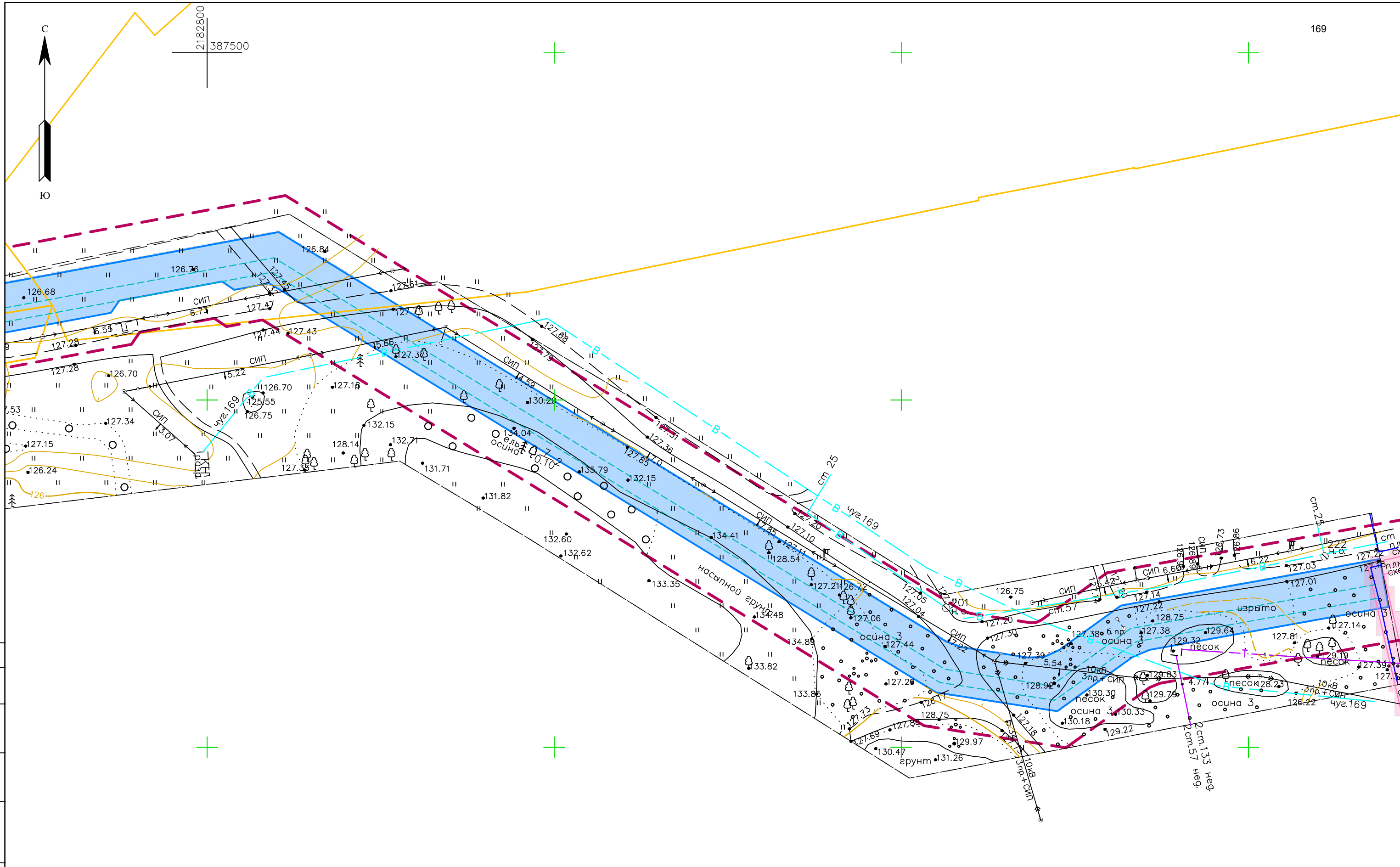
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |        |                  |        |
|--|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ  |                 |       |        |                  |        |
| <i>Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области</i> |                 |       |        |                  |        |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №зак   | Подп.            | Дата   |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |                  | 05.23  |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |        |                  |        |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       | Стадия | Лист             | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       | ППТ    | 1                | 39     |
|  |                 |       |        | ООО "Лендпроект" |        |





СОГЛАСОВАНО  
 Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

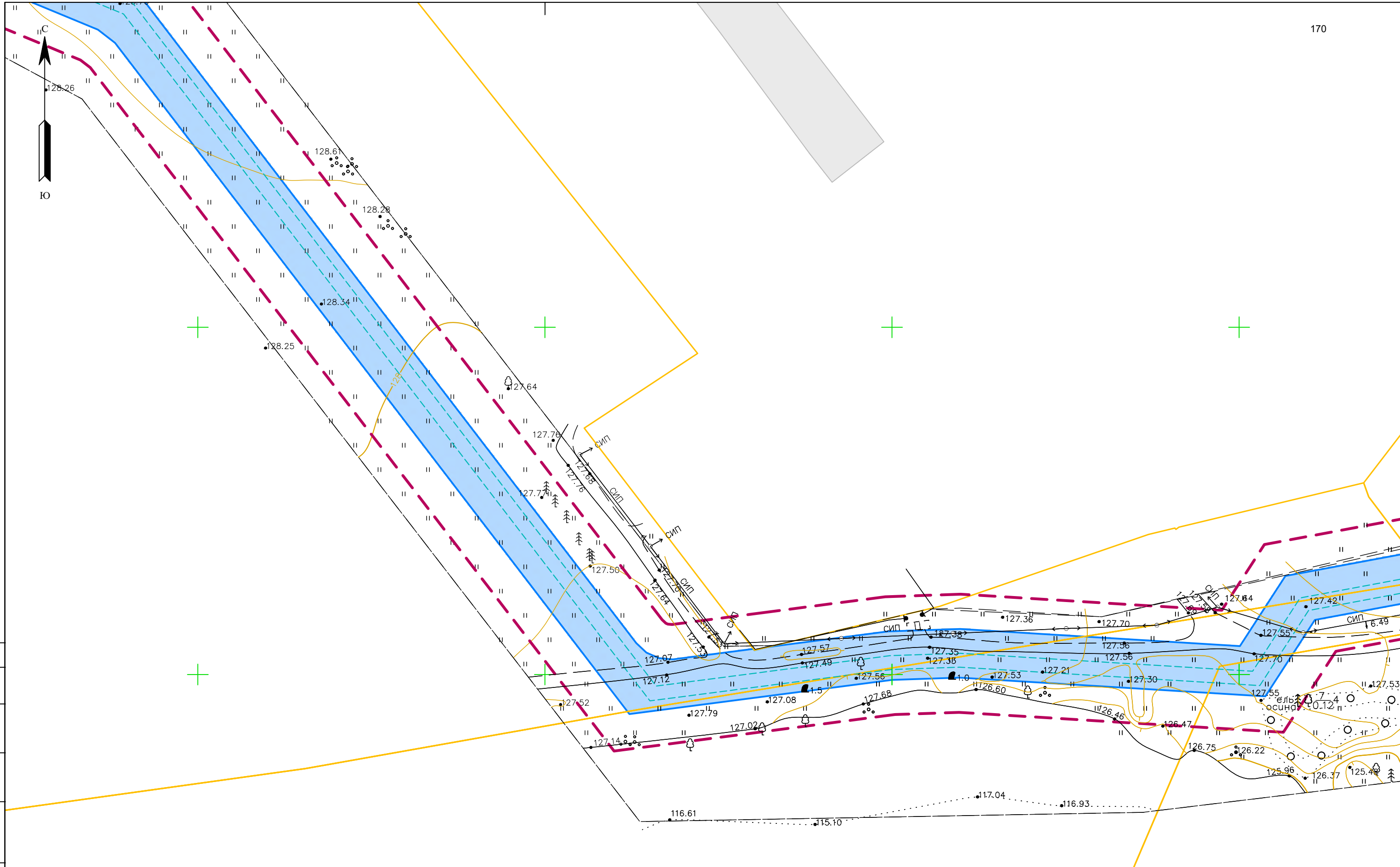
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23. — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улочно-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |                   |       |
|--|-----------------|-------|-------------------|-------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ  |                 |       |                   |       |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнева, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |                   |       |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №док              | Подп. |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |                   |       |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. | 05.23 |                   |       |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       | Стадия            | Лист  |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       | ППТ               | 2     |
|  |                 |       | Листов            | 39    |
|  |                 |       | ООО "Лендипроект" |       |

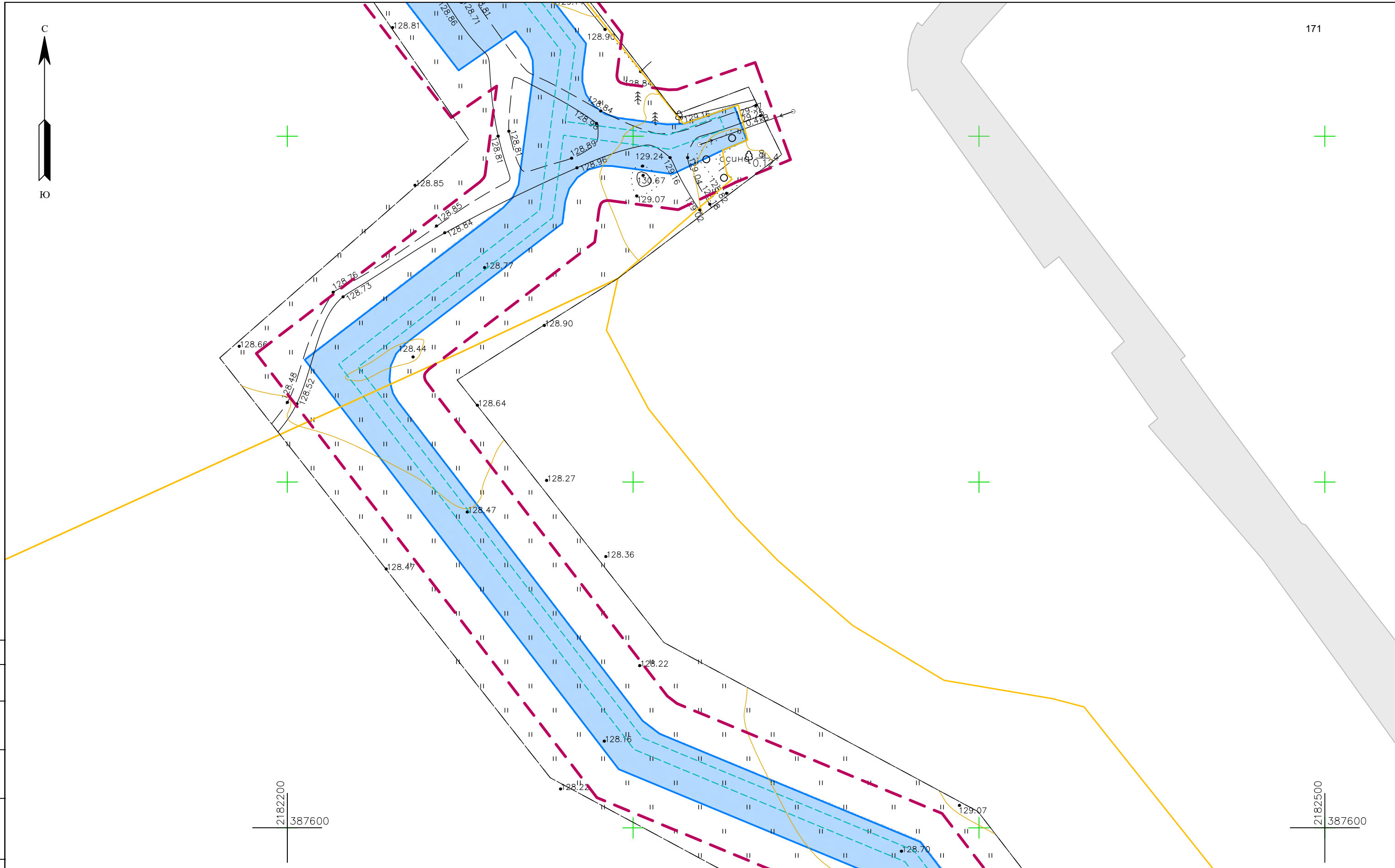


Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
  - 23. — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |                  |       |        |
|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |                  |       |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |                  |       |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | № док.           | Подп. | Дата   |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |                  |       | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |                  |       |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия           | Лист  | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ППТ              | 3     | 39     |
|   |                 |       | ООО "ЛенДПРОЕКТ" |       |        |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

СОГЛАСОВАНО

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23** - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

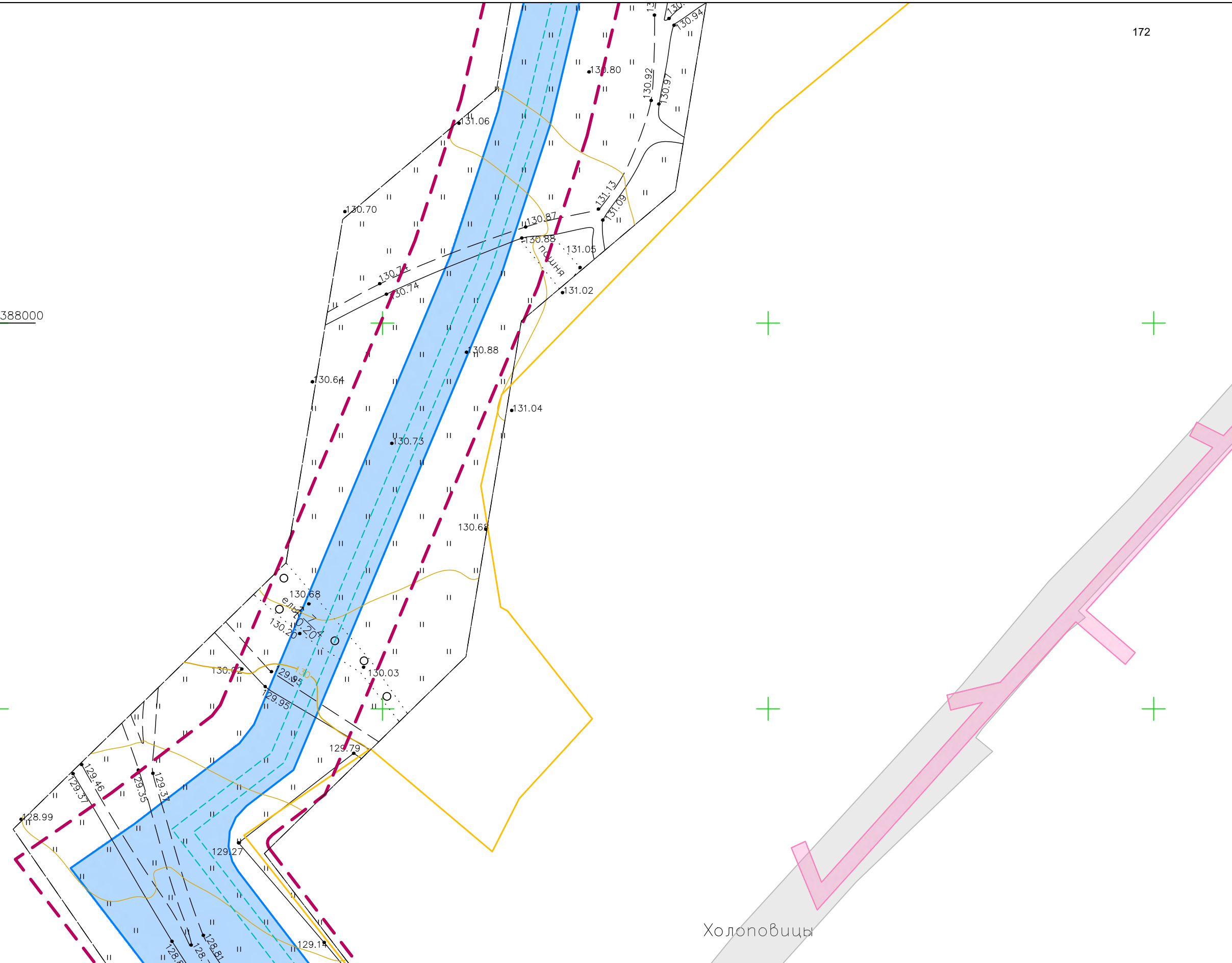
\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |             |               |              |               |
|---|-----------------|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |             |               |              |               |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |             |               |              |               |
| <b>Изм.</b>   | <b>Кол.уч.</b>  | <b>Лист</b> | <b>Изг.</b>   | <b>Подп.</b> | <b>Дата</b>   |
|   |                 |             |               |              |               |
| <b>Ген. директор</b>  | Красоткин Н.А.  | 05.23       |               |              |               |
| <b>Исполнитель</b>  | Красоткина Е.Н. | 05.23       |               |              |               |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |             | <b>Стадия</b> | <b>Лист</b>  | <b>Листов</b> |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |             | ППТ           | 4            | 39            |
| ООО "Лендрпроект"   |                 |             |               |              |               |



2182200  
388000



СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

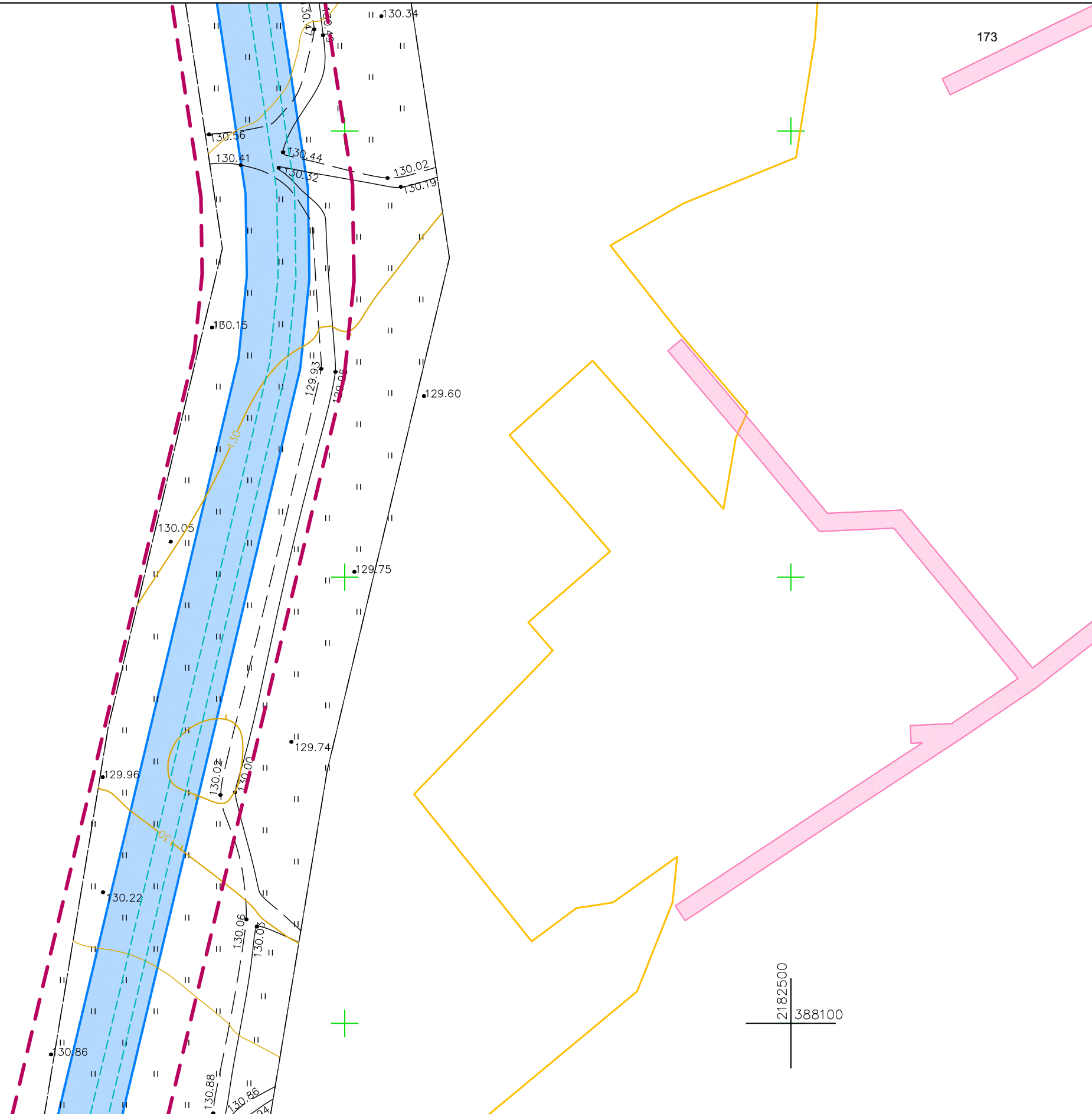
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
  - 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |       |        |                  |
|--|-----------------|-------|-------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |                 |       |       |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |       |        |                  |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №зак. | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |       |        | 05.23            |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |       |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |       | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |       | ППТ    | 5                |
|  |                 |       |       | Листов | 39               |
|  |                 |       |       |        | ООО "ЛенДпроект" |



173



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв.№

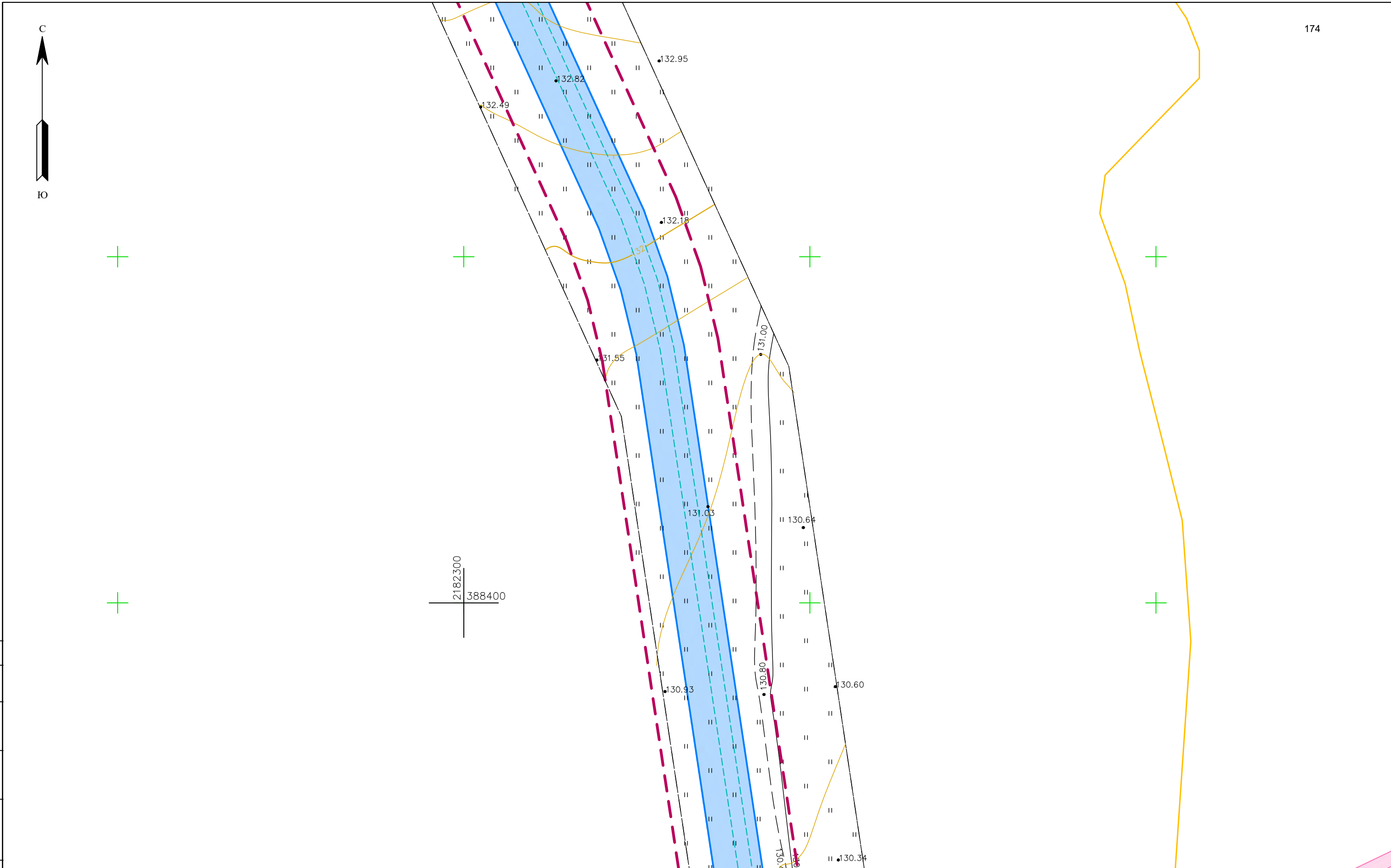
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |        |                  |
|---|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |      |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| ППТ   |                 |       |      | 6      | 39               |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |



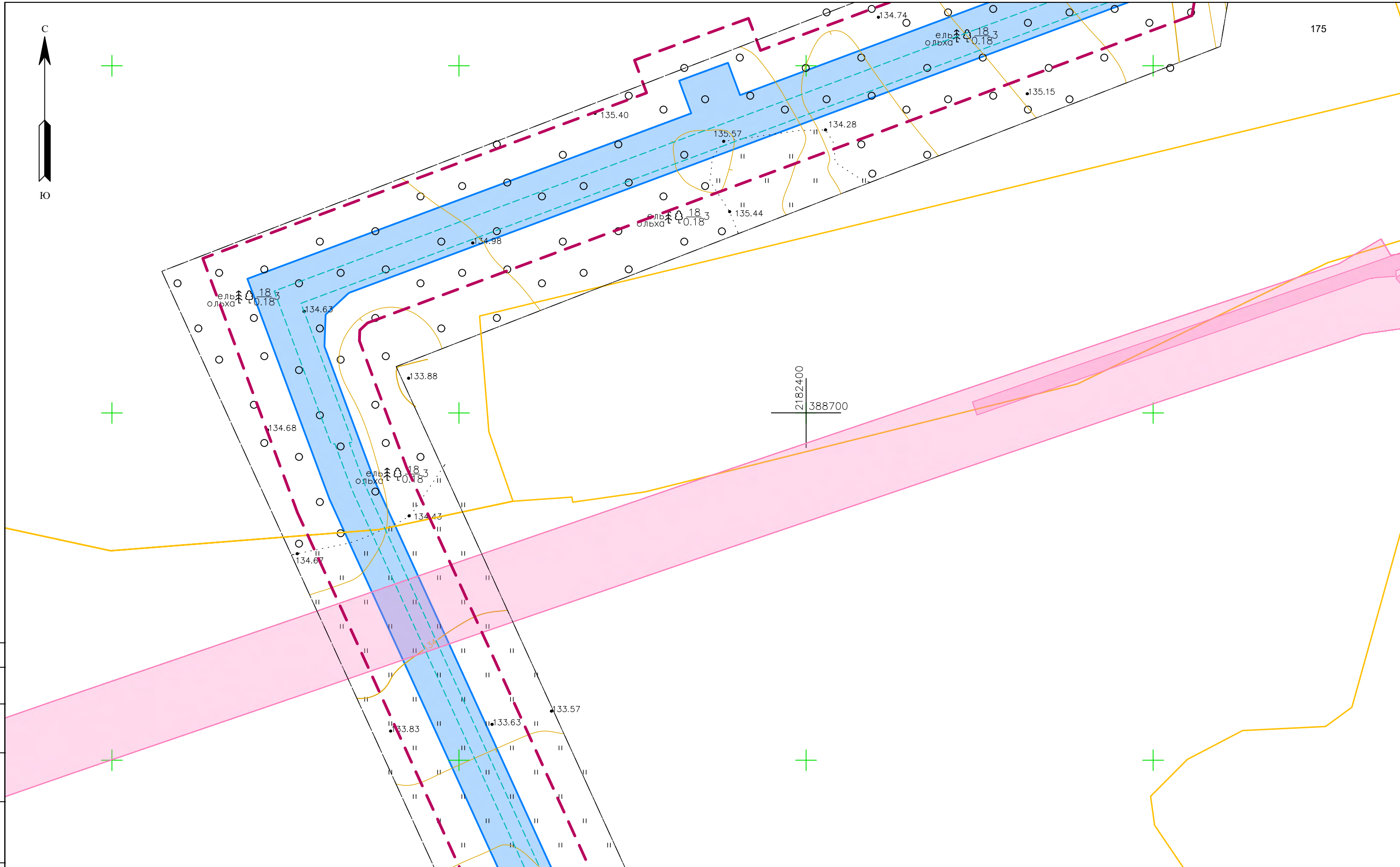
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |        |                  |
|---|-----------------|-------|--------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |        |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп.  | Дата             |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |        | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |        | ППТ    | 7                |
|   |                 |       |        | Листов | 39               |
|   |                 |       |        |        | ООО "Лендпроект" |



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв.№

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

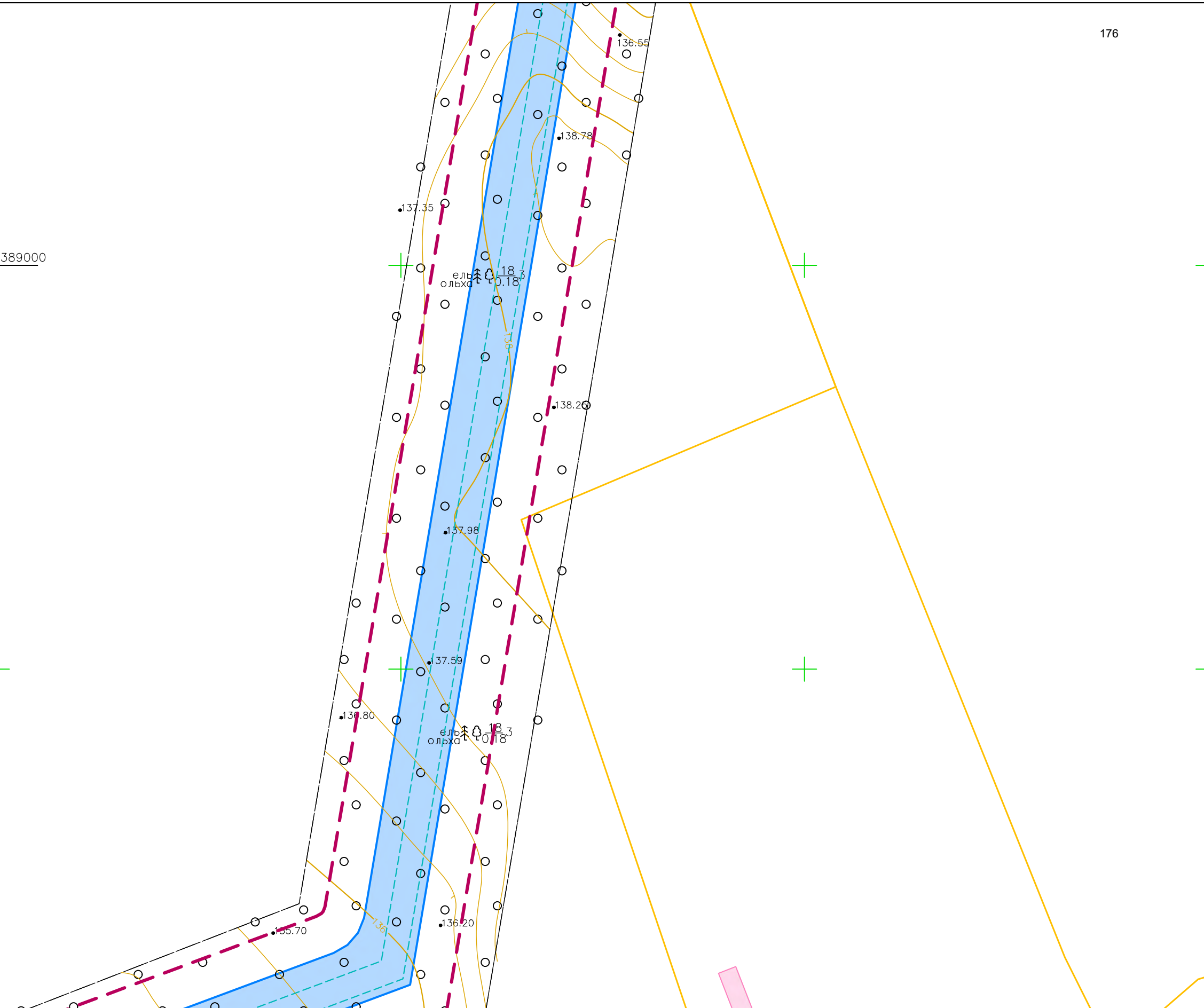
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры - улочно-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|               |                 |      |      |       |       |   |                   |      |        |
|---------------|-----------------|------|------|-------|-------|---|-------------------|------|--------|
|               |                 |      |      |       |       | 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                   |      |        |
|               |                 |      |      |       |       | Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                   |      |        |
| Изм.          | Кол.уч.         | Лист | №док | Подп. | Дата  | Основная часть проекта планировки территории  | Стадия            | Лист | Листов |
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  |      |      |       | 05.23 |   | ППТ               | 8    | 39     |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |      |      |       | 05.23 | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   | ООО "Лендипроект" |      |        |



2182400  
389000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

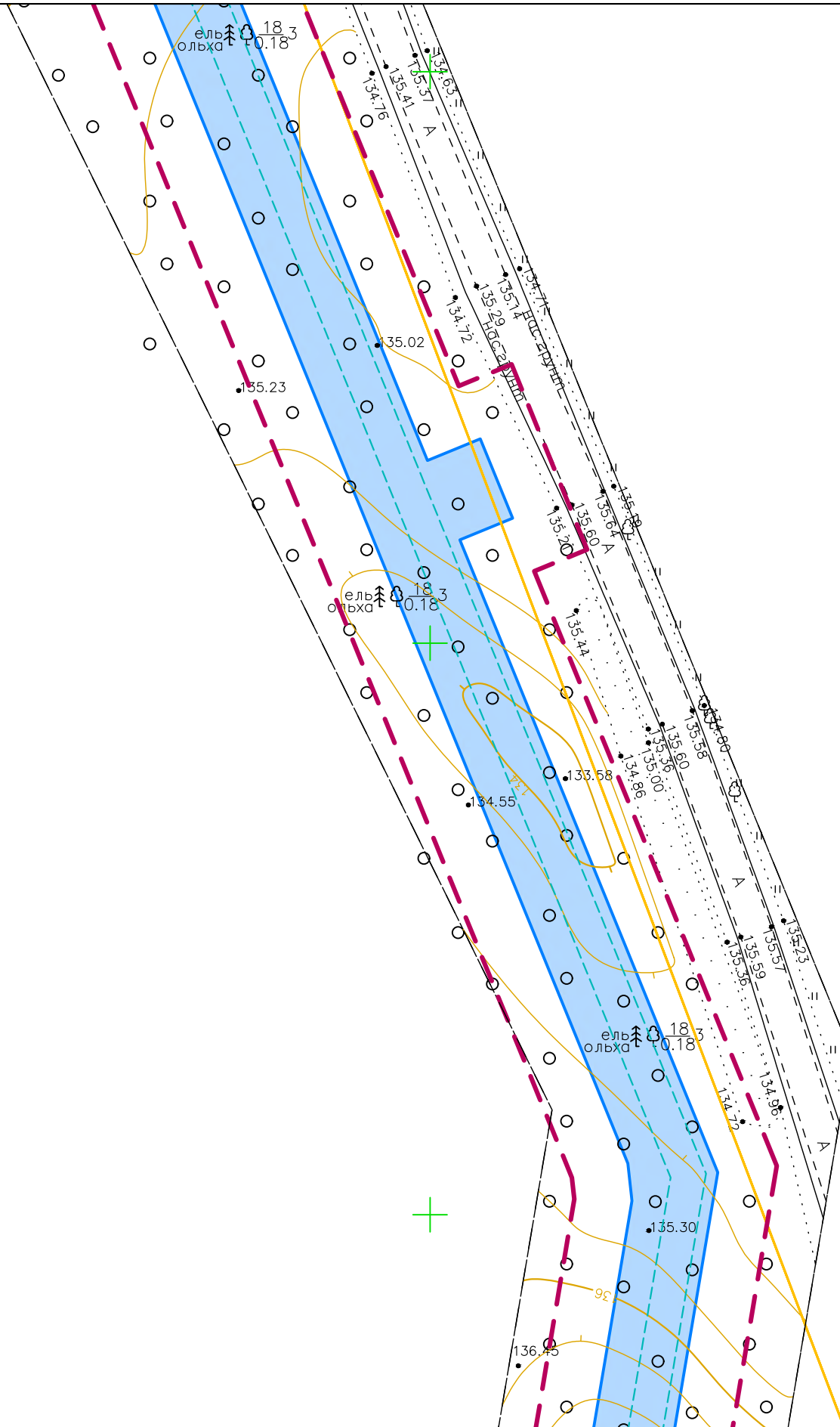
|   |                 |       |      |        |                  |
|---|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.  | Дата             |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      | ППТ    | 9                |
|   |                 |       |      | Листов | 39               |
|   |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |

СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата  
Взам. инв.№





218260  
389300



СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

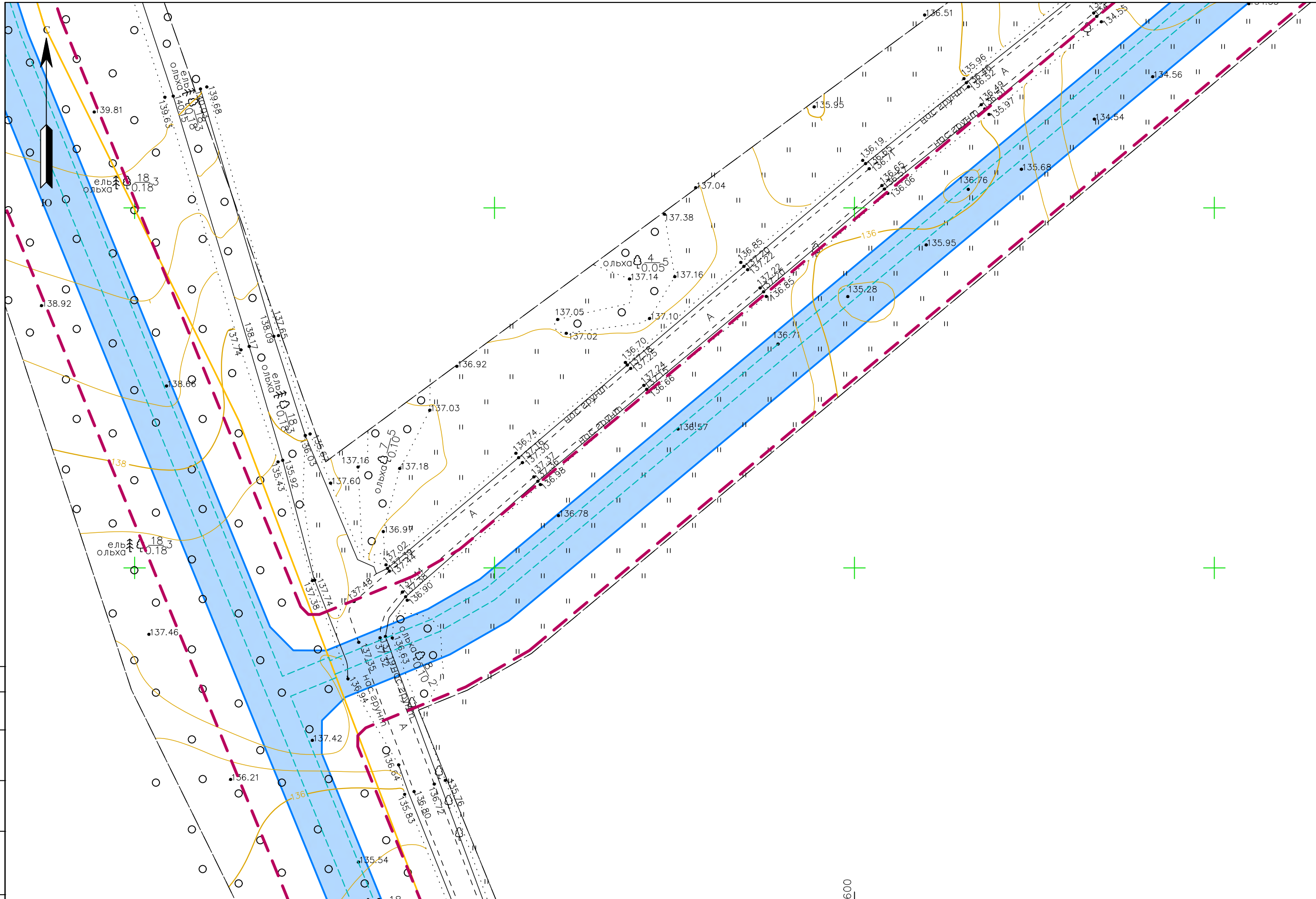
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |       |                  |        |
|---|-----------------|-------|-------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |       |                  |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |       |                  |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак. | Подп.            | Дата   |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |       |                  | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |       |                  |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |       | Стадия           | Лист   |
|   |                 |       |       | ППТ              | 10     |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |       |                  | Листов |
|   |                 |       |       | ООО "Лендпроект" | 39     |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

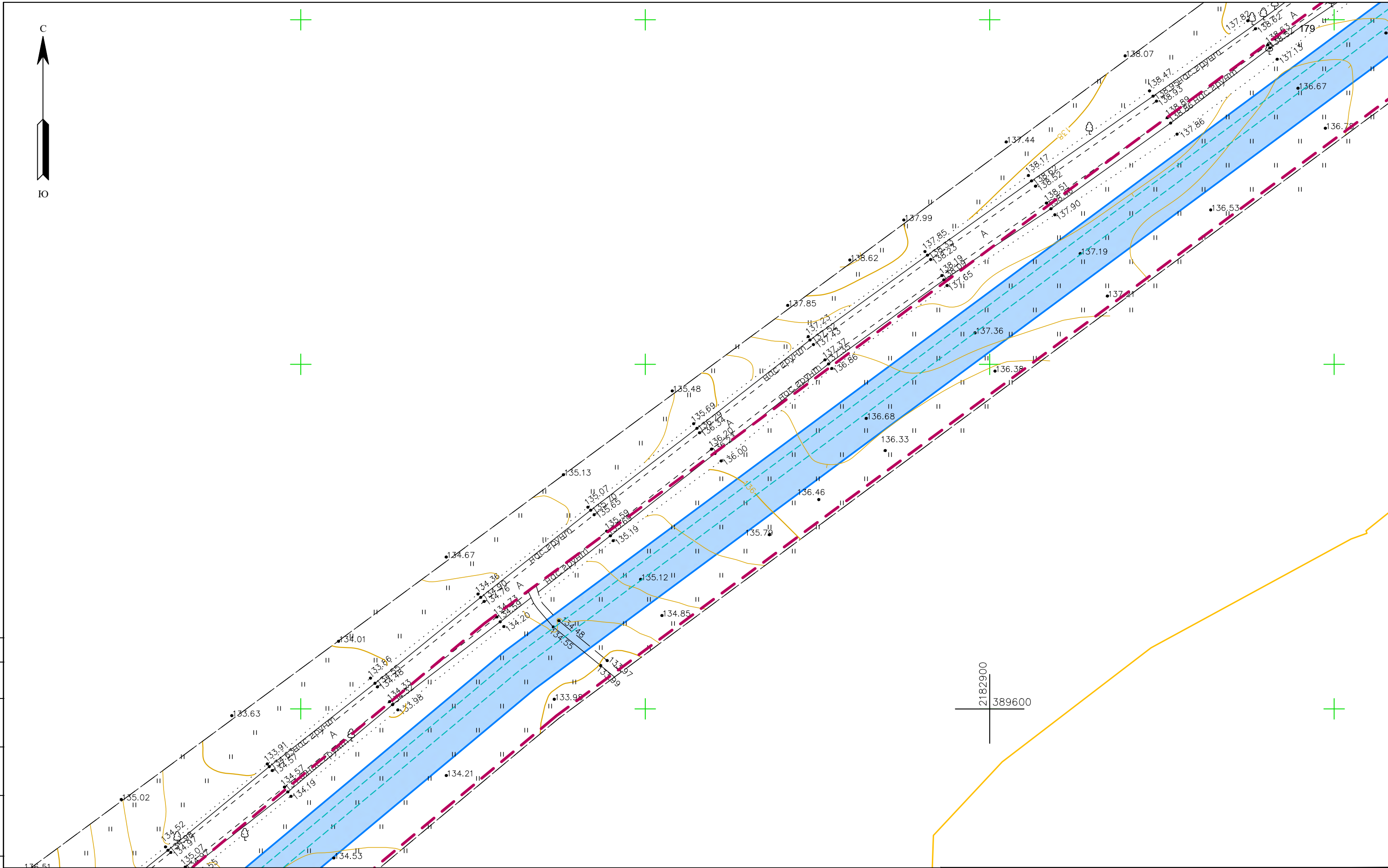
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 ○ — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |        |       |                   |
|--|-----------------|-------|--------|-------|-------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ  |                 |       |        |       |                   |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |       |                   |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп. | Дата              |
| Ген. директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |       | 05.23             |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. | 05.23 |        |       |                   |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       | Стадия | Лист  | Листов            |
| ППТ  |                 |       | 11     | 39    |                   |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |        |       |                   |
|  |                 |       |        |       | ООО "Лендипроект" |



СОГЛАСОВАНО  
 Инв.Н подл. Подпись и дата Взам. инв.Н

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

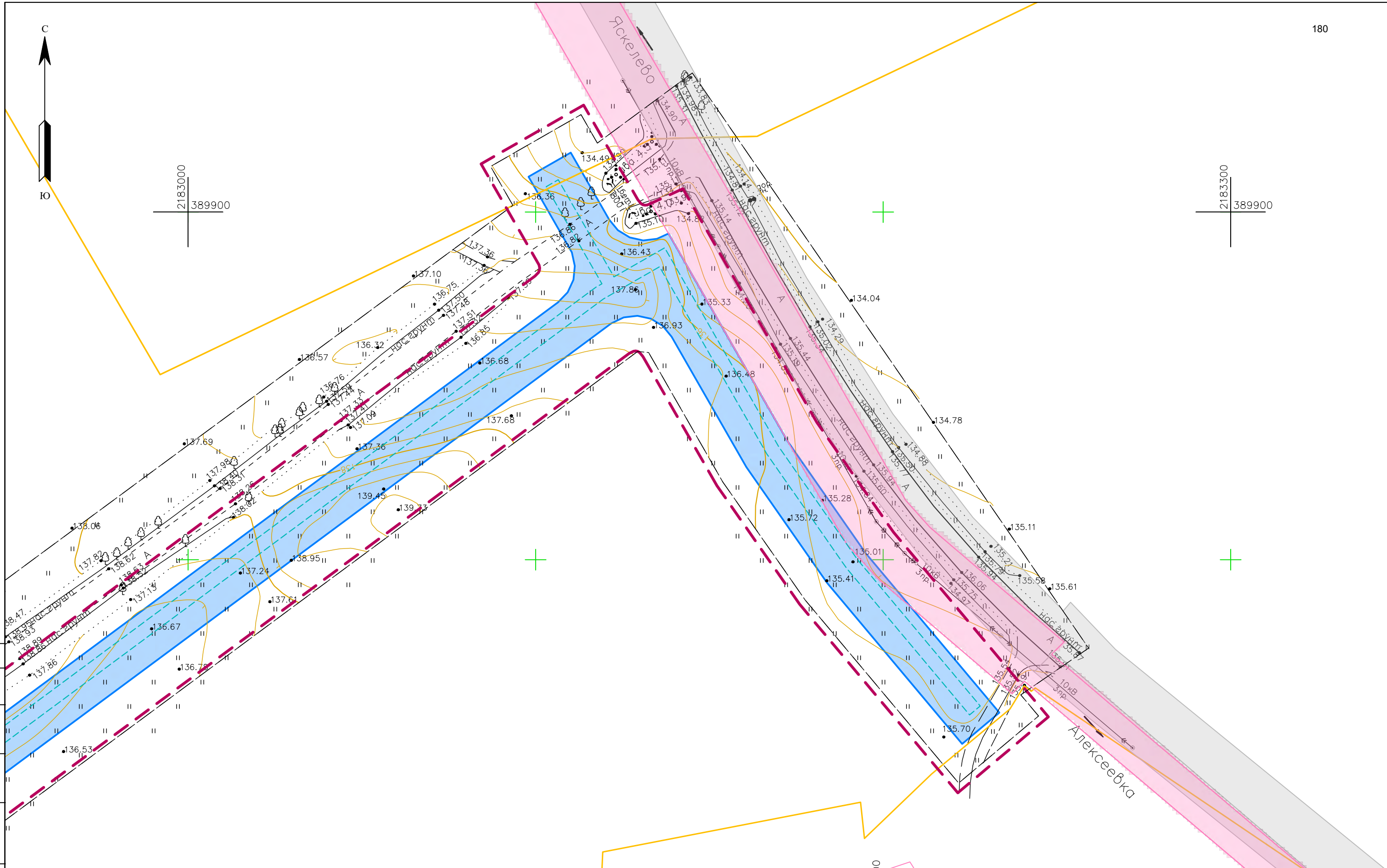
- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

2182900  
389600

| Изм.          | Кол.уч.         | Лист  | Исток | Подп. | Дата  |
|---------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  | 05.23 |       |       | 05.23 |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |       |       |       |

|   |               |            |
|---|---------------|------------|
| 3852.001.П.0/0.1294—ППТ   |               |            |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы — д. Алексеевка — д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |               |            |
| Основная часть проекта планировки территории  | Стадия<br>ППТ | Лист<br>12 |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   | Листов<br>39  |            |
| ООО "Лендпроект"  |               |            |



2183000  
389900

2183300  
389900

Инв.Н подл. Подпись и дата. Взам. инв.Н

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

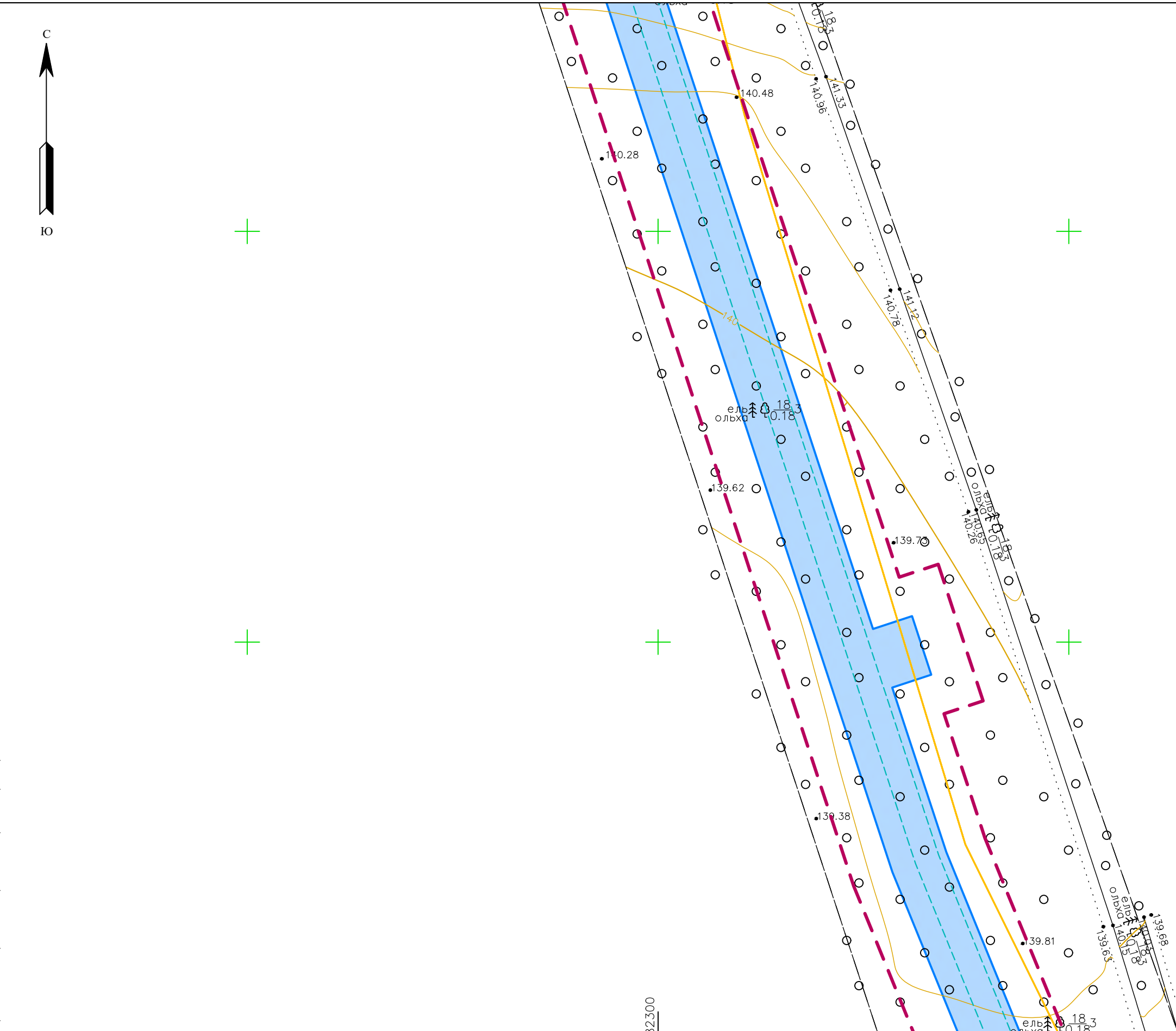
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23. — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть



\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.





|               |                 |       |        |       |       |
|---------------|-----------------|-------|--------|-------|-------|
| Изм.          | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп. | Дата  |
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |       | 05.23 |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |       |       |

|  |        |                       |        |
|--|--------|-----------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ  |        |                       |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Санаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |        |                       |        |
| Основная часть проекта планировки территории   | Стадия | Лист                  | Листов |
|  | ППТ    | 13                    | 39     |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |        | <br>ООО "Лендипроект" |        |





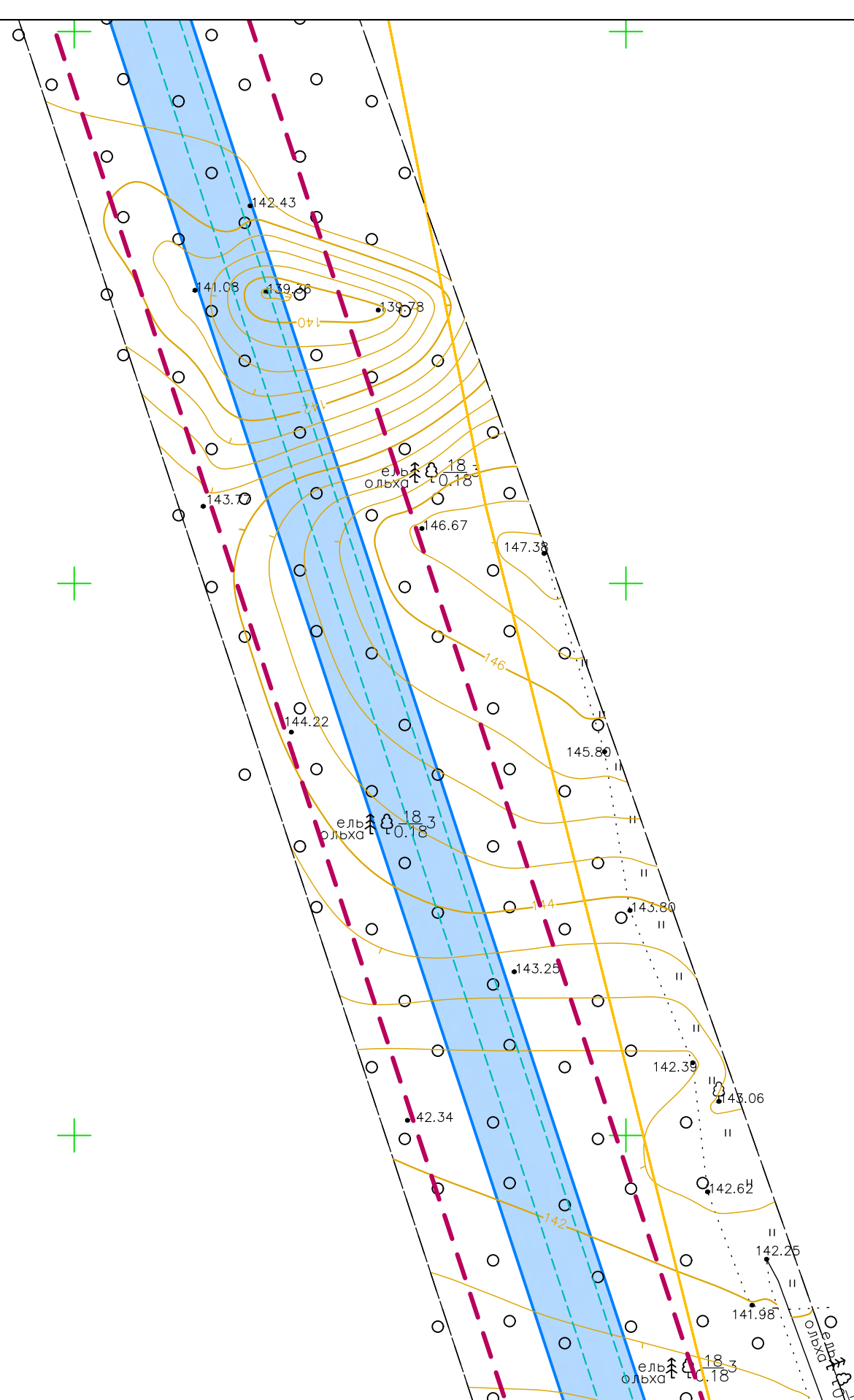
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  — границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

-  — граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
-  — граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
-  — граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
-  — граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |      |   |                  |
|--|-----------------|-------|------|---|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ  |                 |       |      |   |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |   |                  |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.   | Дата             |
| Ген директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |  | 05.23            |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |      |   |                  |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |      | Стадия  | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |      | ППТ   | 14               |
|  |                 |       |      | Листов  | 39               |
|  |                 |       |      |  | ООО "Лендпроект" |



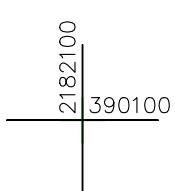
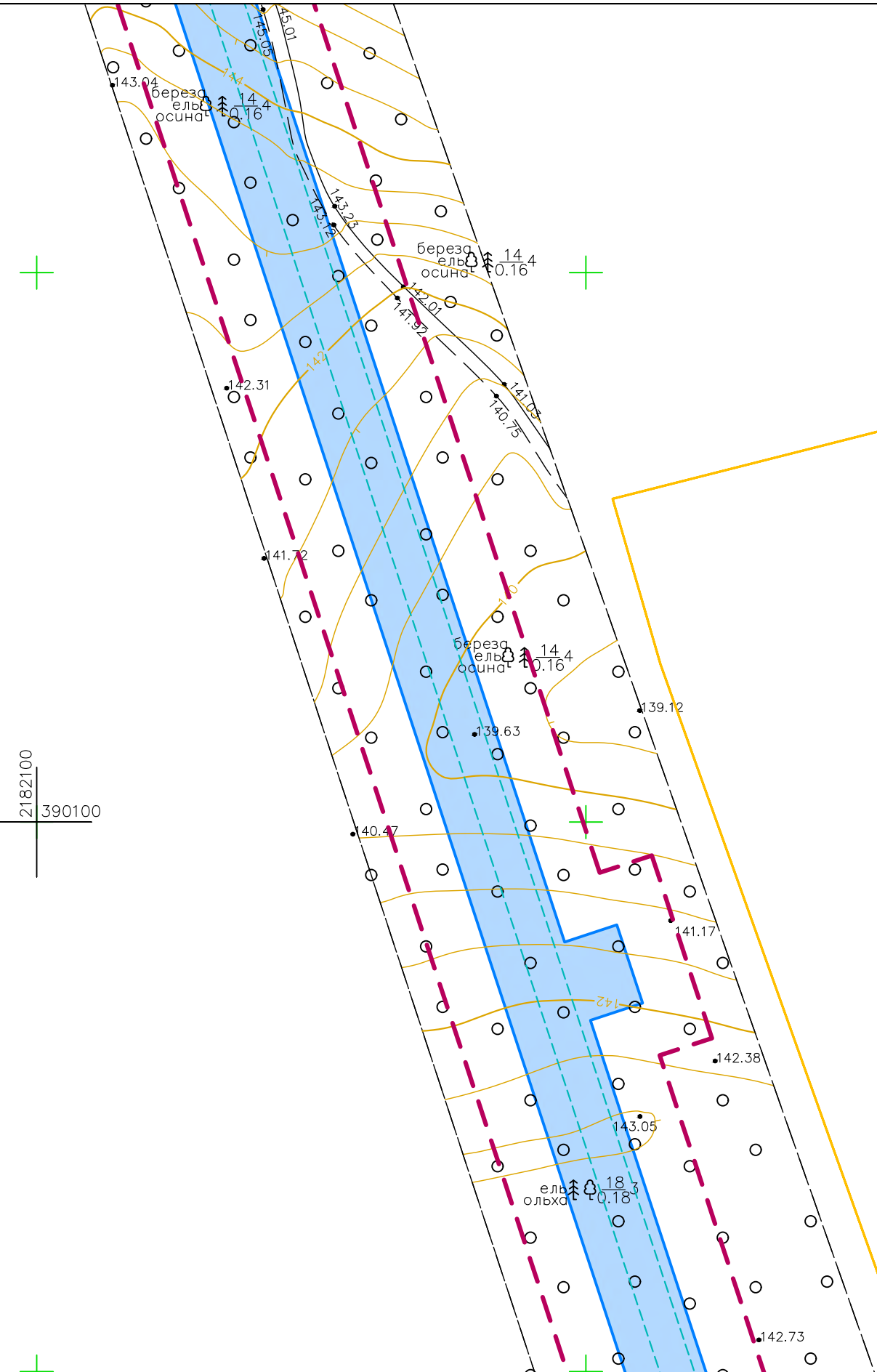
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |        |                  |
|---|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| ППТ   |                 |       |      | 15     | 39               |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      |        | ООО "ЛендПроект" |



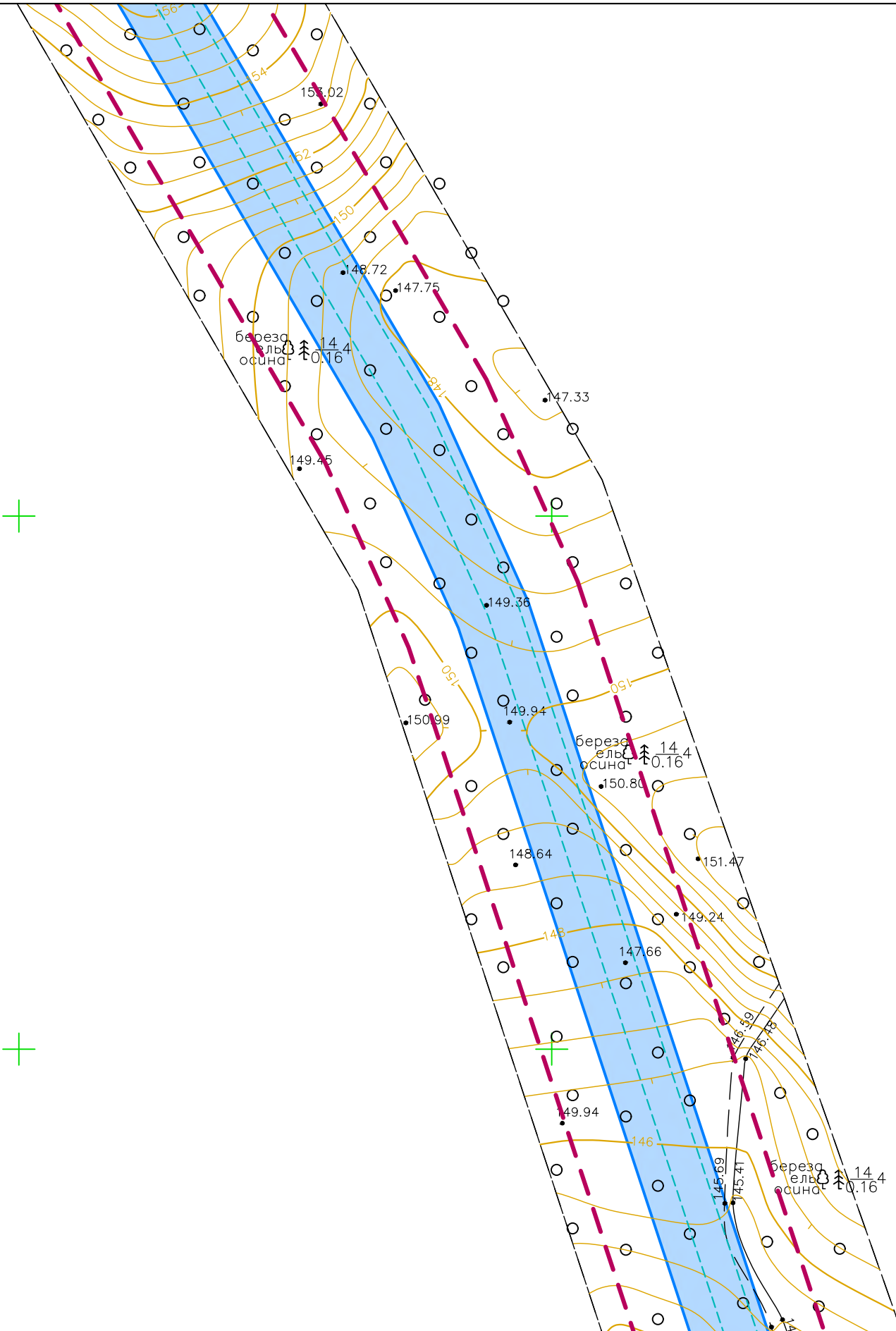
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |                  |       |
|---|-----------------|-------|------|------------------|-------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |                  |       |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |                  |       |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.            | Дата  |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |                  | 05.23 |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |                  |       |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия           | Лист  |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      | ППТ              | 16    |
|   |                 |       |      | Листов           | 39    |
|   |                 |       |      | ООО "Лендпроект" |       |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

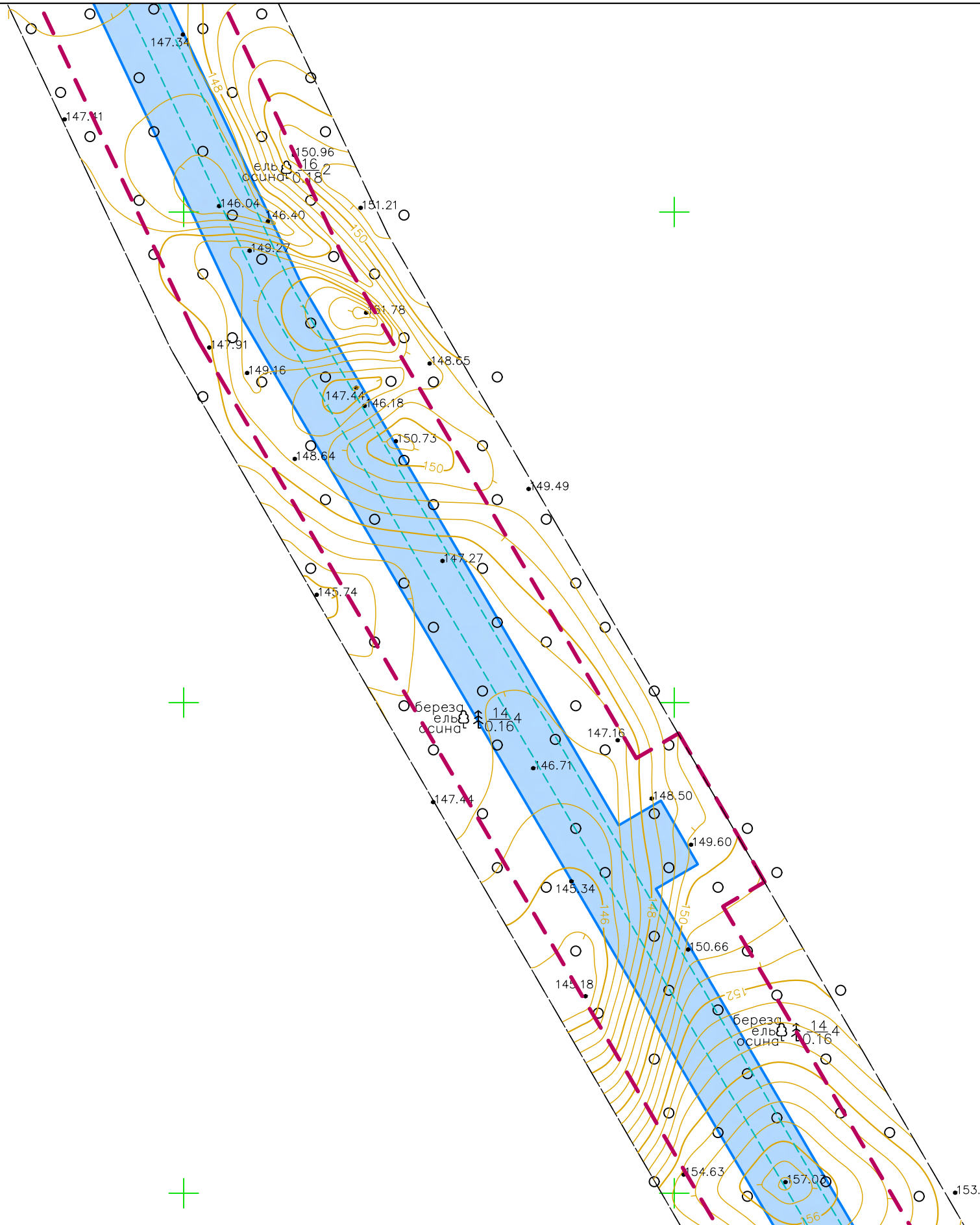
| Изм.          | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп. | Дата  |
|---------------|-----------------|-------|--------|-------|-------|
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |       | 05.23 |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |       |       |

|   |        |                  |
|---|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  | Стадия | Лист             |
|   | ППТ    | 17               |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   | Листов | 39               |
|   |        | ООО "Лендпроект" |











2182100  
390600




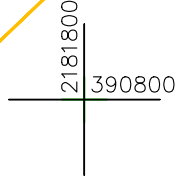
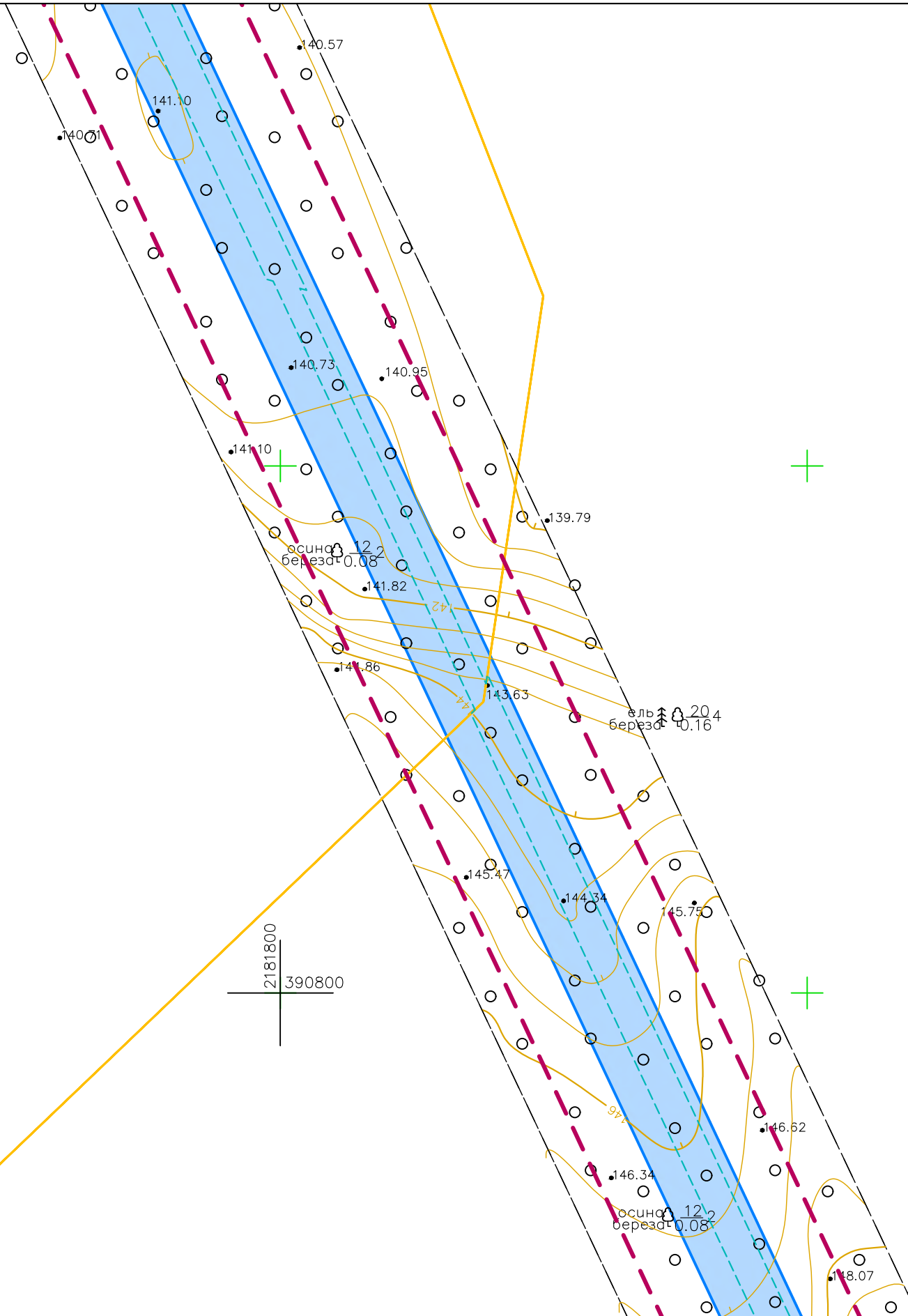
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

-  - граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
-  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
-  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
-  - граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |   |                   |
|---|-----------------|-------|------|---|-------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |   |                   |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |   |                   |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.   | Дата              |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |   | 05.23             |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |   |                   |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия  | Лист              |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      | ППТ   | 18                |
|   |                 |       |      | Листов  | 39                |
|   |                 |       |      |  | ООО "Лендипроект" |



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 ○ - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

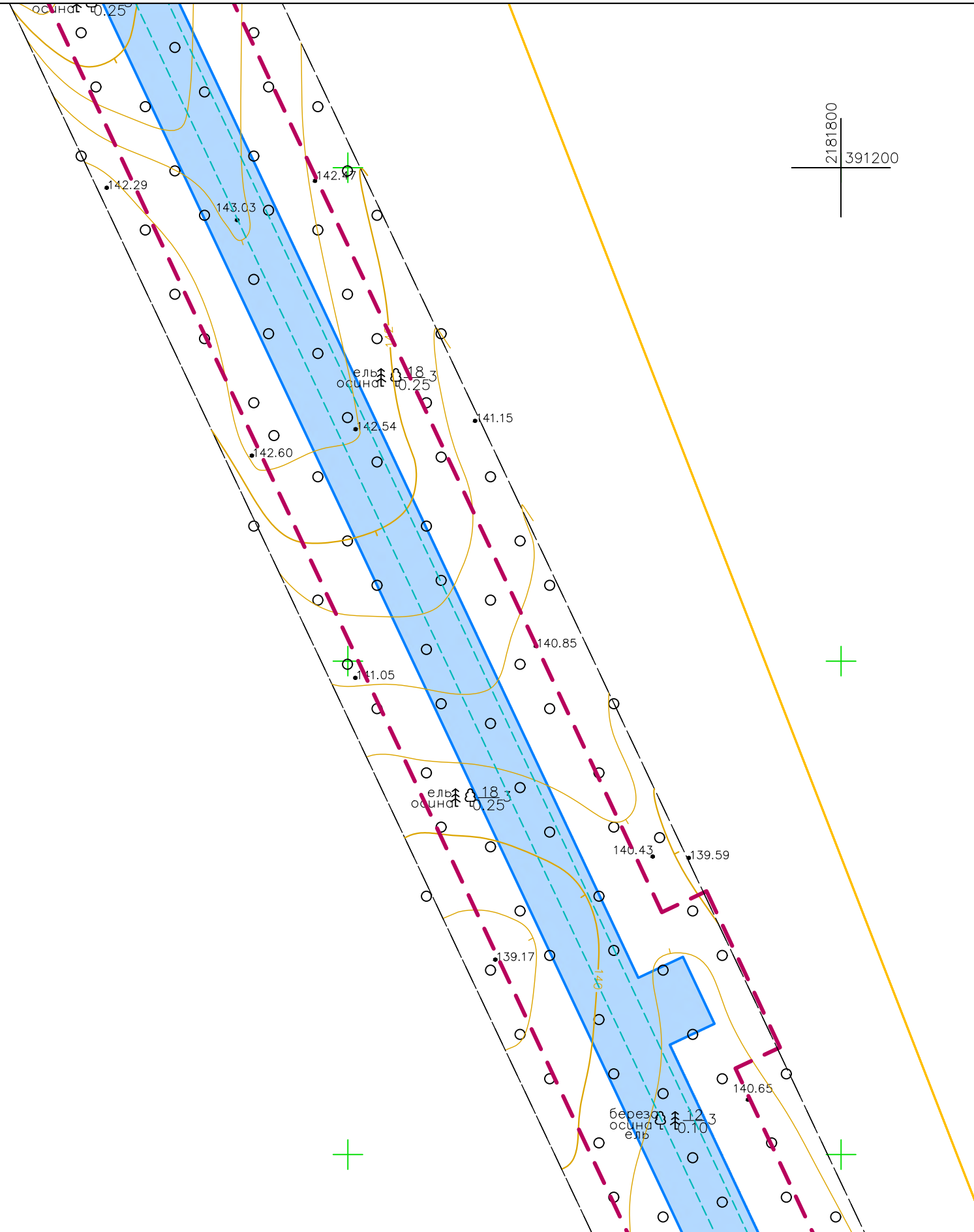
\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|               |                 |       |        |       |      |
|---------------|-----------------|-------|--------|-------|------|
| Изм.          | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп. | Дата |
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |       |      |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. | 05.23 |        |       |      |

|   |  |  |                   |      |        |
|---|--|--|-------------------|------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |  |  |                   |      |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |  |  |                   |      |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |  |  | Стадия            | Лист | Листов |
|   |  |  | ППТ               | 19   | 39     |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |  |  | ООО "Лендипроект" |      |        |



2181800  
391200



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

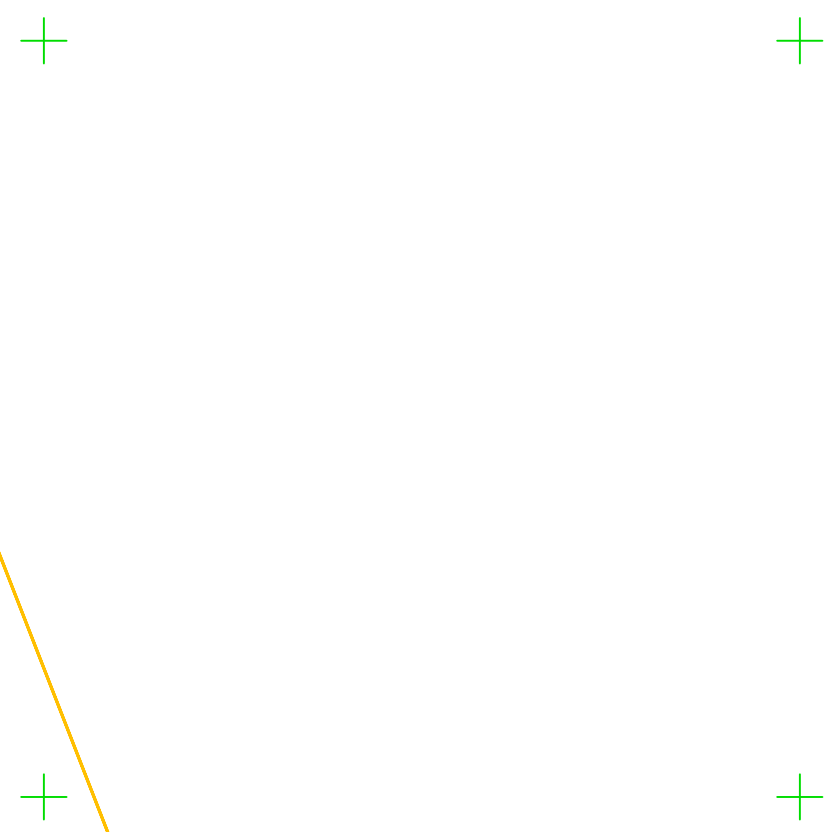
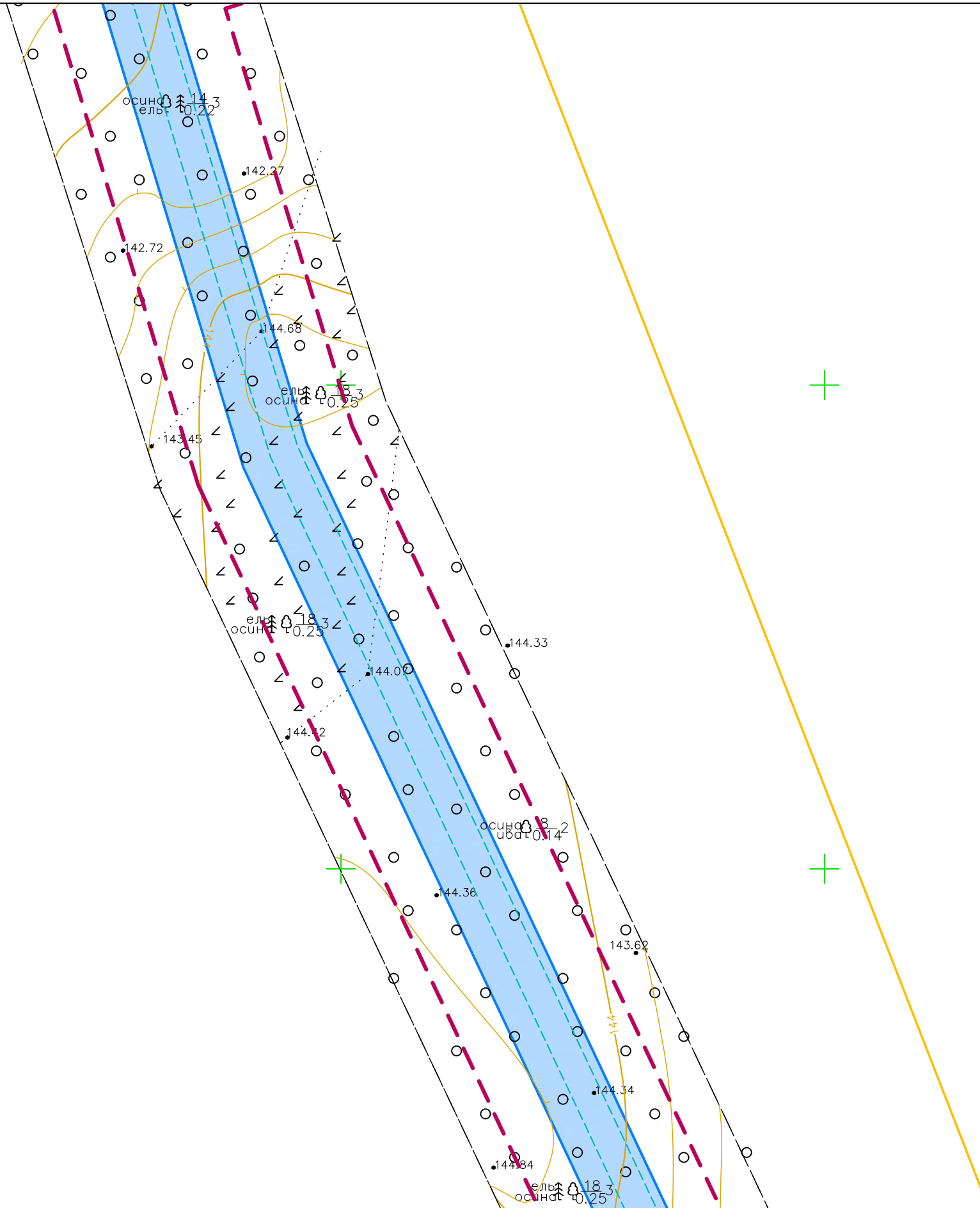
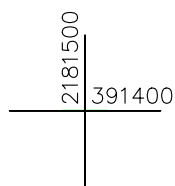
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |                  |              |
|---|-----------------|-------|------|------------------|--------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |                  |              |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |                  |              |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.            | Дата         |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |                  | 05.23        |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |                  |              |
|   |                 |       |      | Стадия           | Лист         |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | ППТ              | 20           |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      |                  | Листов<br>39 |
|   |                 |       |      | ООО "Лендпроект" |              |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

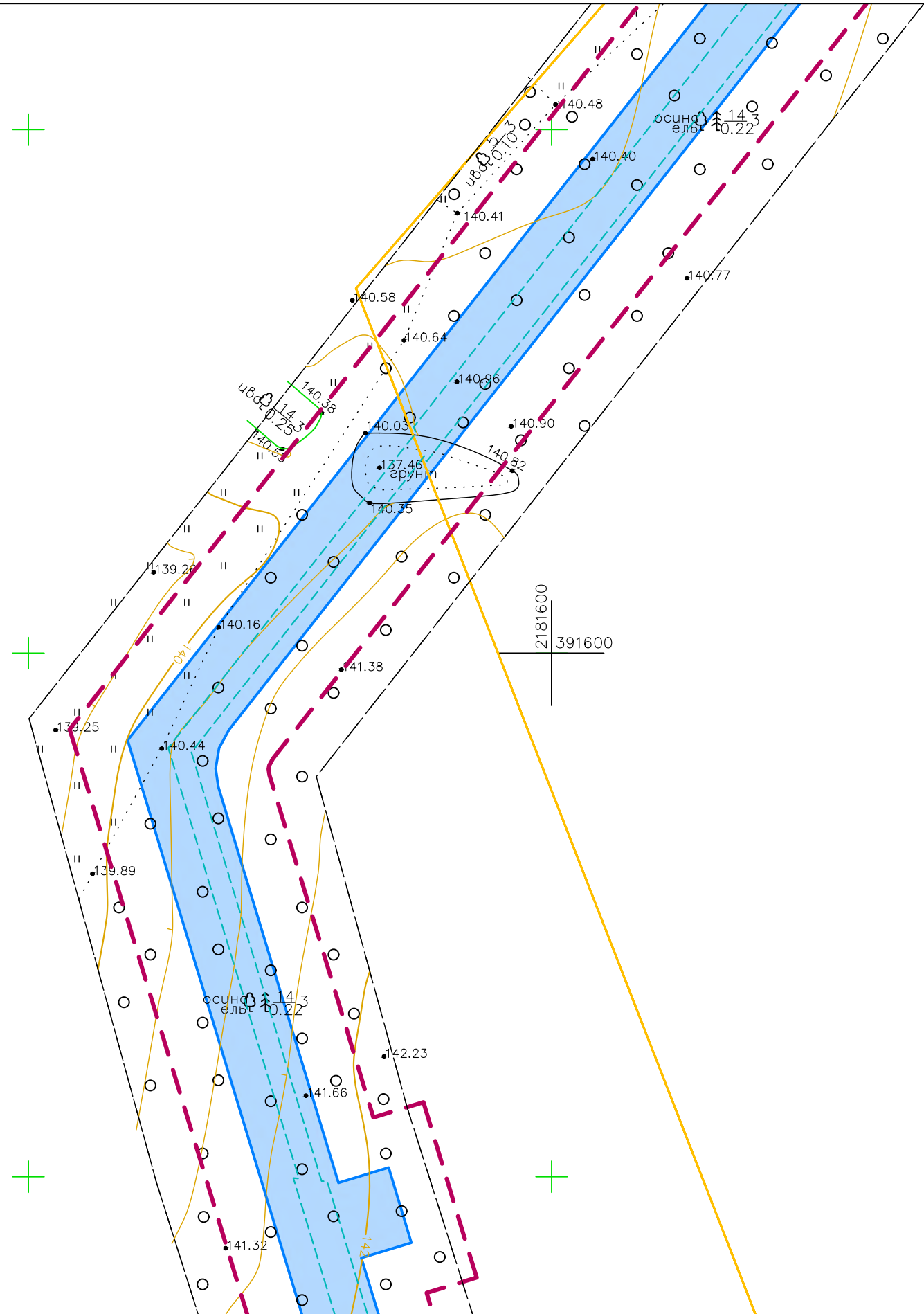
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23. - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

| Изм.          | Кол.уч.         | Лист | № док. | Подп. | Дата  |
|---------------|-----------------|------|--------|-------|-------|
| Ген. директор | Красоткин Н.А.  |      |        |       | 05.23 |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |      |        |       | 05.23 |

|  |  |  |                  |      |        |
|--|--|--|------------------|------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |  |  |                  |      |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |  |  |                  |      |        |
| Основная часть проекта планировки территории   |  |  | Стадия           | Лист | Листов |
|  |  |  | ППТ              | 21   | 39     |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |  |  | ООО "Лендпроект" |      |        |

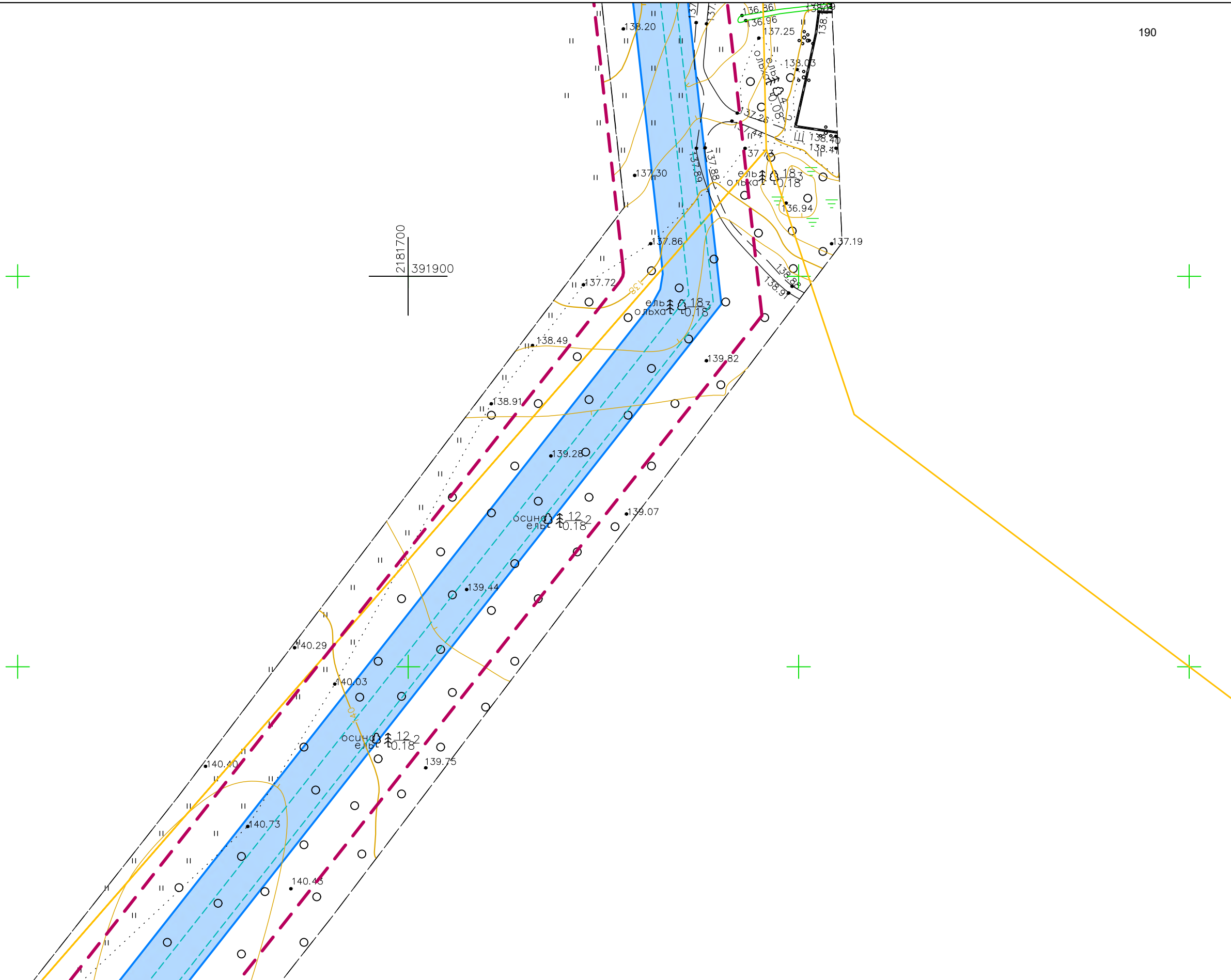


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |        |                  |
|---|-----------------|-------|--------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |        |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп.  | Дата             |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |        | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |        | ППТ    | 22               |
|   |                 |       |        | Листов | 39               |
|   |                 |       |        |        | ООО "Лендпроект" |



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

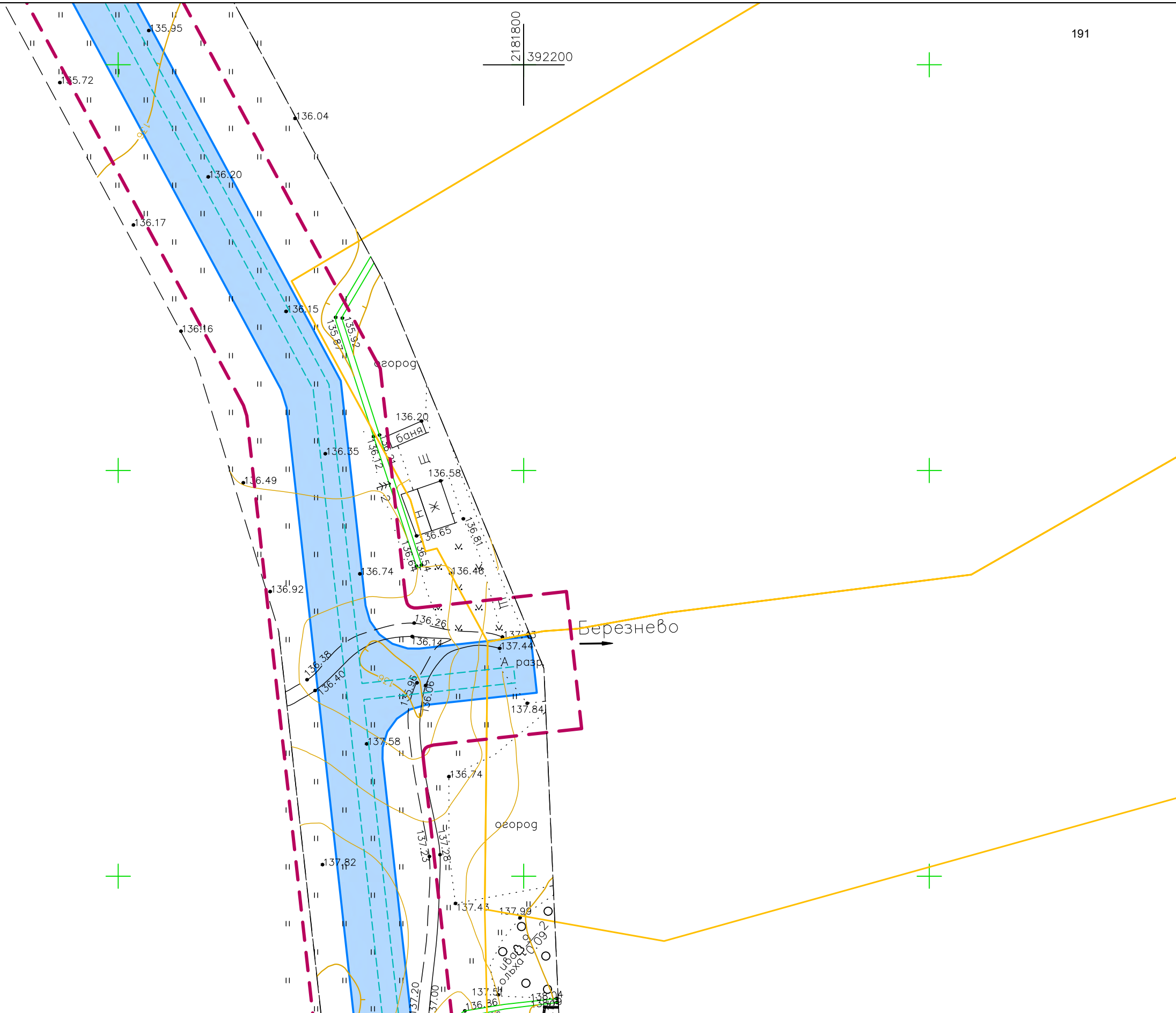
- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |            |      |        |                  |        |
|--|------------|------|--------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |            |      |        |                  |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |            |      |        |                  |        |
| Изм.   | Кол.уч.    | Лист | №зак   | Подп.            | Дата   |
| Ген.директор   | Красоткин  | Н.А. |        |                  | 05.23  |
| Исполнитель  | Красоткина | Е.Н. |        |                  | 05.23  |
| Основная часть проекта планировки территории   |            |      | Стация | Лист             | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |            |      | ППТ    | 23               | 39     |
|  |            |      |        | ООО "ЛенДПРОЕКТ" |        |



2181800  
392200



СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

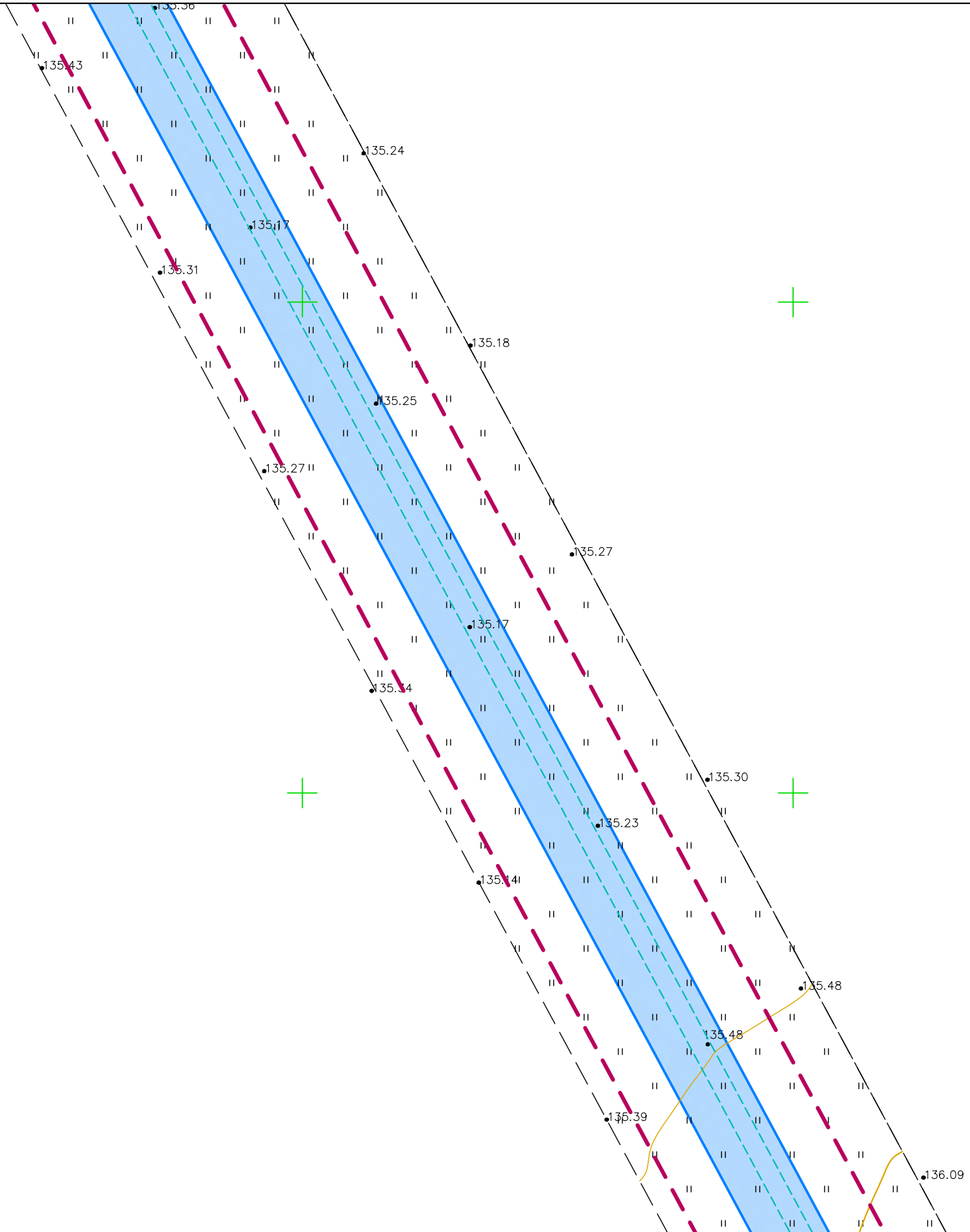
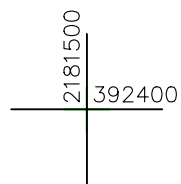
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |      |        |                  |
|---|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |      |        |                  |
| Межселожный газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |      | ППТ    | 24               |
|   |                 |       |      | Листов | 39               |
|   |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

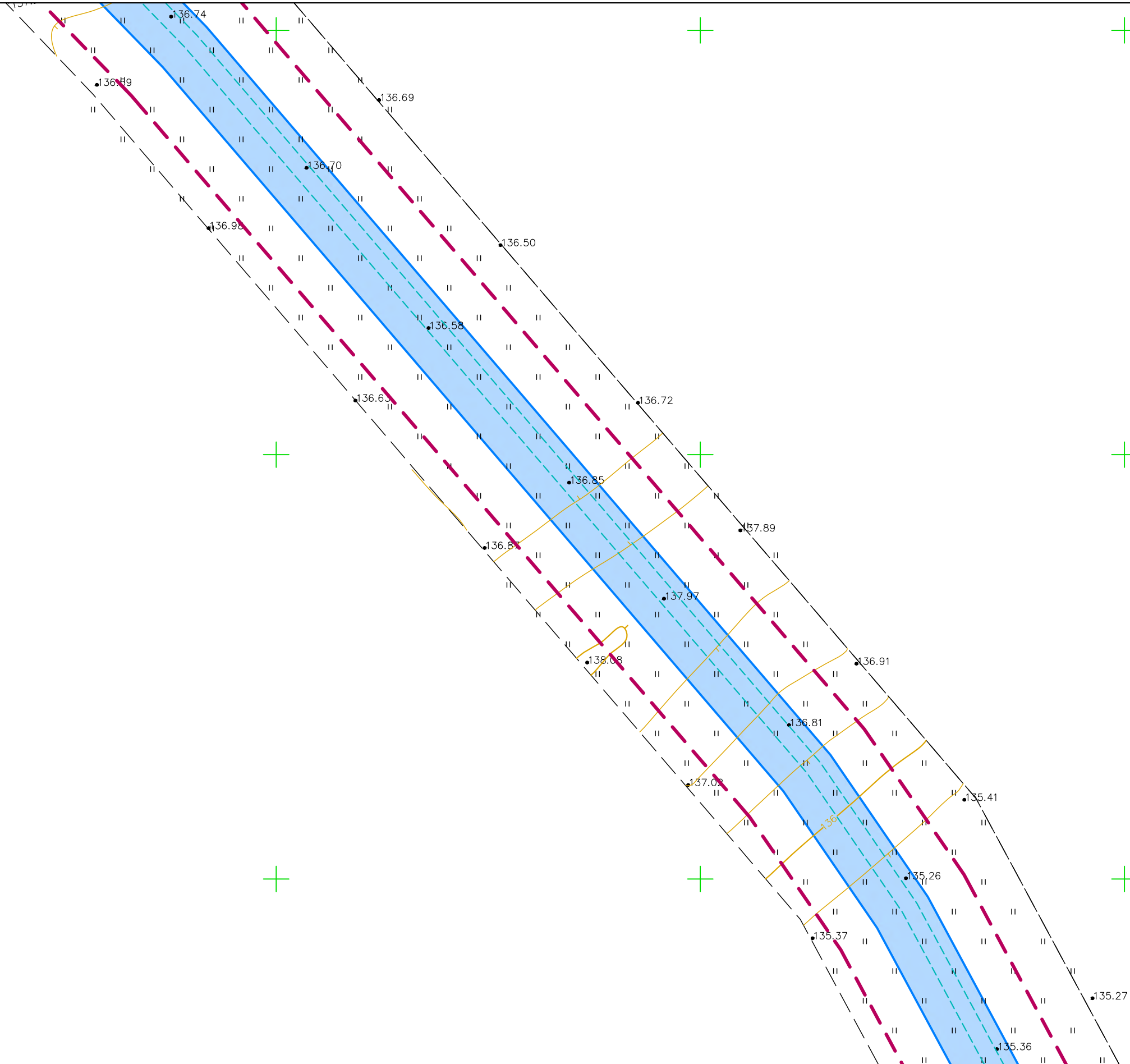
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |                  |        |
|---|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |        |                  |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |                  |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №док   | Подп.            | Дата   |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |                  | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |                  |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия | Лист             | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ППТ    | 25               | 39     |
|   |                 |       |        | ООО "Лендпроект" |        |





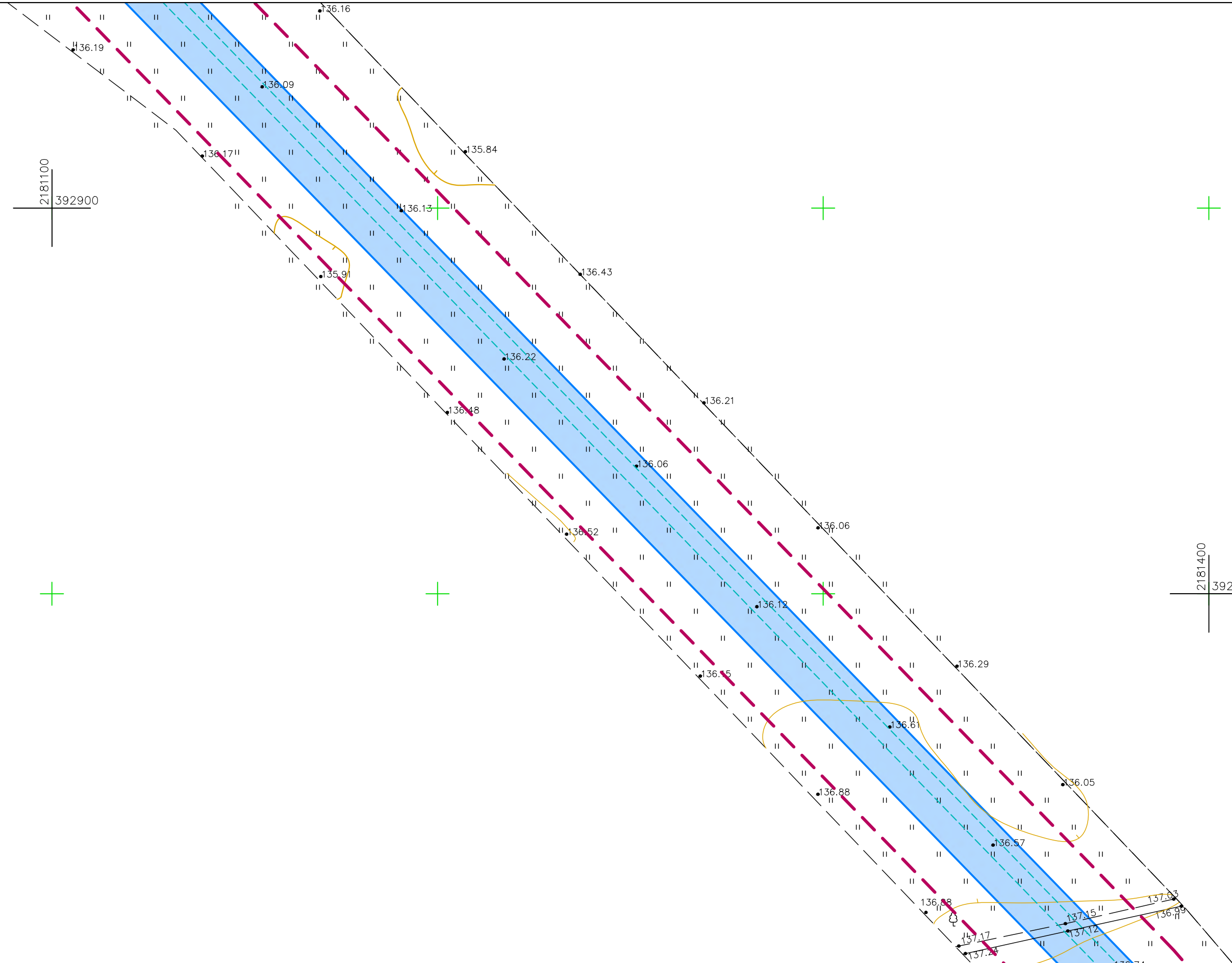
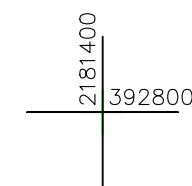
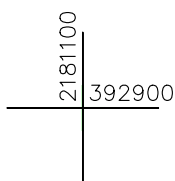
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |                  |        |
|---|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |        |                  |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |                  |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп.            | Дата   |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |                  | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |                  |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия | Лист             | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ППТ    | 26               | 39     |
|   |                 |       |        | ООО "ЛенДПРОЕКТ" |        |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

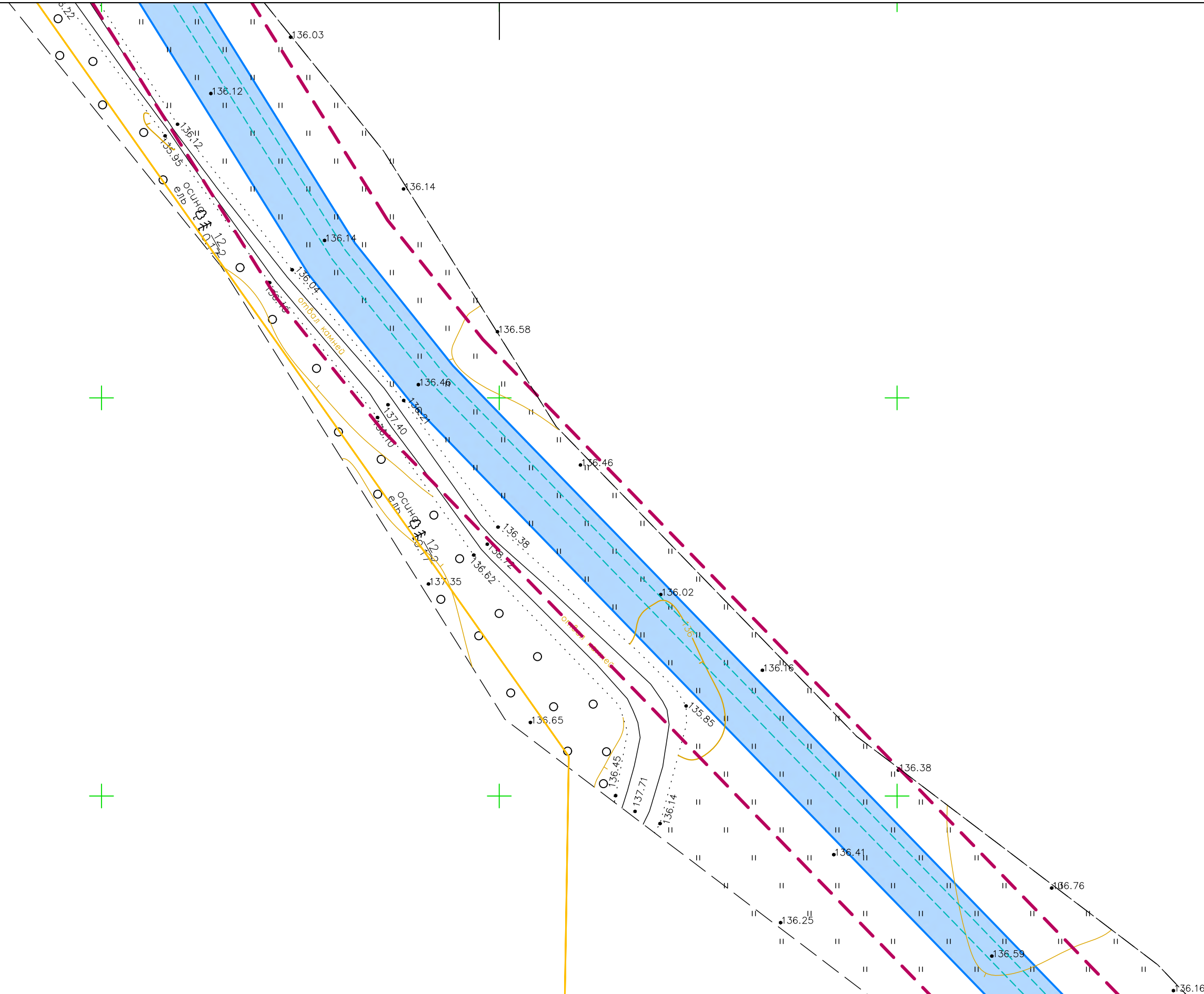
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |      |        |                   |
|--|-----------------|-------|------|--------|-------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |                 |       |      |        |                   |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнева, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                   |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.  | Дата              |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23             |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                   |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |      | Стадия | Лист              |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |      | ППТ    | 27                |
|  |                 |       |      | Листов | 39                |
|  |                 |       |      |        | ООО "Лендипроект" |



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

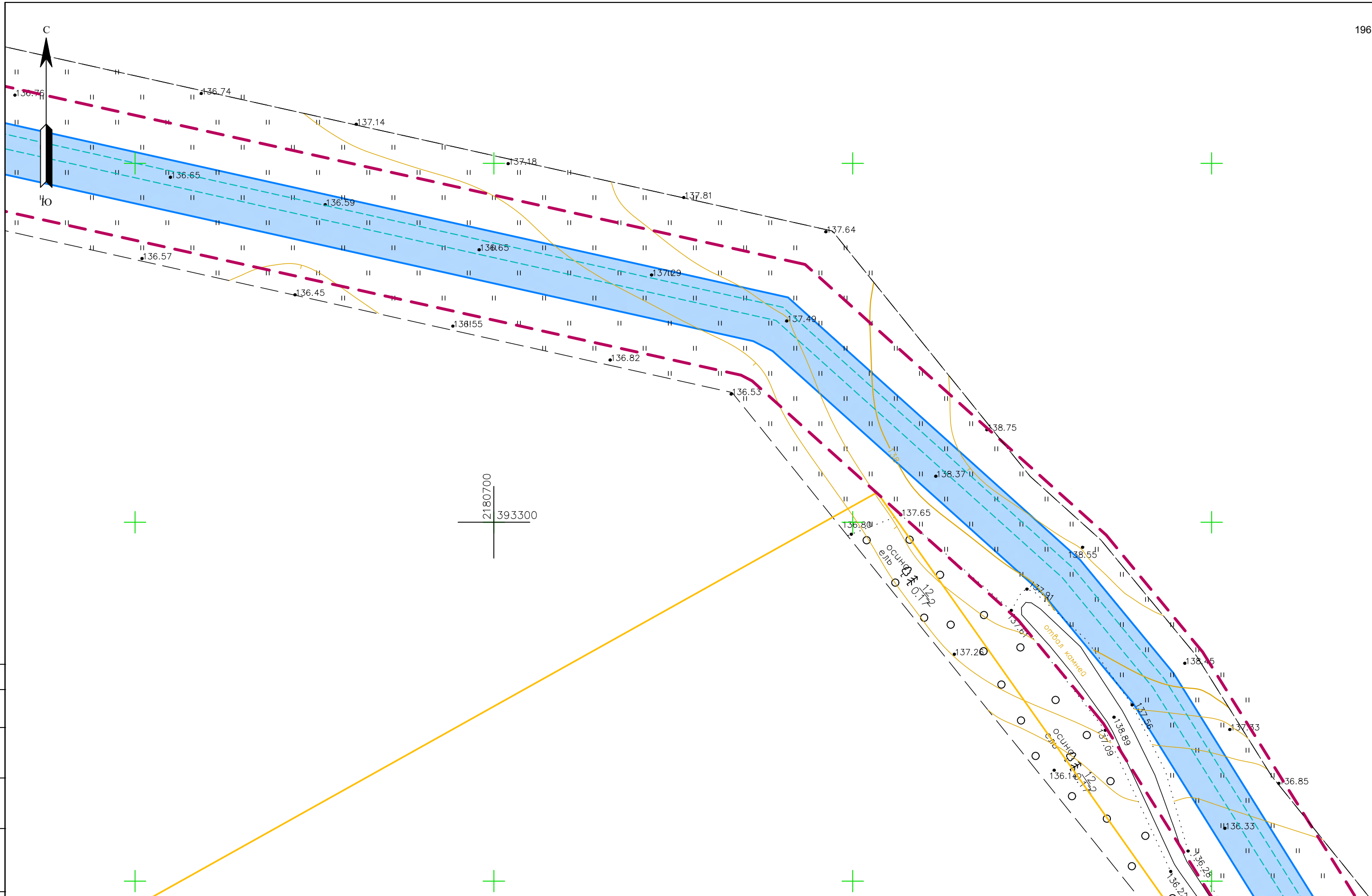
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |        |        |                   |
|--|-----------------|-------|--------|--------|-------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294—ППТ  |                 |       |        |        |                   |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы — д. Алексеевка — д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнева, д. Озанкова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |        |                   |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп.  | Дата              |
| Ген. директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |        | 05.23             |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |        |        |                   |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |        | Стадия | Лист              |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |        | ППТ    | 28                |
|  |                 |       |        | Листов | 39                |
|  |                 |       |        |        | ООО "Лендипроект" |



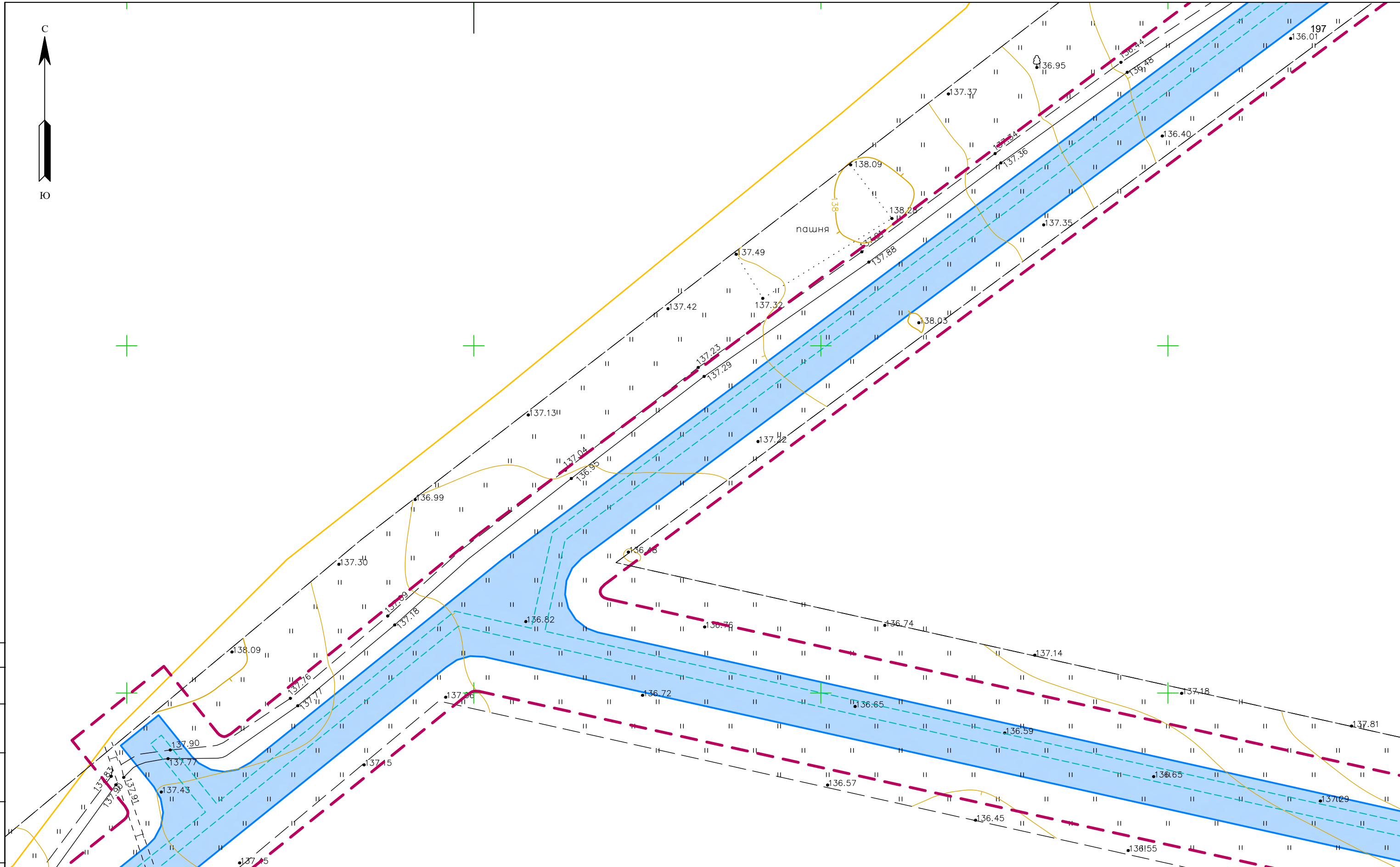
СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- — граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
  - 23. — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |                    |         |
|---|-----------------|-------|--------|--------------------|---------|
| <b>3852.001.П.0/0.1294—ППТ</b>  |                 |       |        |                    |         |
| <i>Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области</i> |                 |       |        |                    |         |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | № док. | Подп.              | Дата    |
| Ген. директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        | <i>[Signature]</i> | 05.23   |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |                    |         |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |        | Стадия             | Лист    |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |        | ППТ                | 29 / 39 |
| ООО "Лендпроект"  |                 |       |        |                    |         |



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

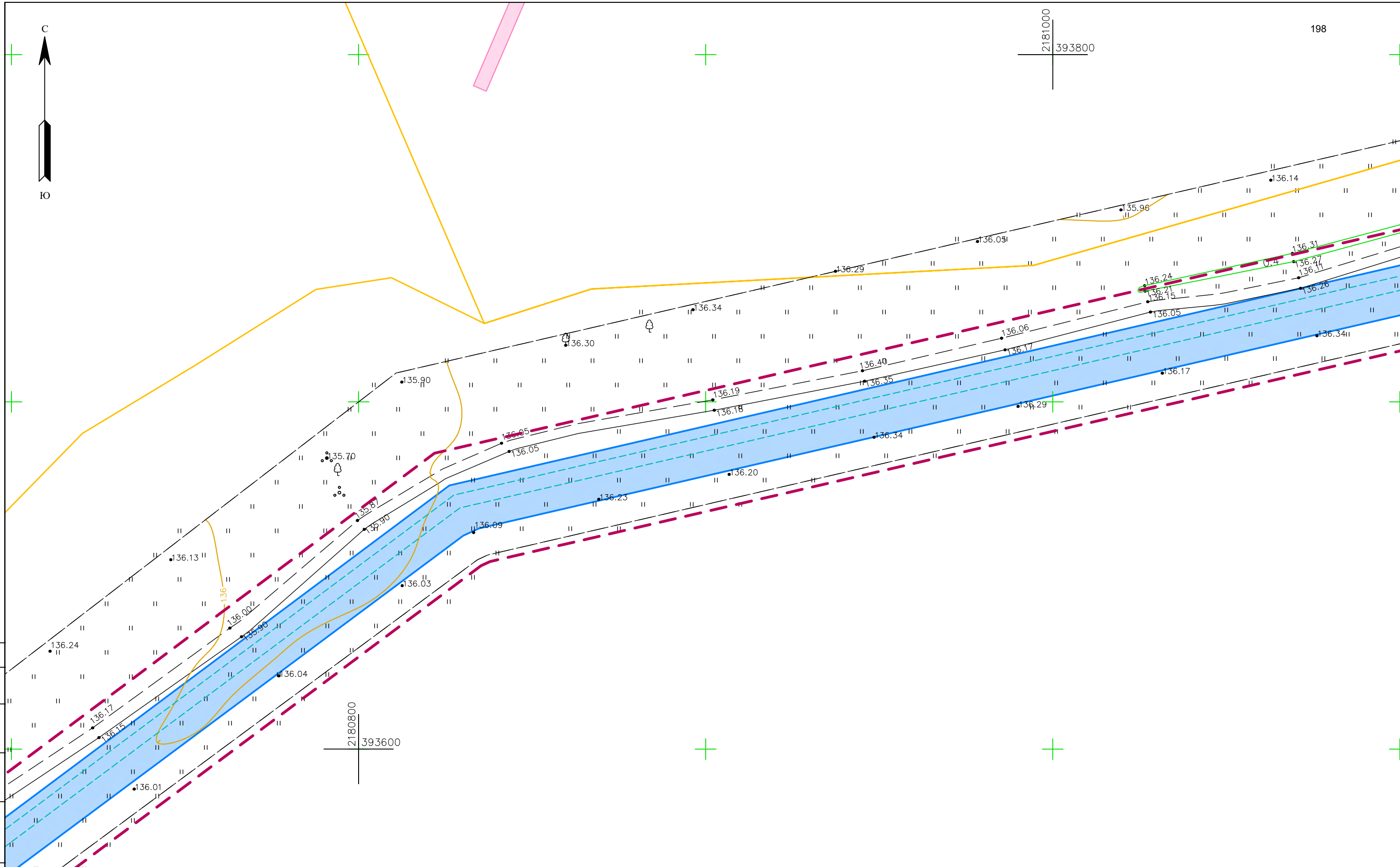
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 ◦ — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.



|   |                 |       |        |                   |        |
|---|-----------------|-------|--------|-------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |        |                   |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |        |                   |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | Изг.   | Подп.             | Дата   |
| Ген. директор   | Красоткин Н.О.  | 05.23 |        |                   | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |                   |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия | Лист              | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ППТ    | 30                | 39     |
|   |                 |       |        | ООО "Лендипроект" |        |





2181000  
393800



2180800  
393600

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

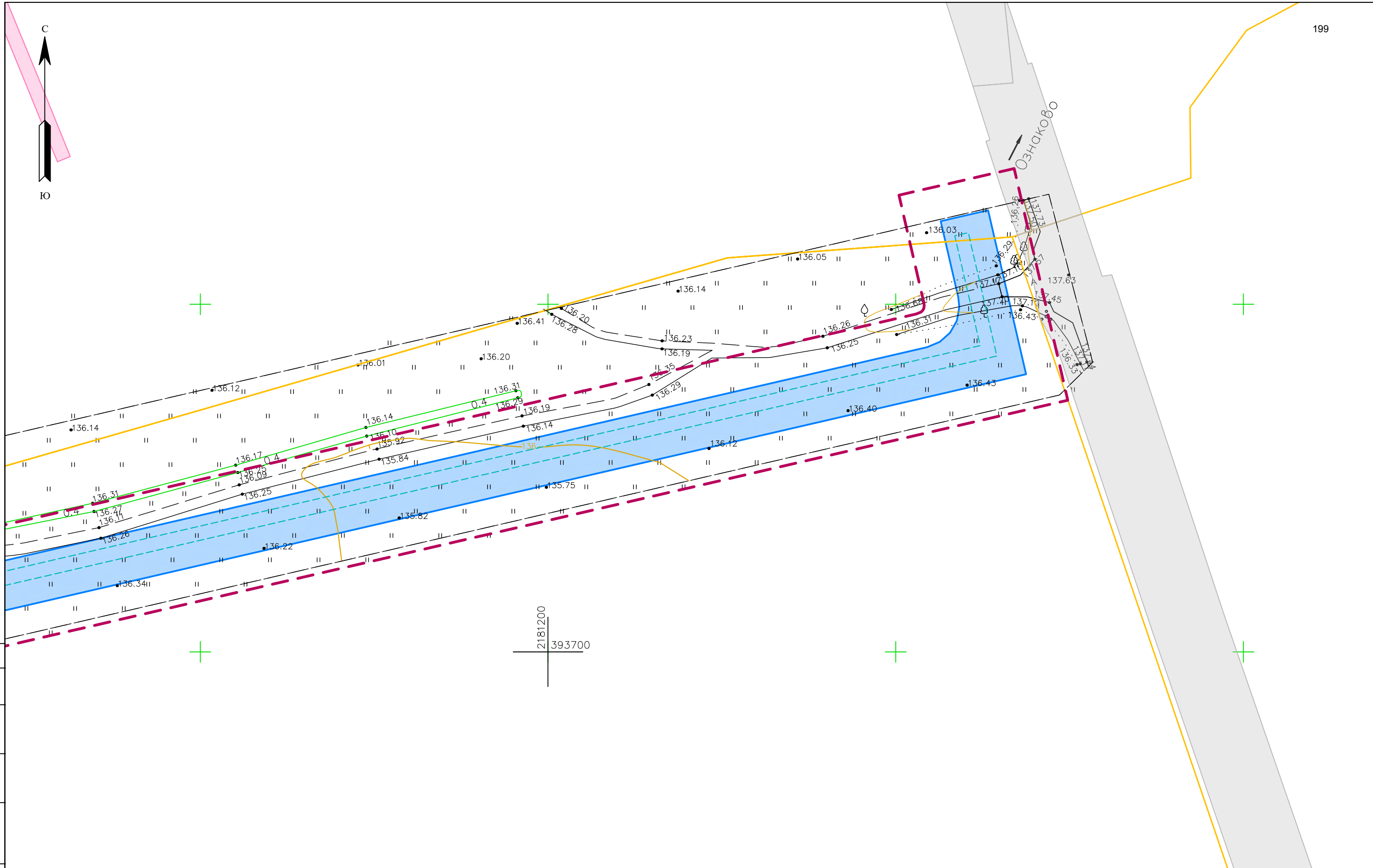
-  — граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  — границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23 ○ — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

-  — граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
-  — граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
-  — граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
-  — граница существующих элементов планировочной структуры — улочно-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |                  |       |        |
|---|-----------------|-------|------------------|-------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |                  |       |        |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |                  |       |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №док             | Подп. | Дата   |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |                  |       | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |                  |       |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия           | Лист  | Листов |
|   |                 |       | ППТ              | 31    | 39     |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ООО "Лендпроект" |       |        |



СОГЛАСОВАНО  
Инв.Н подл. Подпись и дата. Взам. инв.Н

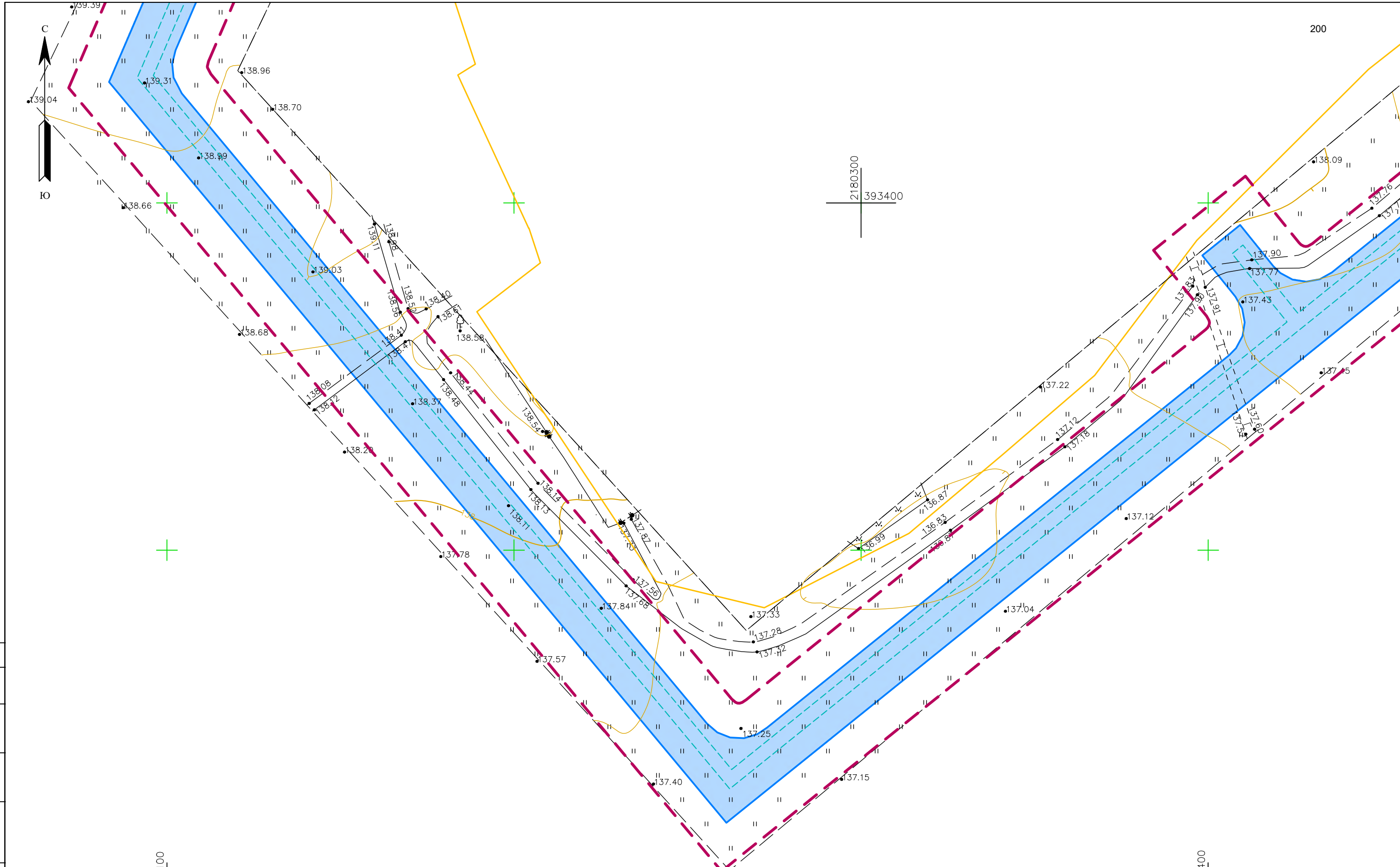
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
  - 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |        |                  |        |
|---|-----------------|-------|--------|------------------|--------|
| 3852.001.П.0/0.1294–ППТ   |                 |       |        |                  |        |
| <i>Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области</i> |                 |       |        |                  |        |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак   | Подп.            | Дата   |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |        |                  | 05.23  |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |        |                  |        |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       | Стадия | Лист             | Листов |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       | ППТ    | 32               | 39     |
|   |                 |       |        | ООО "Лендпроект" |        |
| ФОРМАТ А3   |                 |       |        |                  |        |



2180300  
393400



0100

0400

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

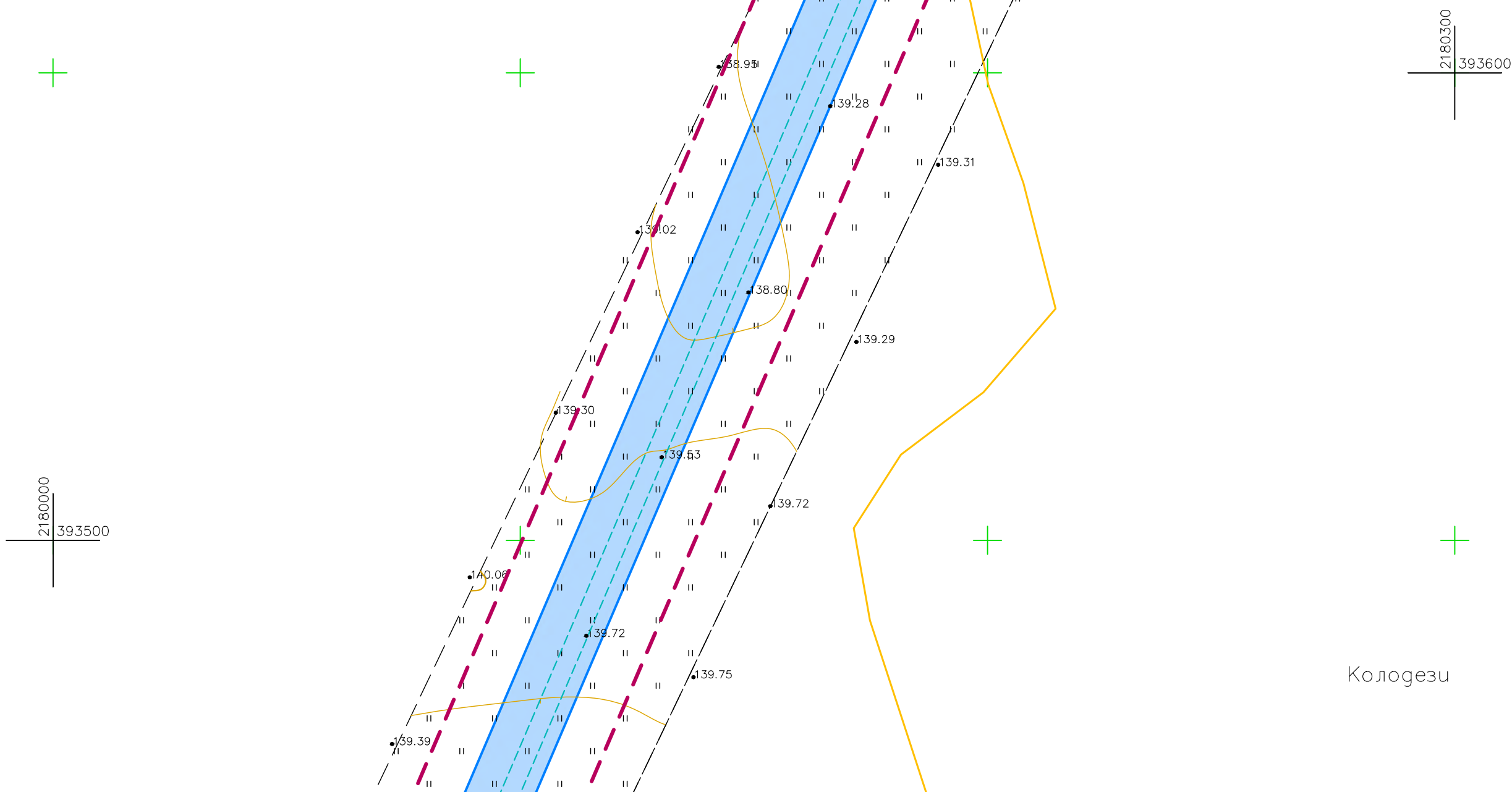
\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|               |         |                 |      |       |   |   |                  |      |        |
|---------------|---------|-----------------|------|-------|---|---|------------------|------|--------|
|               |         |                 |      |       | 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |   |                  |      |        |
|               |         |                 |      |       | Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |   |                  |      |        |
| Изм.          | Кол.уч. | Лист            | №рок | Подп. | Дата  | Основная часть проекта планировки территории  | Стадия           | Лист | Листов |
| Ген. директор |         | Красоткин Н.А.  |      |       | 05.23   |   | ППТ              | 33   | 39     |
| Исполнитель   |         | Красоткина Е.Н. |      |       | 05.23   | Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000 | ООО "Лендпроект" |      |        |
|               |         |                 |      |       |   |   | ФОРМАТ А3        |      |        |

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

СОГЛАСОВАНО





Колодези

СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

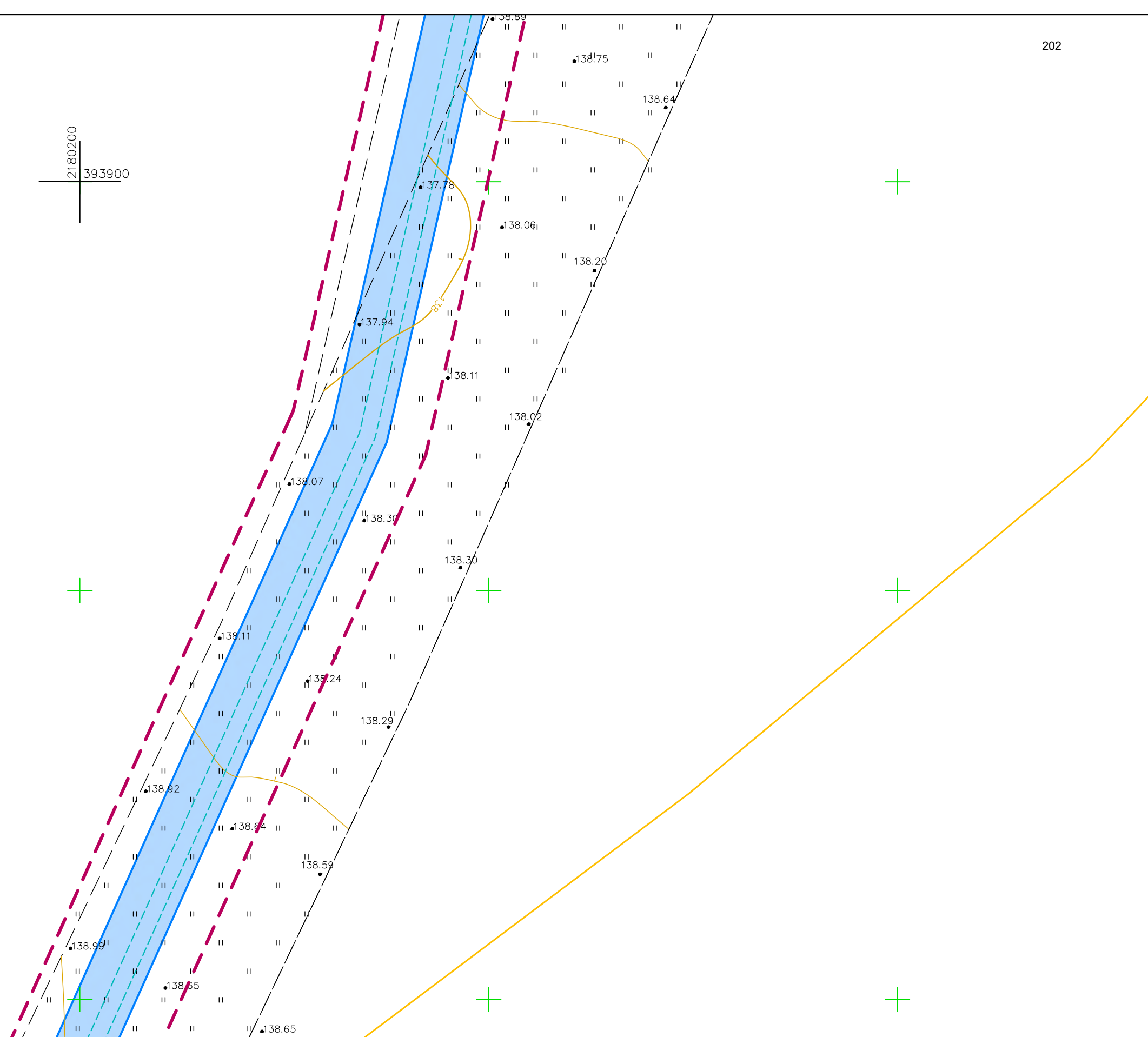
- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |      |        |                  |
|--|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |                 |       |      |        |                  |
| Межселовый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |      | ППТ    | 34               |
|  |                 |       |      | Листов | 39               |
|  |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |



2180200  
393900



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

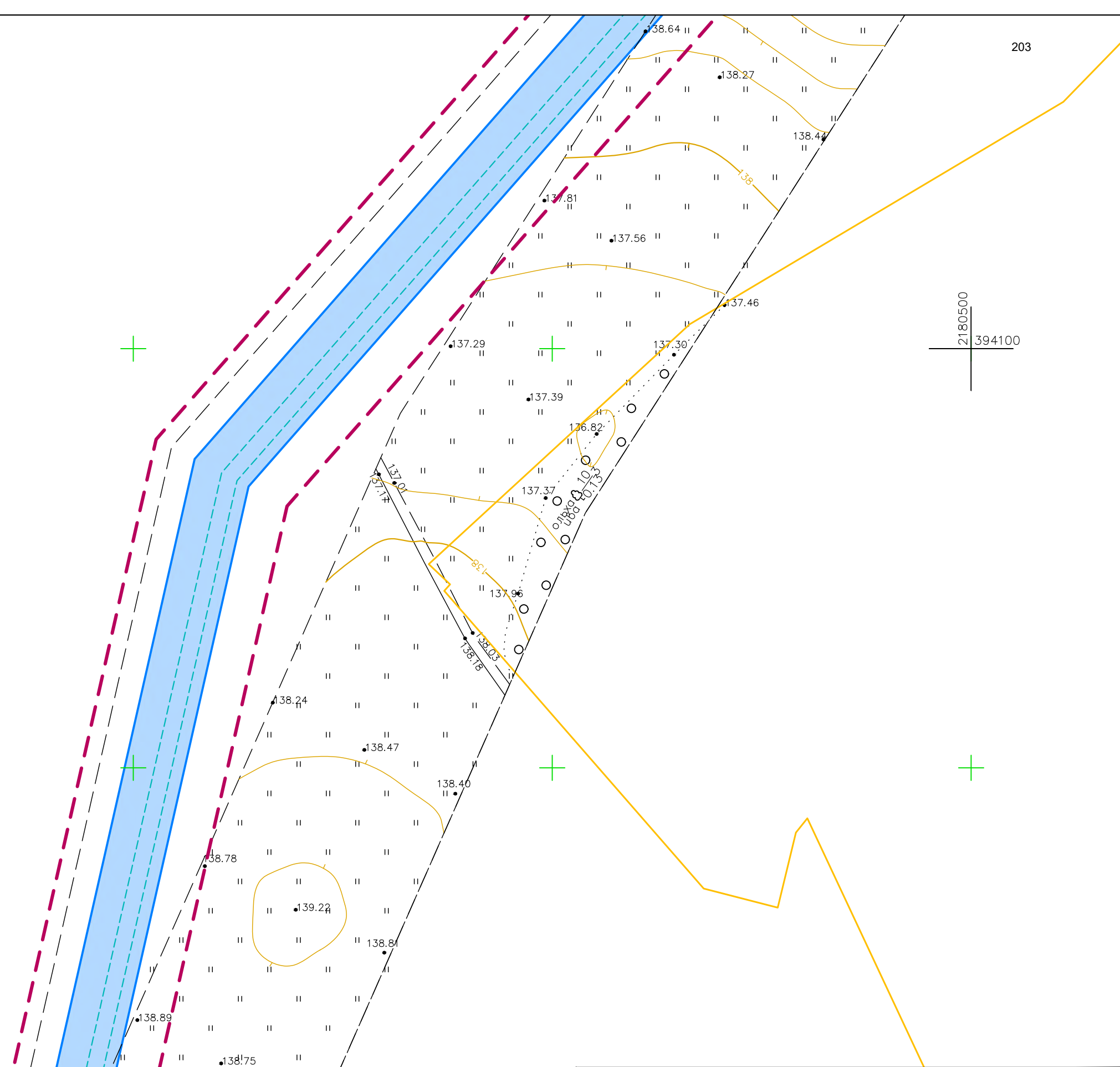
\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |      |        |                  |
|--|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |                 |       |      |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №зак | Подп.  | Дата             |
| Ген. директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |      | ППТ    | 35               |
|  |                 |       |      | Листов | 39               |
|  |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |



203

2180500  
394100



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - границы зон планируемого размещения линейного объекта
  - 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

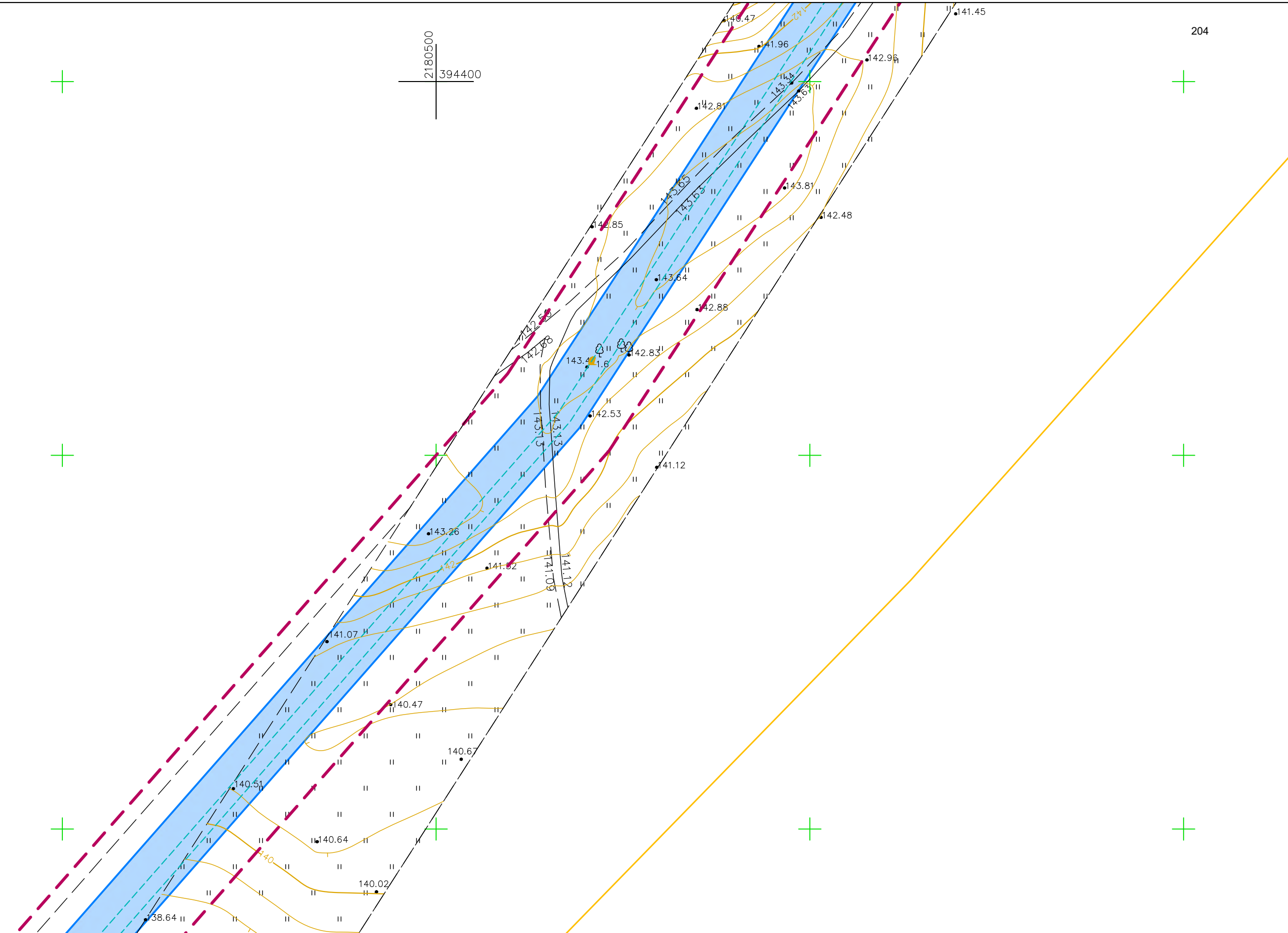
- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
  - граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
  - граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
  - граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть
- \* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.  
Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|   |                 |       |       |        |                  |
|---|-----------------|-------|-------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ   |                 |       |       |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |       |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак. | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |       |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |       |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |       | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |       | ППТ    | 36               |
|   |                 |       |       | Листов | 39               |
|   |                 |       |       |        | ООО "Лендпроект" |



2180500  
394400

204



СОГЛАСОВАНО  
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 — номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры — территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры — улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии — линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

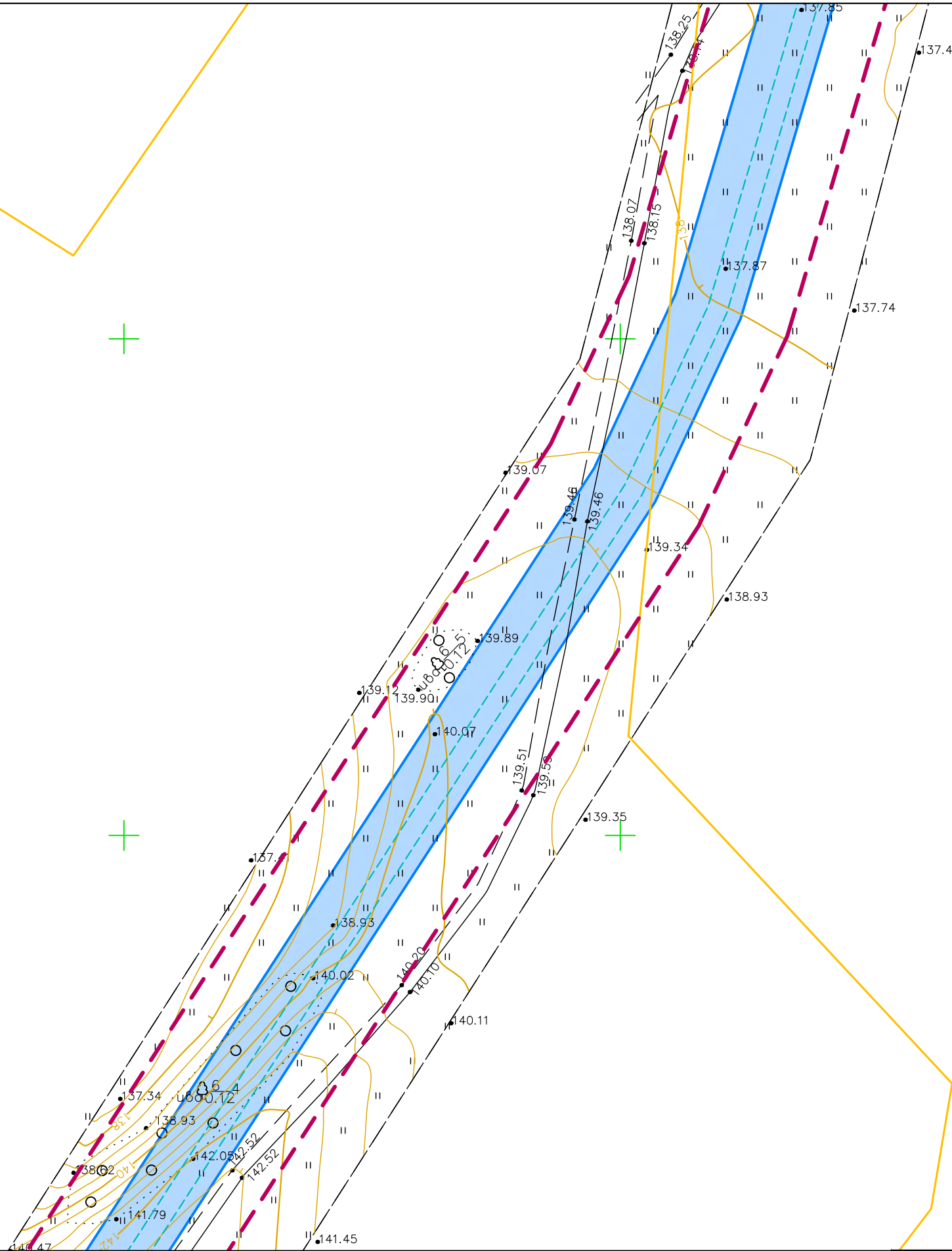
|   |                 |       |       |        |                  |
|---|-----------------|-------|-------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294—ППТ   |                 |       |       |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |       |        |                  |
| Изм.  | Кол.уч.         | Лист  | №зак. | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор  | Красоткин Н.А.  | 05.23 |       |        | 05.23            |
| Исполнитель   | Красоткина Е.Н. |       |       |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории  |                 |       |       | Стадия | Лист             |
| ППТ   |                 |       |       | 37     | 39               |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000   |                 |       |       |        | ООО "Лендпроект" |



2180800  
394500

СОГЛАСОВАНО

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается.

Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |                 |       |      |        |                  |
|--|-----------------|-------|------|--------|------------------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |                 |       |      |        |                  |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Санакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |                 |       |      |        |                  |
| Изм.   | Кол.уч.         | Лист  | №док | Подп.  | Дата             |
| Ген.директор   | Красоткин Н.А.  | 05.23 |      |        | 05.23            |
| Исполнитель  | Красоткина Е.Н. |       |      |        |                  |
| Основная часть проекта планировки территории   |                 |       |      | Стадия | Лист             |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |                 |       |      | ППТ    | 38               |
|  |                 |       |      | Листов | 39               |
|  |                 |       |      |        | ООО "Лендпроект" |



Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- 23.0 - номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

- граница кадастрового квартала, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
- граница планируемых элементов планировочной структуры - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- граница существующих элементов планировочной структуры - территория, занятая линейным объектом
- граница существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожная сеть

\* Объекты, подлежащие переносу, отсутствуют в границах территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. В связи с чем чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта не разрабатывается. Согласно ст. 1 Градостроительного Кодекса РФ красные линии - линии, которые обозначают границы территории общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Установление границ территории общего пользования для размещения объекта не требуется, в связи с чем красные линии не устанавливаются. Существующие красные линии на территории проектирования отсутствуют.

|  |            |      |      |                   |         |
|--|------------|------|------|-------------------|---------|
| 3852.001.П.0/0.1294-ППТ  |            |      |      |                   |         |
| Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Рабочее с отводами на д. Яскелева, д. Березнево, д. Озанакова, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области |            |      |      |                   |         |
| Изм.   | Кол.уч.    | Лист | №зак | Подп.             | Дата    |
| Ген.директор   | Красоткин  | Н.А. |      |                   | 05.23   |
| Исполнитель  | Красоткина | Е.Н. |      |                   | 05.23   |
|  |            |      |      | Стадия            | Лист    |
|  |            |      |      | Лист              | Листов  |
| Основная часть проекта планировки территории   |            |      |      | ППТ               | 39 / 39 |
| Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000  |            |      |      | ООО "Лендипроект" |         |



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 2

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Текстовая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

А.И. Осипов

2023



**ООО «СМТ»**

190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, дом 2,  
литера Б, помещение 1Н

СРО-И-021-12012010

СРО-П-006-28052009

**Заказчик: ООО «Газпром проектирование»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 2

Основная часть проекта планировки территории

Проект планировки территории. Текстовая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Заместитель генерального директора  
по управлению проектами



Беняковкин Я.С.

Главный инженер проекта

Павлов Д.В.

2023



Общество с ограниченной ответственностью



**ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
ЦЕНТР** PROJECT DESIGN CENTER

Регистрационный номер в реестре членов СРО Ассоциации "НПО" СРО-П-200-23052018,  
дата регистрации в реестре 16.07.2020

*Заказчик: ООО «СМТ»*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с  
отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского  
района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 2

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Текстовая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.0ЧП

*Генеральный директор*



*Поздняков Р.В.*

*Главный инженер*

*Филиппов И.Г.*

*Санкт-Петербург  
2023 г.*



Общество с ограниченной ответственностью  
«Лендпроект»

ИНН 7816629300

ОГРН 1177847001397

192289, г. Санкт-Петербург, Грузовой проезд, д. 17, лит. А, оф. 215

[lendproekt@mail.ru](mailto:lendproekt@mail.ru)

**Заказчик:** ООО «Проектно-конструкторский центр»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
для размещения линейного объекта  
«Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д.  
Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д.  
Колодези Гатчинского района Ленинградской области»**

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Том 2

Основная часть проекта планировки территории  
Проект планировки территории. Текстовая часть

3852.001.П.0/0.1294-ППТ.ОЧП

Генеральный директор



Н.О. Красоткин

г. Санкт-Петербург  
2023

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Том 1.** Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

**Том 2.** Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов

**Том 3.** Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть

**Том 4.** Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка

**Том 5.** Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть

**Том 6.** Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

**Том 7.** Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Графическая часть

**Том 8.** Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Пояснительная записка

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....  | 7  |
| 2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....   | 9  |
| 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....  | 10 |
| 4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....   | 17 |
| 5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....   | 18 |
| 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... | 19 |
| 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....   | 22 |
| 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....  | 23 |
| 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....   | 35 |

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |   |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|---|---|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 6 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |   |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |   |

## Положение о размещении линейных объектов

### 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектируемый объект: «Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области».

Проектируемый газопровод предусматривается для газоснабжения потребителей д. Холоповицы, д. Алексеевка, д. Раболово, д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези, пос. Елизаветино.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта:

- отопление и горячее водоснабжение;
- для приготовления пищи.

Согласно классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям (для целей архитектурно-строительного проектирования и ведения единого государственного реестра заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства), утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10 июля 2020 г. № 374/пр, проектируемый объект имеет код:

19.7.3.1 – Инженерные сети населенных пунктов. Газораспределительная сеть.

Согласно общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ) ОК 013-2014 проектируемый объект имеет код:

220.42.21.12.120 – трубопровод местный для газа (газопровод).

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта:

– Газопровод среднего давления  $P \leq 0,3$  Мпа подземно: из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 9 по ГОСТ Р 58121.2-2018 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,0, из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 с изоляцией “усиленного” типа, надземно из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91;

– Протяженность составляет 12121 м (уточняется по результатам проектных работ);

– В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект является опасным производственным объектом (ОПО) III класса опасности:

- Пожарная и взрывопожарная опасность: взрывопожароопасный объект;
- Уровень ответственности – II (нормальный);

– Прокладка газопровода выполняется подземно на глубине 1,2-2,0 м. – ниже глубины сезонного промерзания грунтов; на участках перехода через сложные участки (автомобильные дороги, овраги) – подземный (метод ННБ или ГНБ) в футляре, через водные объекты (речные протоки) – подземный (методом ННБ) или надземный на опорах (ферма) до вершины подъема.

|             |  |
|-------------|--|
| Инд.№ подл. |  |
| Подп.и дата |  |
| Взам. инв.№ |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»



**2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Территория, на которую разрабатывается проект планировки для строительства газопровода, расположена:

- Субъект: Ленинградская область
- Муниципальный район: Гатчинский муниципальный район
- Муниципальное образование: Елизаветинское сельское поселение
- Населенные пункты: в районе д. Раболово, д. Колодези, д. Ознаково, д. Березнево, д. Алексеевка, д. Холоповицы, пос. Елизаветино.

| Инв.№ подл.   | Подп.и дата | Взам.инв.№ |
|---|-------------|------------|
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
| Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» |             |            |
| 9   |             |            |

### 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 3.1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

| Система координат МСК-47 зона 2       |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Обозначение характерных точек границы | Координаты |            |
|                                       | Х, м       | У, м       |
| 1                                     | 394727,93  | 2180736,94 |
| 2                                     | 394722,23  | 2180759,24 |
| 3                                     | 394604,09  | 2180724,25 |
| 4                                     | 394567,19  | 2180707,03 |
| 5                                     | 394307,29  | 2180538,32 |
| 6                                     | 394067,12  | 2180327,50 |
| 7                                     | 393836,34  | 2180275,08 |
| 8                                     | 393622,84  | 2180179,19 |
| 9                                     | 393443,94  | 2180102,47 |
| 10                                    | 393440,07  | 2180101,53 |
| 11                                    | 393436,11  | 2180101,90 |
| 12                                    | 393431,53  | 2180104,28 |
| 13                                    | 393250,09  | 2180255,57 |
| 14                                    | 393247,49  | 2180258,59 |
| 15                                    | 393246,03  | 2180262,29 |
| 16                                    | 393245,86  | 2180266,27 |
| 17                                    | 393247,00  | 2180270,08 |
| 18                                    | 393248,90  | 2180272,91 |
| 19                                    | 393356,13  | 2180406,03 |
| 20                                    | 393358,16  | 2180408,02 |
| 21                                    | 393361,68  | 2180409,89 |
| 22                                    | 393365,61  | 2180410,51 |
| 23                                    | 393369,53  | 2180409,80 |
| 24                                    | 393373,00  | 2180407,85 |
| 25                                    | 393384,86  | 2180398,30 |
| 26                                    | 393393,64  | 2180409,20 |
| 27                                    | 393381,78  | 2180418,76 |
| 28                                    | 393379,80  | 2180420,79 |
| 29                                    | 393377,93  | 2180424,30 |
| 30                                    | 393377,31  | 2180428,24 |
| 31                                    | 393378,02  | 2180432,16 |
| 32                                    | 393379,97  | 2180435,63 |
| 33                                    | 393438,00  | 2180507,69 |
| 34                                    | 393675,94  | 2180826,17 |
| 35                                    | 393787,65  | 2181308,99 |
| 36                                    | 393789,18  | 2181312,67 |
| 37                                    | 393791,83  | 2181315,64 |
| 38                                    | 393795,30  | 2181317,59 |
| 39                                    | 393799,22  | 2181318,29 |
| 40                                    | 393802,05  | 2181317,98 |
| 41                                    | 393823,89  | 2181312,93 |
| 42                                    | 393827,04  | 2181326,57 |
| 43                                    | 393779,87  | 2181337,48 |

|             |             |            |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |
|             |             |            |  |
|             |             |            |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»



| Система координат МСК-47 зона 2          |            |            |
|--|------------|------------|
| Обозначение характерных точек<br>границы | Координаты |            |
|  | Х, м       | У, м       |
| 44                                       | 393663,53  | 2180834,62 |
| 45                                       | 393661,46  | 2180830,16 |
| 46                                       | 393438,83  | 2180531,11 |
| 47                                       | 393435,96  | 2180528,36 |
| 48                                       | 393432,34  | 2180526,70 |
| 49                                       | 393428,38  | 2180526,31 |
| 50                                       | 393424,50  | 2180527,24 |
| 51                                       | 393421,15  | 2180529,39 |
| 52                                       | 393418,68  | 2180532,51 |
| 53                                       | 393417,49  | 2180535,67 |
| 54                                       | 393362,66  | 2180781,98 |
| 55                                       | 393289,48  | 2180863,39 |
| 56                                       | 393258,01  | 2180889,34 |
| 57                                       | 393138,89  | 2180963,71 |
| 58                                       | 393108,07  | 2180988,37 |
| 59                                       | 392700,78  | 2181383,59 |
| 60                                       | 392529,26  | 2181530,69 |
| 61                                       | 392495,83  | 2181553,63 |
| 62                                       | 392122,09  | 2181754,89 |
| 63                                       | 392066,71  | 2181761,01 |
| 64                                       | 392062,88  | 2181762,10 |
| 65                                       | 392059,62  | 2181764,38 |
| 66                                       | 392057,28  | 2181767,60 |
| 67                                       | 392056,13  | 2181771,41 |
| 68                                       | 392056,10  | 2181774,26 |
| 69                                       | 392059,13  | 2181801,70 |
| 70                                       | 392045,22  | 2181803,24 |
| 71                                       | 392042,19  | 2181775,79 |
| 72                                       | 392041,10  | 2181771,96 |
| 73                                       | 392038,82  | 2181768,70 |
| 74                                       | 392035,60  | 2181766,36 |
| 75                                       | 392031,79  | 2181765,21 |
| 76                                       | 392028,94  | 2181765,18 |
| 77                                       | 391892,89  | 2181780,21 |
| 78                                       | 391585,37  | 2181538,35 |
| 79                                       | 391581,88  | 2181536,44 |
| 80                                       | 391577,95  | 2181535,78 |
| 81                                       | 391574,47  | 2181536,30 |
| 82                                       | 391498,83  | 2181559,27 |
| 83                                       | 391501,74  | 2181568,84 |
| 84                                       | 391487,38  | 2181573,19 |
| 85                                       | 391484,48  | 2181563,63 |
| 86                                       | 391387,97  | 2181592,93 |
| 87                                       | 391035,81  | 2181758,88 |
| 88                                       | 391040,07  | 2181767,93 |
| 89                                       | 391026,50  | 2181774,32 |
| 90                                       | 391022,24  | 2181765,27 |
| 91                                       | 390685,46  | 2181923,97 |
| 92                                       | 390574,99  | 2181988,67 |
| 93                                       | 390580,03  | 2181997,29 |

|             |             |            |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |
|             |             |            |  |
|             |             |            |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»

| Система координат МСК-47 зона 2          |            |            |
|--|------------|------------|
| Обозначение характерных точек<br>границы | Координаты |            |
|  | Х, м       | У, м       |
| 94                                       | 390567,05  | 2182004,80 |
| 95                                       | 390562,04  | 2181996,25 |
| 96                                       | 390421,02  | 2182078,84 |
| 97                                       | 390384,09  | 2182095,53 |
| 98                                       | 390078,17  | 2182196,13 |
| 99                                       | 390081,29  | 2182205,63 |
| 100                                      | 390067,05  | 2182210,32 |
| 101                                      | 390063,92  | 2182200,82 |
| 102                                      | 389603,19  | 2182352,32 |
| 103                                      | 389606,32  | 2182361,82 |
| 104                                      | 389592,07  | 2182366,50 |
| 105                                      | 389588,94  | 2182357,00 |
| 106                                      | 389548,85  | 2182370,18 |
| 107                                      | 389383,63  | 2182437,63 |
| 108                                      | 389377,10  | 2182444,09 |
| 109                                      | 389377,05  | 2182453,28 |
| 110                                      | 389388,56  | 2182481,46 |
| 111                                      | 389396,84  | 2182495,92 |
| 112                                      | 389616,88  | 2182759,41 |
| 113                                      | 389874,04  | 2183106,44 |
| 114                                      | 389876,91  | 2183109,21 |
| 115                                      | 389880,52  | 2183110,88 |
| 116                                      | 389884,49  | 2183111,27 |
| 117                                      | 389888,40  | 2183110,43 |
| 118                                      | 389910,15  | 2183097,95 |
| 119                                      | 389917,11  | 2183110,10 |
| 120                                      | 389897,85  | 2183121,15 |
| 121                                      | 389894,77  | 2183123,67 |
| 122                                      | 389892,69  | 2183127,07 |
| 123                                      | 389891,83  | 2183130,96 |
| 124                                      | 389892,30  | 2183134,91 |
| 125                                      | 389893,82  | 2183138,24 |
| 126                                      | 389834,12  | 2183172,48 |
| 127                                      | 389801,81  | 2183195,03 |
| 128                                      | 389756,02  | 2183233,44 |
| 129                                      | 389747,02  | 2183222,72 |
| 130                                      | 389793,29  | 2183183,90 |
| 131                                      | 389826,62  | 2183160,64 |
| 132                                      | 389864,15  | 2183139,12 |
| 133                                      | 389867,23  | 2183136,59 |
| 134                                      | 389869,31  | 2183133,20 |
| 135                                      | 389870,16  | 2183129,31 |
| 136                                      | 389869,70  | 2183125,35 |
| 137                                      | 389867,97  | 2183121,76 |
| 138                                      | 389605,87  | 2182768,07 |
| 139                                      | 389385,30  | 2182503,95 |
| 140                                      | 389375,95  | 2182487,61 |
| 141                                      | 389364,09  | 2182458,57 |
| 142                                      | 389357,63  | 2182452,04 |
| 143                                      | 389348,44  | 2182452,00 |

|             |             |            |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |
|             |             |            |  |
|             |             |            |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»

| Система координат МСК-47 зона 2          |            |            |
|--|------------|------------|
| Обозначение характерных точек<br>границы | Координаты |            |
|  | Х, м       | У, м       |
| 144                                      | 389231,97  | 2182499,54 |
| 145                                      | 389235,75  | 2182508,80 |
| 146                                      | 389221,86  | 2182514,47 |
| 147                                      | 389218,08  | 2182505,21 |
| 148                                      | 389107,41  | 2182550,39 |
| 149                                      | 388821,80  | 2182502,28 |
| 150                                      | 388734,60  | 2182268,30 |
| 151                                      | 388728,35  | 2182261,58 |
| 152                                      | 388719,17  | 2182261,25 |
| 153                                      | 388680,53  | 2182275,65 |
| 154                                      | 388513,37  | 2182352,06 |
| 155                                      | 388494,27  | 2182358,84 |
| 156                                      | 388474,48  | 2182363,62 |
| 157                                      | 388287,17  | 2182391,76 |
| 158                                      | 388266,88  | 2182392,08 |
| 159                                      | 388246,69  | 2182390,04 |
| 160                                      | 388051,26  | 2182343,43 |
| 161                                      | 388012,97  | 2182330,93 |
| 162                                      | 387884,14  | 2182276,92 |
| 163                                      | 387874,80  | 2182264,73 |
| 164                                      | 387871,88  | 2182262,01 |
| 165                                      | 387868,24  | 2182260,40 |
| 166                                      | 387864,27  | 2182260,07 |
| 167                                      | 387860,42  | 2182261,05 |
| 168                                      | 387857,97  | 2182262,51 |
| 169                                      | 387826,80  | 2182286,40 |
| 170                                      | 387818,74  | 2182285,34 |
| 171                                      | 387815,89  | 2182285,30 |
| 172                                      | 387812,06  | 2182286,38 |
| 173                                      | 387808,79  | 2182288,64 |
| 174                                      | 387806,44  | 2182291,86 |
| 175                                      | 387805,27  | 2182295,66 |
| 176                                      | 387803,40  | 2182309,85 |
| 177                                      | 387803,58  | 2182314,63 |
| 178                                      | 387808,65  | 2182329,26 |
| 179                                      | 387798,82  | 2182332,84 |
| 180                                      | 387795,92  | 2182325,84 |
| 181                                      | 387789,07  | 2182311,42 |
| 182                                      | 387791,39  | 2182293,83 |
| 183                                      | 387791,42  | 2182290,99 |
| 184                                      | 387790,35  | 2182287,15 |
| 185                                      | 387788,08  | 2182283,88 |
| 186                                      | 387784,87  | 2182281,53 |
| 187                                      | 387781,06  | 2182280,36 |
| 188                                      | 387774,80  | 2182279,54 |
| 189                                      | 387740,06  | 2182234,22 |
| 190                                      | 387737,14  | 2182231,51 |
| 191                                      | 387733,50  | 2182229,90 |
| 192                                      | 387729,53  | 2182229,56 |
| 193                                      | 387725,68  | 2182230,55 |

|             |             |            |
|-------------|-------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |
|             |             |            |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»

| Система координат МСК-47 зона 2          |            |            |
|--|------------|------------|
| Обозначение характерных точек<br>границы | Координаты |            |
|  | Х, м       | У, м       |
| 194                                      | 387723,23  | 2182232,00 |
| 195                                      | 387630,99  | 2182302,72 |
| 196                                      | 387627,21  | 2182307,64 |
| 197                                      | 387595,95  | 2182383,03 |
| 198                                      | 387409,03  | 2182526,34 |
| 199                                      | 387406,31  | 2182529,25 |
| 200                                      | 387404,70  | 2182532,90 |
| 201                                      | 387404,36  | 2182536,86 |
| 202                                      | 387407,37  | 2182560,06 |
| 203                                      | 387407,00  | 2182560,34 |
| 204                                      | 387407,91  | 2182564,17 |
| 205                                      | 387412,42  | 2182598,89 |
| 206                                      | 387413,12  | 2182619,65 |
| 207                                      | 387408,18  | 2182700,24 |
| 208                                      | 387428,38  | 2182713,34 |
| 209                                      | 387448,36  | 2182820,62 |
| 210                                      | 387330,45  | 2183012,92 |
| 211                                      | 387328,82  | 2183017,35 |
| 212                                      | 387325,85  | 2183036,57 |
| 213                                      | 387326,03  | 2183041,20 |
| 214                                      | 387327,96  | 2183045,41 |
| 215                                      | 387340,80  | 2183063,27 |
| 216                                      | 387354,21  | 2183137,87 |
| 217                                      | 387340,43  | 2183140,35 |
| 218                                      | 387328,06  | 2183071,54 |
| 219                                      | 387326,00  | 2183066,66 |
| 220                                      | 387310,38  | 2183044,94 |
| 221                                      | 387315,79  | 2183010,05 |
| 222                                      | 387433,61  | 2182817,89 |
| 223                                      | 387431,73  | 2182807,80 |
| 224                                      | 387434,13  | 2182804,30 |
| 225                                      | 387428,62  | 2182774,69 |
| 226                                      | 387425,12  | 2182772,29 |
| 227                                      | 387415,72  | 2182721,82 |
| 228                                      | 387393,71  | 2182707,55 |
| 229                                      | 387399,11  | 2182619,45 |
| 230                                      | 387398,45  | 2182600,03 |
| 231                                      | 387388,61  | 2182524,35 |
| 232                                      | 387581,90  | 2182376,15 |
| 233                                      | 387585,69  | 2182371,23 |
| 234                                      | 387616,95  | 2182295,85 |
| 235                                      | 387735,35  | 2182205,07 |
| 236                                      | 387779,36  | 2182262,47 |
| 237                                      | 387782,27  | 2182265,19 |
| 238                                      | 387785,90  | 2182266,88 |
| 239                                      | 387817,96  | 2182271,11 |
| 240                                      | 387821,94  | 2182270,97 |
| 241                                      | 387825,67  | 2182269,63 |
| 242                                      | 387830,41  | 2182266,00 |
| 243                                      | 387819,03  | 2182249,55 |

|             |             |            |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |
|             |             |            |  |
|             |             |            |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»

| Система координат МСК-47 зона 2          |            |            |
|--|------------|------------|
| Обозначение характерных точек<br>границы | Координаты |            |
|  | Х, м       | У, м       |
| 244                                      | 387858,71  | 2182219,12 |
| 245                                      | 387870,09  | 2182235,58 |
| 246                                      | 387891,05  | 2182262,91 |
| 247                                      | 387895,93  | 2182266,68 |
| 248                                      | 388017,86  | 2182317,80 |
| 249                                      | 388055,06  | 2182329,94 |
| 250                                      | 388249,03  | 2182376,21 |
| 251                                      | 388267,47  | 2182378,07 |
| 252                                      | 388286,01  | 2182377,78 |
| 253                                      | 388471,79  | 2182349,87 |
| 254                                      | 388490,27  | 2182345,40 |
| 255                                      | 388508,10  | 2182339,07 |
| 256                                      | 388675,17  | 2182262,70 |
| 257                                      | 388738,64  | 2182239,05 |
| 258                                      | 388786,30  | 2182366,93 |
| 259                                      | 388795,67  | 2182363,44 |
| 260                                      | 388800,84  | 2182377,52 |
| 261                                      | 388791,54  | 2182380,99 |
| 262                                      | 388829,68  | 2182483,33 |
| 263                                      | 388831,67  | 2182486,77 |
| 264                                      | 388834,68  | 2182489,38 |
| 265                                      | 388838,37  | 2182490,87 |
| 266                                      | 389102,44  | 2182535,35 |
| 267                                      | 389108,97  | 2182534,63 |
| 268                                      | 389544,02  | 2182357,04 |
| 269                                      | 390379,01  | 2182082,47 |
| 270                                      | 390414,58  | 2182066,39 |
| 271                                      | 390678,92  | 2181911,58 |
| 272                                      | 391382,93  | 2181579,84 |
| 273                                      | 391583,37  | 2181518,96 |
| 274                                      | 391893,19  | 2181762,63 |
| 275                                      | 391896,68  | 2181764,54 |
| 276                                      | 391900,61  | 2181765,20 |
| 277                                      | 391905,12  | 2181764,77 |
| 278                                      | 392115,53  | 2181741,53 |
| 279                                      | 392119,91  | 2181740,17 |
| 280                                      | 392488,53  | 2181541,66 |
| 281                                      | 392520,71  | 2181519,58 |
| 282                                      | 392691,34  | 2181373,24 |
| 283                                      | 393098,80  | 2180977,85 |
| 284                                      | 393130,78  | 2180952,27 |
| 285                                      | 393249,82  | 2180877,95 |
| 286                                      | 393279,77  | 2180853,26 |
| 287                                      | 393347,69  | 2180777,69 |
| 288                                      | 393350,47  | 2180772,28 |
| 289                                      | 393410,43  | 2180502,97 |
| 290                                      | 393410,64  | 2180498,99 |
| 291                                      | 393409,53  | 2180495,17 |
| 292                                      | 393407,38  | 2180491,98 |
| 293                                      | 393221,49  | 2180261,18 |

|             |             |            |  |
|-------------|-------------|------------|--|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |
|             |             |            |  |
|             |             |            |  |

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»



**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в данном проекте отсутствуют.

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 17 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |    |

**5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Проектом не предусматривается установка объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объектов:

| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|---|----|
|             |             |            |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 18 |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |



**6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта, отсутствуют.

На прямых участках трассы газопровода, в пределах видимости (но не реже чем через 500 м), на углах поворота трассы в горизонтальной плоскости, на подводных переходах, а также на пересечениях с дорогами и другими коммуникациями предусмотрена установка опознавательных знаков газопровода в соответствии с требованиями «Правил охраны газораспределительных сетей».

Для обозначения трассы также предусмотрена укладка сигнальной маркировочной ленты по всей длине трубопровода. Маркировочная лента представляет собой сигнальную ленту с закрепленными на ней с дистанцией 2 м кластерами электронных маркеров. Лента закладывается над коммуникацией и обеспечивает ее непрерывную трассировку по всей длине закладки ленты за счет взаимного пересечения сигналов, излучаемых соседними кластерами маркеров. Для возможности гарантированного обнаружения ленты, максимальная глубина заложения ленты составляет 60 см.

**Пересечения и параллельное следование проектируемого газопровода с автомобильными дорогами**

На своем протяжении трасса газопровода пересекает автомобильные дороги. Пересечения выполнены в соответствии с п.5.5 СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы», п.5.10 СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов», а также техническими условиями на пересечения.

Проектируемый газопровод параллельно следует автомобильной дороге «Елизаветино-Фьонатово», км 0+774 – км 0+954 лево, км 5+280 – км 5+292 лево, IV категории, принадлежащая ГКУ «Ленавтодор».

Согласно техническим условиям на параллельное следование и пересечение улиц по объекту: «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» (выдано: Письмо Администрации Елизаветинского сельского поселения №ИСХ-532/2023 от 30.03.2023):

Пересечение улиц с асфальтовым покрытием выполнить закрытым способом (методом ННБ) с устройством защитного футляра.

2. Пересечение улиц с щебеночным покрытием выполнить закрытым способом (методом ННБ) без устройства футляра.

3. Пересечение и параллельное следование с грунтовыми проездами без названия выполнить открытым способом с восстановлением дорожного полотна.

|             |             |            |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 19 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |   |    |

4. При производстве работ соблюдать требования СНиП 2.05.02.-85\* и ОДМ 218.6.014-2014.

Обеспечить безопасность движения автотранспорта и пешеходов установкой дорожных знаков, ограждением места производства работ, освещением в тёмное время суток.

5. Ввиду наличия стесненных условий, связанных с застройкой населенного пункта, размещение газопровода предусмотреть в теле улиц закрытым способом с восстановлением асфальтового покрытия в местах разработки приемного и рабочего котлованов, по следующей технологии:

- асфальтобетон мелкозернистый плотный, Н=0,07 м;
- асфальтобетон крупнозернистый пористый, Н=0,08 м;
- щебень фр. 40-70, Н=0,2 м;
- песок средней крупности, Н=0,3 м.

6. Ввиду наличия стесненных условий, связанных с застройкой населенного пункта, размещение газопровода предусмотреть в теле улиц закрытым способом с восстановлением щебеночного покрытия в местах разработки приемного и рабочего котлованов, по следующей технологии:

- щебень фр. 40-70, Н=0,35 м;
- песок средней крупности, Н=0,3 м.

#### **Пересечения проектируемого газопровода с подземными и надземными коммуникациями.**

В границы проектирования газопровода попадают следующие сети коммуникации:

- газопровод высокого давления;
- водопровод;
- тепловые сети
- воздушные линии электропередач.

Трасса проектируемого газопровода пересекает воздушные линии электропередачи напряжением 0,4 кВ, 10 кВ. Пересечение, сближение и параллельное следование с существующими линиями электропередачи выполнены в соответствии с ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок».

Строительно-монтажные работы в охранных зонах электрических сетей производить только по наряду-допуску с письменного согласия организаций, в ведении которых находятся эти сети.

Расстояния при сближении, параллельном следовании и пересечении проектируемыми газопроводами линий электропередачи приняты в соответствии с таблицей 2.5.40 ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок» от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода:

– для воздушных линий электропередачи свыше 1 кВ до 35 кВ - не менее 5 м.

Согласно п.2.5.288 ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок», в исключительных случаях допускается уменьшение указанных расстояний до 50 %.

Расстояния при сближении, параллельном следовании и пересечении проектируемыми газопроводами линий электропередачи приняты в соответствии с таблицей 2.4.4 ПУЭ 7 издание «Правила устройства электроустановок» от подземной части (фундаментов) опоры до трубопровода:

– для воздушных линий электропередачи до 1 кВ - не менее 1 м;

| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 20 |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|---|----|
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |

– для воздушных линий электропередачи до 35 кВ - не менее 5 м.

Угол пересечения воздушных линий электропередачи с подземными газопроводами с избыточным давлением газа 0,3 МПа и менее не нормируется. Прокладка проектируемого газопровода и отводов предусмотрена подземная.

Работы в охранных зонах ВЛ производить в присутствии представителя филиала ПАО «Ленэнерго».

Разработка траншеи при пересечении с подземными коммуникациями ведется вручную по 2,0 м в каждую сторону от пересекаемой коммуникации. При пересечении строящегося трубопровода с подземными коммуникациями, не принадлежащими Заказчику, производство строительно-монтажных работ допускается при наличии письменного разрешения организации, эксплуатирующей эти коммуникации, и в присутствии ее представителя.

Охранные зоны объектов сетей газоснабжения устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей". Размер охранной зоны существующего и проектируемого газопроводов составляет 2 м в обе стороны, газорегуляторных пунктов составляет 10 м от их границ.

На пересечениях с водопроводом прокладка газопровода выполнена с обеспечением расстояния в свету (между водопроводом и газопроводом или футляром) не менее 0,2 м согласно требованиям СП 62.13330.2011\*.

| Инв.№ подл.   | Подп.и дата | Взам.инв.№ |
|---|-------------|------------|
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
| Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» |             |            |
| 21  |             |            |



## 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду включают в себя соответствующие мероприятия природоохранного характера и санитарно-гигиенического характера, которые призваны обеспечить безопасность и безвредность для человека и окружающей среды влияния предприятия.

### Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Учитывая отсутствие источников постоянного выброса, рассредоточенность выбросов загрязняющих веществ по территории площадки строительных работ и кратковременность выбросов, основными мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно-допустимых концентраций являются:

- соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении всех видов работ;
- выбор режима работы оборудования в периоды неблагоприятных метеорологических условий, позволяющего уменьшить выброс загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечить снижение их концентраций в приземном слое воздуха;
- своевременное проведение технического обслуживания техники, задействованной при проведении работ;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;
- размещение на площадке строительства только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- строгое соблюдение всех проектных решений.

На этапе строительства газопровода выполняются работы по переходу проектируемых газопроводов через водные преграды, автодороги закрытым способом (методами наклонно-направленного бурения).

При выполнении строительно-монтажных работ по наклонно-направленному бурению и горизонтально-направленному бурению при переходе через автодороги не производится вскирковка существующего дорожного покрытия, что влечёт за собой уменьшение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и уменьшения количества отходов.

При выполнении строительно-монтажных работ по данному проекту с целью уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматривается заправка из топливозаправщиков только тяжёлой строительной техники, более мобильная техника на базе автомобилей будет заправляться на ближайших стационарных автозаправочных станций. Устройство временного склада горюче-смазочных материалов на период выполнения строительных работ не предусматривается.

### Мероприятия по защите от шума и вибрации

Защиту окружающей среды от неблагоприятного влияния шума на период строительства обеспечивают следующие мероприятия:

- использованием техники с пониженными шумовыми характеристиками;

|   |             |            |  |  |  |  |    |  |
|---|-------------|------------|--|--|--|--|----|--|
| Инв.№ подл.   | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |    |  |
|   |             |            |  |  |  |  |    |  |
|   |             |            |  |  |  |  |    |  |
| Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» |             |            |  |  |  |  | 23 |  |

- установкой на машины звукопоглощающих конструкций: кожухов и капотов с многослойным покрытием, глушителей;
- выключение двигателей строительных машин при технологическом перерыве в работе;
- размещение на площадке строительства только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- проведение работ с использованием механизмов с повышенными шумовыми характеристиками производить только в дневное время (запрет с 23.00 до 7.00).

Необходимо отметить, что данное физическое воздействие является не постоянным, поскольку строительство носит временный характер.

К постоянным источникам шума в период эксплуатации газопровода относится работа газорегуляторного пункта шкафного.

Непостоянным источником шумового воздействия является процесс стравливания газа через свечи стравливания при проведении технологических операций и ремонта оборудования.

В результате проведенного акустического расчета установлено, что уровни звукового давления от проектируемых газорегуляторных пунктов шкафных на границе жилой застройки находятся в пределах нормы, нарушений санитарных норм не ожидается.

#### **Мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях**

Неблагоприятными метеорологическими условиями с точки зрения рассеивания выбросов в атмосфере являются: штиль, туман, температурная инверсия. В таких условиях происходит накапливание примесей в нижних слоях атмосферы на уровне дыхания людей.

В отдельные периоды, когда метеорологические условия способствуют накоплению вредных веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрасти. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо кратковременное сокращение выбросов загрязняющих веществ.

Для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий необходимо:

- запретить работу техники на форсированных режимах;
- усилить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией всех видов техники.

Мероприятия носят организационный характер и обеспечивают снижение выбросов на 10-20 %.

Санитарными правилами СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 не установлены гигиенические требования к размерам санитарно-защитных зон и санитарных разрывов для газорегуляторного пункта и подземных газораспределительных сетей.

СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы» определяет минимальное расстояние от отдельно стоящих газорегуляторных пунктов шкафных до зданий и сооружений в зависимости от давления газа на вводе.

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 24 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |

Проведенные расчеты загрязнения атмосферного воздуха показали, что максимальные приземные концентрации вредных веществ будут находиться в пределах допустимых концентраций.

При эксплуатации газопровод не оказывает физического воздействия, так как является герметичной системой, заглубленной в грунт и не способен вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения. Пункт газорегуляторный представляет собой контейнер заводского изготовления, имеет сертификат соответствия и разрешения на применение Ростехнадзора. Оборудование, предусмотренное в газорегуляторных пунктах шкафных, выбрано согласно требованиям СП 42-101-2003 с учетом допустимых скоростей движения газа, обеспечивающих допустимый уровень шума, создаваемый движением газа. В связи с вышеизложенным, газорегуляторные пункты не оказывают ощутимого акустического воздействия и не способны вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения.

Согласно правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», вдоль трассы подземного полиэтиленового газопровода при использовании провода-спутника, охранная зона устанавливается в виде территории ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 м от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны; в местах отсутствия провода-спутника – 2 м с каждой стороны от газопровода.

Согласно правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 878 от 20.11.2000 г., вокруг отдельно стоящего газораспределительного пункта устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границы объекта.

В охранной зоне газопровода запрещается возводить сооружения, подсобные постройки, гаражи подвалы и т.д.

#### **Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова**

Для уменьшения неблагоприятного воздействия на окружающую природную среду в период строительства проектируемого газопровода необходимо сокращать площади участков строительства, ограничивать их технически обоснованными размерами. Одним из мероприятий по сокращению строительных площадей является ведение строительно-монтажных работ с «колёс», что позволяет в период строительства исключить площади, используемые для складирования строительных материалов и оборудования. После окончания строительства по всей строительной полосе производится уборка строительного мусора, выборочное удаление слоя почвы в местах непредвиденного загрязнения её нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими состояние почвы, с заменой незагрязнённым грунтом, проверка территории и состояние грунта инспектором по использованию и хранению земель.

В целях охраны земель следует:

– работы по строительству проектируемого газопровода проводить в границах отведенного участка;

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 25 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |

- использовать только исправную технику, своевременно прошедшую технический осмотр;
- доставку строительных материалов производить по мере необходимости согласно утвержденной транспортной схеме;
- территорию строительных площадок оснастить контейнерами для сбора отходов, их вывоз производить по мере накопления на ближайший санкционированный пункт (свалку) приема;
- не допускать загрязнение грунтов обратной засыпки отходами и химическими веществами.

С целью предотвращения загрязнения и захламления земель в процессе выполнения строительно-монтажных работ по данному проекту запрещено производить ремонт обломавшейся строительной техники на месте выполнения строительно-монтажных работ. Техника для ремонта должна вывозиться на производственную базу подрядной организации.

До начала строительства рабочие и инженерно-технический персонал должны пройти инструктаж по соблюдению охраны окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ.

Проектом не предусматривается устройство временного склада горюче-смазочных материалов, заправка тяжелой строительной техники производится из топливозаправщиков. Проектом предусматривается заправка на трассе только тяжелой строительной техники (мобильный автотранспорт будет заправляться на стационарных автозаправочных станциях), что позволяет сократить площади земель, загрязненных непредвиденными проливами нефтепродуктов.

Основным ущербом для окружающей среды при устройстве строительной полосы является образование открытой грунтовой поверхности, легко поддающейся эрозии, выветриванию и т.п. Поэтому размеры строительной полосы принимаются минимальные.

Проектом предусматривается выполнение работ по рекультивации нарушенных земель в процессе реализации данного проекта.

Рекультивации подлежат нарушенные земли, а также прилегающие земельные участки, полностью или частично утратившие продуктивность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель.

Рекультивация земель должна проводиться с учетом следующих факторов:

- природные условия района строительства;
- расположение нарушаемого участка;
- фактическое или прогнозируемое состояния нарушенных земель к моменту рекультивации;
- показатели химического и гранулометрического состава, агрохимические свойства;
- хозяйственные, социально-экономические и санитарно-гигиенические условия района размещения нарушенных земель;
- охрана окружающей среды от загрязнений ее пылью, газовыми выбросами и сточными водами;
- охрана флоры и фауны.

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 26 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |







– исключить размещение мест сбора отходов в границах водоохранных зон водных объектов.

Риск попадания в поверхностные водные объекты технологических стоков и стоков, загрязнённых жидкими бытовыми и фекальными стоками, а также стоков, содержащих углеводороды и продукты, выделяемые твёрдыми бытовыми и строительными отходами, сведён к минимуму. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности во время проведения строительных работ отсутствует.

Комплекс работ по строительству проектируемого газопровода предусматривает обратную засыпку траншеи, проведение технического этапа рекультивации и выполнение планировочных работ для восстановления естественного рельефа и восстановление естественных условий поверхностного стока после окончания строительно-монтажных работ.

#### **Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве**

Согласно Заключению № 3624 ЛОД предоставленном Департаментом по Недропользованию по Северо-Западному федеральному округу, на континентальном шельфе и в мировом океане письмом от 14.03.2023 № 01-13-31/1705, в границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют.

При строительстве газопровода из числа общераспространенных полезных ископаемых используются песок и щебень.

В соответствии с нормативной технической документацией в пучинистых грунтах производится подсыпка и подбивка тела трубы газопровода несмерзающим сыпучим грунтом (пески средне- и крупнозернистые) на высоту не менее 10 см и засыпка - не менее 20 см.

При прокладке газопровода в грунтах неодинаковой степени пучинистости, для исключения воздействия на трубу касательных сил морозного пучения, на границах этих участков предусматривается подсыпка под газопровод несмерзающим сыпучим грунтом на высоту не менее 10 см и засыпку не менее 20 см в сторону непучинистого грунта на расстояние не менее 50 диаметров газопровода, с учетом глубины заложения для пучинистых грунтов.

Для уменьшения негативного воздействия сил морозного пучения вертикальные участки газопровода (контрольные трубки, входы и выходы газопровода из земли, подземную арматуру и т.д.) засыпаются в радиусе 1 метра несмерзающим сыпучим грунтом (песком средне - и крупнозернистым) на всю глубину траншеи.

Переходники «полиэтилен-сталь», при присоединение полиэтиленового газопровода к стальному, укладываются на основание из песка толщиной 10 см, длиной по 1 м в каждую сторону и засыпаются песком на всю глубину траншеи.

После завершения работ по устройству переходов газопровода методом наклонно-направленного бурения технологические котлованы засыпаются до проектных отметок газопровода песком.

Кроме того, щебень и песок используется для восстановления участков дорог, нарушенных при открытом способе прокладки газопровода, для устройства подъездов и покрытий площадок газорегуляторных пунктов шкафных.

|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 29 |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |





При строительстве и эксплуатации проектируемого подземного газопровода используются недра, которые являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

Основными требованиями по рациональному использованию и охране недр являются:

- соблюдение установленного законодательством порядка предоставления недр в пользование и недопущение самовольного пользования недрами;

- обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр;

- проведение опережающего геологического изучения недр, обеспечивающего достоверную оценку запасов полезных ископаемых или свойств участка недр, предоставленного в пользование в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;

- предотвращение загрязнения недр при проведении работ, связанных с использованием недрами.

Для снижения негативного воздействия на недра в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- выполнение строительно-монтажных работ в пределах временной полосы отвода земель;

- выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории.

При эксплуатации, проектируемый газопровод не оказывает негативного воздействия на недра, так как является герметичной системой. Основным мероприятием по снижению воздействия на недра в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

#### **Мероприятия по охране растительного мира**

Трасса проектируемого газопровода не проходит по особо охраняемым природным территориям федерального, регионального и местного значения, согласно письму Минприроды России № 15-61/1789-ОГ от 22.02.2023 г., письму комитета по природным ресурсам Ленинградской области № 02-24549/2022 от 23.12.2022 г.

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям лесного фонда Гатчинского лесничества согласно письму от 02.02.2023 № 02-1661/2023, выданного Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области.

С целью снижения отрицательных последствий строительных работ и эксплуатации проектируемого газопровода на растительный покров следует:

- строительные работы проводить в строгом соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм;

- техника должна перемещаться только по специально отведенным дорогам для предотвращения возможного повреждения растительности прилегающих территорий;

- не допускать захламление зоны производства строительных работ мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;

- организовать селективный сбор и накопление отходов в специальные контейнеры или емкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;

|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 32 |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |   |    |

– исключить вероятность возгорания участков степи на территории проведения строительных работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;

– провести рекультивацию, предусмотренную проектной документацией.

Земли, нарушенные при производстве работ по строительству проектируемого газопровода, подлежат восстановлению (рекультивации) по окончании цикла строительных работ.

### **Мероприятия по охране животного мира**

При выполнении строительных работ подрядная строительная организация должна выполнять требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистральных трубопроводов, линий связи и электропередач, утвержденные Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается выжигание растительности, хранение горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

Для снижения негативного воздействия на животный мир в период строительства газопровода необходимо выполнять следующие требования:

– проведение строительных работ исключительно в пределах временной полосы отвода земель;

– на путях миграции, в местах нагула, отдыха и размножения животных, строительные работы проводить в сроки, согласованные с Комитетом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области.

– запрещается провоз и хранение огнестрельного оружия и самодельных устройств на производственных площадках;

– запрещается ввоз и содержание собак на территории, отведенной под строительство;

– размещение отходов производства и потребления предусмотреть на специальных площадках, предотвращающих гибель животных и исключая привлечение объектов животного мира к посещению производственных площадок;

– ограничивать скорость движения транспортных средств в пределах временной полосы отвода земель, особенно с наступлением темного времени суток.

Строительно-монтажные работы выполняются захватками, интервал между землеройными работами и укладкой газопровода минимальный. Разработка траншеи в задел запрещается. Работающие на строительстве механизмы являются источниками шумового воздействия на обитающих животных. Строительство газопровода носит передвижной характер, дизельная электростанция установлена на грузовом автомобиле, который передвигается вместе со строительным потоком.

Конструктивные решения и защитные устройства, предотвращающие попадание животных на территорию строительства и мероприятия по недопущению попадания диких животных на территорию прокладки газопровода, не предусматриваются.

|              |              |              |  |  |  |  |  |  |   |    |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 33 |
|              |              |              |  |  |  |  |  |  |   |    |
|              |              |              |  |  |  |  |  |  |   |    |

При соблюдении всех природоохранных мероприятий строительство газопровода не окажет отрицательного воздействия на животный мир. По окончании строительства животные возвратятся на прежние места обитания, кормовые угодья будут восстановлены.

На период эксплуатации газорегуляторный пункт шкафной и отключающие устройства оборудуются ограждением с запираемыми калитками на входе, что предотвращает попадание животных на территорию.

| Инв.№ подл.   | Подп.и дата | Взам.инв.№ |
|---|-------------|------------|
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
|   |             |            |
| <p>Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболлово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области»</p> |             |            |
|   |             | 34         |



## 9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В зоны возможных разрушений, радиоактивного загрязнения и химического заражения не попадает.

Наблюдаемые в районе строительства опасные природные явления – сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

Организационно-техническими мероприятиями, направленными на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте, являются следующие:

- материалы и конструкция трубопровода приняты из расчета обеспечения достаточной прочности и надежной эксплуатации трубопроводов во всем рабочем диапазоне давлений и температур транспортируемого вещества;
- применяются механические и электрохимические средства защиты трубопроводов от коррозии;
- пересечки с коммуникациями приняты в стальных трубах (футлярах);
- прокладка подводных переходов предусматривается с заглублением в дно пересекаемых водных преград. Величина заглубления назначается с учетом возможных деформаций русел и перспективных дноуглубительных работ;
- осуществление авторского надзора за строительством;
- выполнение строительно-монтажных работ в строгом соответствии с проектной документацией;
- осуществление контроля качества строительно-монтажных работ;
- предпусковые испытания всего оборудования на прочность и герметичность;
- систематический инструментальный контроль оборудования на соответствие условиям эксплуатации.

Испытание газопроводов на прочность и герметичность проводят путем подачи в газопровод сжатого воздуха и создания в газопроводе испытательного давления. Значения испытательного давления и время выдержки под давлением подземных газопроводов принимают в соответствии с 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы».

Перед испытанием на герметичность внутренняя полость газопровода должна быть очищена продувкой сжатым воздухом. Чистота внутренней полости газопровода обеспечивается на всех этапах работы с трубой: транспортировки, погрузки, развозки и раскладки секций (отрезков) и бухт по трассе, сварки плетей в нитку и укладки.

Испытания производят после установки арматуры, оборудования, контрольно-измерительных приборов.

До начала испытаний на герметичность подземные газопроводы следует выдерживать под испытательным давлением в течение времени, необходимого для выравнивания температуры воздуха в газопроводе с температурой грунта.

Температура наружного воздуха в период испытаний полиэтиленовых газопроводов должна быть не ниже минус 20 °С.

Законченные строительством газопроводы следует испытывать на герметичность воздухом в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011.

|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|-------------|-------------|------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| Инв.№ подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№ |  |  |  |  |  |  | Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы – д. Алексеевка – д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области» | 35 |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |
|             |             |            |  |  |  |  |  |  |   |    |





Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-конструкторский центр»  
ИНН 7839128597 КПП 783901001 ОГРН 1207800077352  
190121, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д.88, литер А, пом 1-Н, офис 5. Телефон/факс:+7(812)564-64-75, E-mail:info@pdc.spb.ru

**Генеральному директору  
ООО «ПИРС»**

**Т.В. Носовой**

№ 411/2023 от 07.06.2023г.

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Об отсутствии ГПЗУ  
(д. Холоповицы)*

**Уважаемая Татьяна Валерьевна!**

В ответ на Ваш запрос о необходимости предоставления ГПЗУ земельных участков под размещение объекта «**Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области**» в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009г.№ 569 для проведения государственной историко-культурной экспертизы сообщаем следующее:

1. «**Межпоселковый газопровод до д. Холоповицы - д. Алексеевка - д. Раболово с отводами на д. Яскелево, д. Березнево, д. Ознаково, д. Колодези Гатчинского района Ленинградской области**» является линейным объектом (п.10.1 ст.1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ).

2. В соответствии с ч.5, п.3, ст.41 Градостроительного кодекса Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуется предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и установление сервитутов).

3. В соответствии с п.4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории является проект планировки и проект межевания территории. Градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.

Данное письмо необходимо использовать для предоставления эксперту, выполняющему историко-культурную экспертизу по указанным выше объектам.

**Генеральный директор**

**Р.В. Поздняков**

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 24.08.2022 г., поступившего на рассмотрение 24.08.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

|                                       |                                     |                            |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                            |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                            |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___        | Всего листов выписки: ___ |
| <b>24.08.2022 № 99/2022/489528460</b> |                                     |                            |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0000000:51356</b> |                           |

|  |   |
|--|---|
| Номер кадастрового квартала:   | 47:23:0000000   |
| Дата присвоения кадастрового номера:   | 10.06.2019  |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:   | Условный номер: :ЗУ1  |
| Адрес:   | Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Elizavetinskoye sel'skoye poseleniye, avtomobil'naya doroga obshchego pol'zovaniya «Elizavetino - Fyوناتovo» |
| Площадь:   | 99113 +/- 551 кв. м   |
| Кадастровая стоимость, руб.:   | 753258.8  |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:        | 47:23:0000000:50785, 47:23:0159001:363  |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:          | данные отсутствуют  |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:                                       | данные отсутствуют  |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: |   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

|                                       |                                     |                            |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                            |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                            |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___        | Всего листов выписки: ___ |
| <b>24.08.2022.№ 99/2022/489528460</b> |                                     |                            |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0000000:51356</b> |                           |

|  |  |
|--|--|
| Категория земель:  | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения |
| Виды разрешенного использования:   | Автомобильный транспорт  |
| Сведения о кадастровом инженере:   | Карпова Татьяна Владимировна №78-10-0033   |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия                                       | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны: | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:  | данные отсутствуют   |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:   | данные отсутствуют   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

|                                       |                                     |                            |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                            |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                            |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___        | Всего листов выписки: ___ |
| <b>24.08.2022.№ 99/2022/489528460</b> |                                     |                            |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0000000:51356</b> |                           |

|  |   |
|--|---|
| Условный номер земельного участка:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:  | данные отсутствуют  |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:  | данные отсутствуют  |
| Статус записи об объекте недвижимости:   | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"  |
| Особые отметки:  | Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. |
| Получатель выписки:  | Красоткина Елена Николаевна   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

|   |   |
|---|---|
| <b>Земельный участок</b>  |   |
| (вид объекта недвижимости)  |   |
| Лист № ___ Раздела <b>2</b>   | Всего листов раздела <b>2</b> : ___                                   |
| Всего разделов: ___   |   |
| Всего листов выписки: ___   |   |
| <b>24.08.2022 № 99/2022/489528460</b>   |   |
| Кадастровый номер:  | <b>47:23:0000000:51356</b>  |
| 1. Правообладатель (правообладатели):   | 1.1. Ленинградская область  |
| 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:   | 2.1. Собственность, № 47:23:0000000:51356-47/001/2019-1 от 10.06.2019 |
| 3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   | не зарегистрировано   |
| 4. Договоры участия в долевом строительстве:  | данные отсутствуют  |
| 5. Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют  |
| 6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют  |
| 7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |
| 8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  |   |
| 9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют  |
| 10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:   | данные отсутствуют  |
| 11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:  |   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о частях земельного участка

|                                       |                                      |                            |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                            |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                            |                          |
| Лист № __ Раздела <b>4.1</b>          | Всего листов раздела <b>4.1</b> : __ | Всего разделов: __         | Всего листов выписки: __ |
| <b>24.08.2022.№ 99/2022/489528460</b> |                                      |                            |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0000000:51356</b> |                          |

| Учетный номер части | Площадь (м <sup>2</sup> ) | Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости   |
|---------------------|---------------------------|--|
| 1                   | 2                         | 3  |
| 1                   | 6729                      | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Карта (план) охранной зоны объекта электросетевого хозяйства № 559/2015 от 03.11.2015, срок действия: 04.06.2019 |
| 2                   | 257                       | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Договор подряда на выполнение комплекса работ № 15-7381 от 29.10.2015, срок действия: 24.09.2019                 |
| 3                   | 3717                      | Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Договор подряда № 15-7381 от 29.10.2015, срок действия: 26.02.2020   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 04.03.2021 г., поступившего на рассмотрение 06.03.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0139003:8</b> |                           |

|  |   |
|--|---|
| Номер кадастрового квартала:   | 47:23:0139003                           |
| Дата присвоения кадастрового номера:   | 19.11.2015                              |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:   | данные отсутствуют                      |
| Адрес:   | Ленинградская область, Гатчинский район |
| Площадь:   | 73142 +/- 95 кв. м                      |
| Кадастровая стоимость, руб.:   | 612198.54                               |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:        | данные отсутствуют                      |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:          | 47:23:0139003:7                         |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:                                       | данные отсутствуют                      |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: |   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>06.03.2021 № 99/2021/379490345</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0139003:8</b> |                           |

|  |   |
|--|---|
| Категория земель:  | Земли сельскохозяйственного назначения                      |
| Виды разрешенного использования:   | Для сельскохозяйственного производства                      |
| Сведения о кадастровом инженеру:   | Коловняков Андрей Геннадьевич №47-11-0268, ООО "Славянка М" |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия                                       | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны: | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:  | данные отсутствуют  |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:   | данные отсутствуют  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0139003:8</b> |                           |

|  |  |
|--|--|
| Условный номер земельного участка:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:  | данные отсутствуют   |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:  | данные отсутствуют   |
| Статус записи об объекте недвижимости:   | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"                     |
| Особые отметки:  | Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют.                     |
| Получатель выписки:  | <b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРАКТИКА УСПЕХА ИНН 7706446431</b> |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Земельный участок</b>                  |  |   |
| <small>(вид объекта недвижимости)</small> |  |   |
| Лист № <u>    </u> Раздела <u>2</u>       | Всего листов раздела <u>2</u> : <u>    </u>  | Всего разделов: <u>    </u> Всего листов выписки: <u>    </u>               |
| <b>06.03.2021 № 99/2021/379490345</b>     |  |   |
| Кадастровый номер:                        |  | <b>47:23:0139003:8</b>  |
| 1.  | Правообладатель (правообладатели):   | 1.1. Общество с ограниченной ответственностью "ПромИнвест", ИНН: 7804466482 |
| 2.  | Вид, номер и дата государственной регистрации права:   | 2.1. Собственность, № 47-47/017-47/017/062/2015-344/1 от 14.12.2015         |
| 3.  | Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   | не зарегистрировано   |
| 4.  | Договоры участия в долевом строительстве:  | данные отсутствуют  |
| 5.  | Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют  |
| 6.  | Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют  |
| 7.  | Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |
| 8.  | Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  |   |
| 9.  | Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют  |
| 10.                                       | Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:  | данные отсутствуют  |
| 11.                                       | Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:   |   |
| Государственный регистратор               |  | ФГИС ЕГРН   |
| полное наименование должности             |  | инициалы, фамилия   |
|   |  | подпись   |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                    |                        |                          |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                    |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                    |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3</b>            | Всего листов раздела <b>3</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                    |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                    | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
| План (чертеж, схема) земельного участка  |                       |  |  |
|  |                       |  |  |
| Масштаб 1: данные отсутствуют  | Условные обозначения: |  |  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                      |                        |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3.1</b>          | Всего листов раздела <b>3.1</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                      |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

| Описание местоположения границ земельного участка |             |          |                    |                              |                                   |                                     |   |
|---|-------------|----------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Номер п/п   | Номер точки |          | Дирекционный угол  | Горизонтальное проложение, м | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков |
|   | начальная   | конечная |                    |                              |                                   |                                     |   |
| 1   | 2           | 3        | 4                  | 5                            | 6                                 | 7                                   | 8   |
| 1   | 1           | 2        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 2   | 2           | 3        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 3   | 3           | 4        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 4   | 4           | 5        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 5   | 5           | 6        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 6   | 6           | 7        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 7   | 7           | 8        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 8   | 8           | 9        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 9   | 9           | 10       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 10  | 10          | 11       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 11  | 11          | 12       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 12  | 12          | 13       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 13  | 13          | 14       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 14  | 14          | 15       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |

|    |    |    |                       |                       |                    |                    |                    |     |
|----|----|----|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
|    |    |    | отсутствуют           | отсутствуют           |                    |                    |                    |     |
| 15 | 15 | 16 | данные<br>отсутствуют | данные<br>отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют | 255 |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                      |                        |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3.1</b>          | Всего листов раздела <b>3.1</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                      |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

| Описание местоположения границ земельного участка |             |          |                    |                              |                                   |                                     |   |
|---|-------------|----------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Номер п/п   | Номер точки |          | Дирекционный угол  | Горизонтальное проложение, м | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков |
|   | начальная   | конечная |                    |                              |                                   |                                     |   |
| 1   | 2           | 3        | 4                  | 5                            | 6                                 | 7                                   | 8   |
| 16  | 16          | 17       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 17  | 17          | 18       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 18  | 18          | 19       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 19  | 19          | 20       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 20  | 20          | 21       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 21  | 21          | 22       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 22  | 22          | 23       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 23  | 23          | 24       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 24  | 24          | 25       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 25  | 25          | 26       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 26  | 26          | 27       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 27  | 27          | 28       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |
| 28  | 28          | 29       | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |



|    |    |    |                       |                       |                    |                    |                    |     |
|----|----|----|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 29 | 29 | 30 | данные<br>отсутствуют | данные<br>отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют |     |
| 30 | 30 | 31 | данные<br>отсутствуют | данные<br>отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют | данные отсутствуют | 257 |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                      |                        |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3.1</b>          | Всего листов раздела <b>3.1</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                      |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

| Описание местоположения границ земельного участка |             |          |                    |                              |                                   |                                     |   |
|---|-------------|----------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Номер п/п   | Номер точки |          | Дирекционный угол  | Горизонтальное проложение, м | Описание закрепления на местности | Кадастровые номера смежных участков | Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков |
|   | начальная   | конечная |                    |                              |                                   |                                     |   |
| 1   | 2           | 3        | 4                  | 5                            | 6                                 | 7                                   | 8   |
| 31  | 31          | 1        | данные отсутствуют | данные отсутствуют           | данные отсутствуют                | данные отсутствуют                  | данные отсутствуют  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                      |                        |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3.2</b>          | Всего листов раздела <b>3.2</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021 № 99/2021/379490345</b> |                                      |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка |            |            |                                   |   |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Система координат  |            |            |                                   |   |
| Зона №   |            |            |                                   |   |
| Номер точки  | Координаты |            | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|  | X          | Y          |                                   |   |
| 1  | 2          | 3          | 4                                 | 5   |
| 1  | 387662.09  | 2182084.3  | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 2  | 387737.88  | 2182250.91 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 3  | 387758.86  | 2182295.58 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 4  | 387743.9   | 2182292.29 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 5  | 387721.15  | 2182304.47 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 6  | 387689.83  | 2182329.65 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 7  | 387677.27  | 2182341.89 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 8  | 387658.54  | 2182363.45 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 9  | 387642.68  | 2182389.93 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 10   | 387637.38  | 2182421.22 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 11   | 387634.97  | 2182430.36 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 12   | 387492.47  | 2182543.99 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 13   | 387470.97  | 2182511.32 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 14   | 387447.16  | 2182529.57 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 15   | 387423.34  | 2182547.82 | данные отсутствуют                | 0.1   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                       |                        |                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                       |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                       |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>3.2</b>         | Всего листов раздела <b>3.2</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                       |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                       | <b>47:23:0139003:8</b> |                           |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка |            |            |                                   |   |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Система координат  |            |            |                                   |   |
| Зона №   |            |            |                                   |   |
| Номер точки  | Координаты |            | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|  | X          | Y          |                                   |   |
| 1  | 2          | 3          | 4                                 | 5   |
| 16   | 387407.01  | 2182560.34 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 17   | 387419.63  | 2182613.68 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 18   | 387451.17  | 2182737.33 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 19   | 387427.26  | 2182755.41 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 20   | 387402.97  | 2182606.63 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 21   | 387389.94  | 2182527.21 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 22   | 387372.92  | 2182430.94 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 23   | 387358.63  | 2182328.06 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 24   | 387359.03  | 2182319.74 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 25   | 387391.34  | 2182319.28 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 26   | 387576.98  | 2182322.63 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 27   | 387578.36  | 2182311.35 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 28   | 387603.36  | 2182297.27 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 29   | 387685.57  | 2182221.09 | данные отсутствуют                | 0.1   |
| 30   | 387621.58  | 2182155.15 | данные отсутствуют                | 0.1   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |                                      |                        |                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                      |                        |                          |
| (вид объекта недвижимости)            |                                      |                        |                          |
| Лист № __ Раздела <b>3.2</b>          | Всего листов раздела <b>3.2</b> : __ | Всего разделов: __     | Всего листов выписки: __ |
| <b>06.03.2021.№ 99/2021/379490345</b> |                                      |                        |                          |
| Кадастровый номер:                    |                                      | <b>47:23:0139003:8</b> |                          |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка |            |            |                                   |   |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Система координат  |            |            |                                   |   |
| Зона №   |            |            |                                   |   |
| Номер точки  | Координаты |            | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|  | X          | Y          |                                   |   |
| 1  | 2          | 3          | 4                                 | 5   |
| 31   | 387623.25  | 2182101.92 | данные отсутствуют                | 0.1   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 11.08.2022 г., поступившего на рассмотрение 11.08.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>11.08.2022 № 99/2022/486758555</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0155005:4</b> |                           |

|  |  |
|--|--|
| Номер кадастрового квартала:   | 47:23:0155005  |
| Дата присвоения кадастрового номера:   | 21.03.2013   |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:   | данные отсутствуют   |
| Адрес:   | Ленинградская область, Гатчинский район, Елизаветинское сельское поселение, вблизи д. Холоповицы |
| Площадь:   | 103082 +/- 5619 кв. м  |
| Кадастровая стоимость, руб.:   | 862796.34  |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:        | данные отсутствуют   |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:          | 47:23:0000000:100  |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:                                       | данные отсутствуют   |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: |  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>11.08.2022 № 99/2022/486758555</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0155005:4</b> |                           |

|  |  |
|--|--|
| Категория земель:  | Земли сельскохозяйственного назначения     |
| Виды разрешенного использования:   | Для сельскохозяйственного производства     |
| Сведения о кадастровом инженере:   | Степанова Оксана Александровна №78-11-0180 |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:   | данные отсутствуют                         |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия                                       | данные отсутствуют                         |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны: | данные отсутствуют                         |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:  | данные отсутствуют                         |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:   | данные отсутствуют                         |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:   | данные отсутствуют                         |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

|                                       |                                     |                        |                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                                     |                        |                           |
| (вид объекта недвижимости)            |                                     |                        |                           |
| Лист № ___ Раздела <b>1</b>           | Всего листов раздела <b>1</b> : ___ | Всего разделов: ___    | Всего листов выписки: ___ |
| <b>11.08.2022 № 99/2022/486758555</b> |                                     |                        |                           |
| Кадастровый номер:                    |                                     | <b>47:23:0155005:4</b> |                           |

|  |  |
|--|--|
| Условный номер земельного участка:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:   | данные отсутствуют   |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:  | данные отсутствуют   |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:  | данные отсутствуют   |
| Статус записи об объекте недвижимости:   | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"   |
| Особые отметки:  | Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) Земли общего пользования. Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования «Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства». Сведения необходимые для заполнения раздела 3 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Граница земельного участка не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства |
| Получатель выписки:  | Красоткина Елена Николаевна  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах

|   |   |
|---|---|
| <b>Земельный участок</b>  |   |
| (вид объекта недвижимости)  |   |
| Лист № __ Раздела <b>2</b>  | Всего листов раздела <b>2</b> : __                                |
| Всего разделов: __  | Всего листов выписки: __  |
| <b>11.08.2022 № 99/2022/486758555</b>   |   |
| Кадастровый номер:  | <b>47:23:0155005:4</b>  |
| 1. Правообладатель (правообладатели):   | 1.1. Акционерное общество "Нива-1", ИНН: 4719011344               |
| 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:   | 2.1. Собственность, № 47:23:0155005:4-47/017/2020-2 от 11.09.2020 |
| 3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   | не зарегистрировано   |
| 4. Договоры участия в долевом строительстве:  | данные отсутствуют  |
| 5. Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют  |
| 6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют  |
| 7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |
| 8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  |   |
| 9. Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют  |
| 10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:   | данные отсутствуют  |
| 11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:  |   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.