



Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «ИРС»

Носова Т.В.



АКТ

по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»

Основание: Договор №761-11513-19 от 01.11.2019 г.

Объекты: Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта:

«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

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»)**

Дата начала проведения экспертизы:	01.06.2022 г.
Дата окончания экспертизы:	30.08.2022 г.
Место проведения экспертизы:	Ленинградская область, Приозерский район; Санкт-Петербург
Заказчик экспертизы:	Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область»

Сведения об экспертной организации

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

Фамилия, имя, отчество	Владислав Юрьевич Соболев
Образование	высшее
Специальность	историк, археолог
Стаж работы	25 лет
Место обучения	Санкт-Петербургский Государственный университет, Исторический факультет, кафедра археологии
Место работы и должность	Об-во с ограниченной ответственностью "Проектно-изыскательские решения в строительстве", научный сотрудник; Санкт-Петербургский Государственный университет, Лаборатория археологии, исторической социологии и культурного наследия им. Г.С. Лебедева; старший научный сотрудник
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы Приказ МК РФ № 1809 от 09.11.2021 "Об аттестации эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы"; Приложение к приказу МКРФ № 1809, п. 28.
Объекты экспертизы:	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - 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 п. 34.2 пункта 1 ст. 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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, работ по использованию лесов и иных работ

	<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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
--	---

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 № 761-11513-19 от 01.11.2019 г. между ООО «ПИРС» и АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельного участка, отведенного под работы по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных 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 культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Объект государственной историко-культурной экспертизы: Земельный участок проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области», подлежащий 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 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 Председателя Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-220/2022 от 20.01.2022 г.

Проектная документация «Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области» Основная часть проекта межевания территории. Том 5. Шифр 2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.ОЧП». 2022.

Проектная документация «Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта. «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области». Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Том 6. Шифр 2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП» 2022;

Схема объекта «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»;

Выписка 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 и составления научной отчётной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;
- Открытый лист № 2785-2021 от 22 октября 2021 г., выданный на имя В.Ю. Соболева;
- План-схема расположения земельных участков на публичной карте Росреестра, <http://roscadastr.com/map>;
- Постановление Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 года № 865 (с изменениями, внесенными Федеральным Законом №73-ФЗ от 25 июня 2002 года) «Об утверждении Положения об охране и использования памятников истории и культуры».
- 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.
- Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».
 - Постановление Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. № 865 (с изменениями, внесенными Федеральным законом № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г.) «Об утверждении Положения об охране и использовании памятников истории и культуры»

ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Кочуркина С.И.* 1981. Археологические памятники корелы V-XV вв. Л.
- Кочуркина С.И.* 1982. Древняя корела. Л.
- Лапшин В.А.* 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. Л.
- Марков А. Топография кладов восточных монет (сасанидских и куфических). СПб., 1910.
- Потин В.М. Топография находок западноевропейских монет X—XIII вв. на территории Древней Руси // Тр.ГЭ. 1967. Т.9. С.106—194.
- Сакса А.И.* 1980. Разведочные работы Приозерского отряда // АО 1979 г. М.
- Сакса А.И.* 1981а. Древности Карельского перешейка (По материалам Карельских могильников) // КСИА. Вып. 166.
- Сакса А.И.* 1981б. Исследования средневековых памятников на Карельском перешейке // АО 1980 г. М.
- Сакса А.И.* 1984б. Комплекс археологических памятников у д. Ольховка (Лапинлахти) // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.
- Сакса А.И.* 1985а. Исследование новых средневековых памятников на Карельском перешейке // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л. *Сакса А.И.* 1985б. Работы Приозерского отряда // АО 1983 г. М.
- Сакса А.И.* 1990. 100 лет археологического изучения корелы // Современное финно-угроведение. Опыт и проблемы. Л.
- Сакса А.И.* 1996. Карелия и Ладожская область в I - начале II тыс. н. э. // Ладога и Северная Европа. Вторые чтения памяти А. Мачинской. СПб.
- Сакса А.И.* 2010. Древняя Карелия в конце I – начале II тысячелетия н.э. СПб.
- Europaeus A. 1923. Muinaistutkimuksen tehtavia Karjalassa // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. No 3.
- Hackman A. 1925. Forvarv till finlands Nationalmuseum 1921-1924 // FM. No 32.
- Kivikoski E. 1942. Lisiä Karjalan vistiretkikauden ajanmaaraykseen // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. Helsinki. No 22.
- Nordman C.A. Karelska jarnadersstudier // SMYA. 1924. № 34.
- Saksa A.I.* Medieval Karelia on European trade routes // Iskos 4. Helsinki, 1984. S. 93-97. *Saksa A.* Results and perspectives of archaeological studies on the Karelian Isthmus// Fennoscandia archaeologica II. Helsinki, 1985. S. 37-49.
- Saksa A.I.* On the study of ancient Karelian craft centers // Iskos 9. Helsinki, 1990. S. 69-73.
- Saksa A.* Kakisalmen maasta esiin kaivettu historia // Viipurin Suomalaisen Kirjallisuusseuran toimitteita 10. Lahti, 1992. C. 5-17.
- Saksa A.I.* Karjala ennen kolmatta ristiretkea // Suomen varhaishistoria // Studia historica septentrionalia 21. Rovaniemi, 1992. S. 468-479.
- Saksa A.I.* Karelia and the West Finnish cultural area in the Late Iron Age // Cultural heritage of the Finno-Ugrians and Slavs. Tallinn, 1992. S. 96-105.
- Saksa A.I.* Rautakautinen Karjala — Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla. Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45.
- Saksa A.I.* On the factors influencing the formation and development of Karelian culture between the eleventh and thirteenth centuries // Fenno-ugri et Slavi 1992. Helsinki, 1994. S. 98-104.
- Saksa A.I.* Arkeologiset tutkimukset Kannaksella Karjalassa// Karjalainen viesti 2. Joensuu, 1992. S. 7-10.

Saksa A. I. Rautakautinen Karjala-Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla / Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45.

Saksa A. Ancient history of the population of the present-day Leningrad Region // Karelia and St. Petersburg. Joensuu, 1996. S. 27-37.

Saksa A. Uudemmat arkeologiset tutkimukset Kurkijoella Laatokan Karjalassa // Karjalainen Viesti 2. Joensuu, 1997. S. 1-5.

Saksa A. Rautakautinen Karjala. Muinainen-Karjalan asutuksen synty ja varhaiskehitys // Studia Carelica Humanistica II. Joensuu, 1998.

Salmo H. Die Waffen der Merowingerzeit in Finnland // SMYA XLII: 1. Helsinki, 1938.

Salmo H. Deutsche Munzen in vorgeschichtlichen Funden Finnlands // SMYA. 1948.

Salmo H. Finnische Hufeisenfibeln // SMYA 56. Helsinki, 1956.

Uino P. 1997. Ancient Karelia. Archaeological studies. Helsinki.

Urtans U. Pedakmeni, robezakmeni, muldakmeni. Riga, 1990.

АРХИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (АРХИВ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ РАН (Арх. ИА))

1978/7315. Сакса А.И. Отчет об археологической разведке в Приозерском районе Ленинградской области.

1979/7914. Сакса А.И. Отчет об археологической разведке в Приозерском районе Ленинградской области.

1980/8724, 8724а. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях в Приозерском районе.

1982/9231. Сакса А.И. Отчет об археологических раскопках Приозерского археологического отряда ЛОИА АН СССР.

1983/10211. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях Приозерского отряда ЛОИА.

1984/10248, 10248а. Сакса А.И. Отчет Приозерского археологического отряда ЛОИА об археологических разведках.

1987/13262, 13263. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях Приозерского археологического отряда ЛОИА АН СССР в Приозерском районе.

1984/11376. Тимофеев В.И. Отчет об исследованиях памятников каменного века в Ленинградской области.

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 ИССЛЕДОВАНИЙ

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТ

Современный рельеф Карельского перешейка сформировался в период последнего оледенения и в послеледниковое время. От последнего оледенения остался сильно изрезанный моренный рельеф во внутренних районах без следов значительного накопления осадочных пород.

На протяжении всего голоцена в результате изостатического поднятия земной коры территория перешейка испытывала перекося с градиентом, растущим по направлению условно юго-восток – северо-запад. Участки поверхности, имевшие в определённый момент прошлого одинаковую высоту над уровнем моря, в настоящее время расположены на разных высотных отметках – более высоких в северо-западной части, и меньших в юго-восточной. Градиент перекося максимален для начала голоцена, и уменьшается по мере приближения к современности. Изостатическое поднятие стало причиной серьёзных перестроек гидрографической сети региона.

Археологические памятники являются важнейшими источниками для изучения древних береговых линий. Располагавшиеся на берегу единого водоёма древние стоянки маркируют максимально возможный уровень воды на время своего существования. Фазы трансгрессий характеризуются выявляемыми в разрезах памятников археологически стерильными прослойками. Расположенные на разных высотах синхронные памятники, во время своего функционирования находившиеся на берегу одного и того же водоёма, при должной оценке их геоморфологического положения, используются для расчета градиента изостатического поднятия в определённые хронологические интервалы.

В промежутке 10 200 - 9500 лет до н.э. (10 400-10 000 лн), во время формирования гряды Сяльпуселья, большая часть Карельского перешейка была покрыта водами Балтийского ледникового озера. Прорыв вод Балтийского ледникового озера у г. Биллинген в Центральной Швеции около 9500 лет до н.э. привёл к его катастрофическому спуску до уровня мирового океана (стадия Иольдиевого моря). В результате изостатического поднятия Балтики была отделена от океана порогом стока. Началась стадия пресноводного Анцилового озера, датируемая 8700-8200 лет до н.э. (9400-9000 лн). Продолжение поднятия порога стока привело к началу новой трансгрессивной фазы Балтики – анциловой трансгрессии. В ходе неё уровень воды в Анциловом озере превысил уровень порога стока Хейнийокского пролива, и Ладожское озеро вновь соединилось с акваторией Балтики. Максимум Анциловой трансгрессии приходится на промежуток 8500-8300 лет до н.э. (9300-9100 лн). Градиент перекося в это время составляет около 34 см/км. После 8300 лет до н.э. Анциловое озеро находит сток через Датские проливы. В пределах 7200 – 6800 лет до н.э. (8200-7900 лн) уровни Балтики и мирового океана

выровнялись, и в акваторию проникла солёная вода. С этого момента наступает стадия Литоринового моря. Уровень Ладожского озера, ограниченный порогом стока Ветокаллио, очевидно, стабилизировался несколько раньше.

Максимум трансгрессии Литоринового моря (литориновой трансгрессии) фиксируется в промежутке от 5500 до 4800 лет до н.э. (6500-5900 лн), после чего уровень моря постепенно понижался. Градиент перекоса для того периода можно оценить примерно в 8 см/км. Подпор стока Хейнийокского пролива вызвал повышение уровня воды во всей системе, включая Ладожское озеро.

Изостатическое поднятие вызвало перекос ванн крупнейших водоёмов региона. Около 3700 лет до н.э. (5000 лн) произошёл прорыв в южном направлении вод озера Сайма, прежде стекавших непосредственно в море. С тех пор сток Саймы осуществляется через образовавшуюся реку Вуокса в Ладожское озеро. Это событие, вероятно, по причине своей кратковременности, не отражено в донных отложениях озёр бассейна Ладоги. В то же время, в Приладожье Сайменский прорыв отчётливо зафиксирован в разрезах многих археологических памятников.

Повышение вследствие изостатического поднятия порога стока Хейнийокского пролива и существенное увеличение водосбора Ладоги после образования р. Вуоксы вызвали длительную по времени Ладожскую трансгрессию. Перекос ванны Ладожского озера стал причиной перелива воды из глубоководной северной в мелководную южную часть, в результате чего оказались затоплены значительные территории в Южном Приладожье.

Ладожская трансгрессия достигла своей кульминации около 1200 лет до н.э. (3000 лн), после чего в южной части Карельского перешейка образовалась река Нева. Резкое понижение уровня Ладоги, вероятно, вызвало серьёзную перестройку природной обстановки, прежде всего в приладожской части перешейка.

В настоящее время Карельский перешеек расположен в зоне тайги южного типа. Песчаные террасы и флювиогляциальные образования заняты в значительной степени боровыми лесами, в которых расположены практически все известные к настоящему времени стоянки человека каменного века на Карельском перешейке и сопредельных территориях. Это может объясняться хорошей дренируемостью почв, предпочитаемых сосновыми сообществами. На памятниках, культурные слои которых не перекрыты водными наносами, практически не наблюдается признаков почвообразования. Находки и древние искусственные земляные структуры выявляются буквально с первых сантиметров поверхности. Поскольку минимальное почвообразование характерно именно для сообществ сосновых лесов, можно предполагать, что и древние поселения располагались в сходном растительном окружении.

АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА

Географическое положение и геологическая история Карельского Перешейка послужили существенными, на некоторых этапах определяющими факторами в жизни древних коллективов на протяжении всего голоцена.

Карельский перешеек и Приладожье – «ворота Карелии» – никогда не были замкнутой, изолированной территорией. Наоборот, именно здесь пролегал путь во внутренние районы Финляндии. Отсюда же, по Балтийско-Каспийскому водоразделу можно было достичь Белого моря и осваивать его ресурсы, отсюда, через озерно-речную систему Вуоксы можно было попасть на побережье Финского залива, в районе будущего Выборга, и далее на Балтику. И отсюда же на юг, вдоль берега Ладожского озера недалеко было до устья Волхова и, следовательно, далее вглубь Восточной Европы через Ладогу и Новгород.

Археологическое изучение Карельского перешейка насчитывает уже более 150 лет. За это время был накоплен и осмыслен огромный фактический материал, полученный в результате работ на разных типах археологических объектов: стоянках каменного века, могильниках, укрепленных и неукрепленных поселениях, городских центрах, культовых комплексах, кладках и местах многочисленных случайных находок артефактов.

Традиционно и вполне обоснованно в историографии выделяются три этапа:

1. Начальный (1870-е – 1917 год)
2. Работы финляндских ученых в период 1918-1944 годов
3. Работы советских ученых в 1960-1990-е годы

В Финляндии гуманитарное направление общественно-политической мысли оформилось в движение «национального романтизма», для данного региона проявившееся в особом явлении «карелианизма». Существенным толчком к этому движению стала публикация эпоса «Калевала», осуществленная Э. Леннротом в 1835-36 годах и в расширенной редакции в 1849 году. Издание «Калевалы» оказало громадное влияние на формирование финской самоидентичности. С 1840-х годов происходит накопление различного материала по истории, этнографии, лингвистике и фольклору финно-угорских народов. В этом корпусе источников некоторую долю занимают «древности», положившие начало формированию фактологической базы археологии региона. В этот период данный процесс развивался в общем русле европейского «антиквариизма». Наиболее известными антикварами в то время были С.А. Готтлунд (годы жизни 1796-1875) и Х.А. Рейнхольм (годы жизни 1819-1883). Первый собирал коллекцию древних предметов, в том числе и с территории Карелии, ему также принадлежит первое описание финляндских городищ. Второй совершил ряд экспедиций в Выборгскую губернию, собирая, в основном,

этнографический материал и организовал небольшие раскопки на могильнике Ховинсаари Тонтинмяки в Ряйсяля. К сожалению, материалы этих работ не сохранились.

В 1876 году состоялась первая археолого-этнографическая экспедиция Выборгского студенческого общества Гельсингфоргского университета в Выборгскую губернию Великого княжества Финляндского. В этих экспедициях принял участие и Т. Швиндт (13.10.1851 – 27.10.1917). Всего в 1870-90-е годы состоялось множество экспедиций в Карелию, охвативших территорию практически всех приходов Карельского перешейка и Приладожья.

Т. Швиндт в 1877 году подает первую в истории археологии Карелии заявку на финансирование полевых исследований на территории Кексгольмского уезда в виде заявления в правление Финляндского антикварного общества, которое заявку удовлетворяет (Haltsonen 1947: 163). При этом, помимо него в Карелии проводят полевые работы множество других увлеченных историей края людей.

«Швиндтовский» период в археологии железного века Карелии (1870-е – 1917 годы)

Формирование собственно научного подхода в изучении карельских древностей, начало систематических полевых работ на различных категориях объектов, относится к 1870-м годам и связано прежде всего с деятельностью Т. Швинда (1851-1917) и Х. Аппельгрена (1853-1937).

Во всех основных работах по археологии Карелии исследователи особо подчеркивали огромное значение деятельности Т. Швиндта, «отца карельской археологии» (Кочкуркина 1981:5, Nordman 1968:43, Uino 1997:25-32, Сакса 2010: 16-17). В формировании научных интересов Т. Швиндта значительную роль сыграли место его рождения и годы юности. Он родился рядом с деревней Иваска (фин. Ivaska), которая находилась возле села Ряйсяля (в настоящее время поселок Мельниково Приозерского района Ленинградской области). Вся его дальнейшая деятельность была связана с изучением древностей родной округи, прежде всего прихода Ряйсяля, самого Кексгольма и с примыкающим к данному району Карельского перешейка северо-западному Приладожью (территории приходов Хиитола и Куркийоки). Именно в этом регионе в 1880-е годы Т.Швиндт раскопал карельские грунтовые могильники и затем опубликовал их в своей докторской диссертации о железном веке Карелии (Schwindt 1893). Исследователь активно работал и в других регионах: на островах Ладожского озера в районе Сортавалы, в центральной и южной частях Карельского перешейка: в приходах Пюхярви (совр. Отрадное), Саккола (совр. Громово), Рауту (совр. Сосново), Муола (совр. Правдино), Валкярви (совр. Мичуринское).

В 1885-88 годах Т. Швиндт, получив поддержку от Императорской Археологической комиссии, произвел наиболее крупные раскопки погребальных памятников на Карельском перешейке, из которых наиболее значимыми были Тонтинмяки в Ряйсяля (в районе совр. дер. Кротово), Кекомьяки в Каукола (совр. Севастьяново) и Суотниemi в Кякисалми (пос. Яркое к западу от Приозерска) (Schwindt 1893: 1-108). Корпус источников, полученный Т. Швиндтом в 1885-1888 годах до настоящего времени составляет основу знаний не только о погребальном обряде средневековой корелы, но и типологии различных категорий инвентаря и периодах их бытования.

Начало систематического изучения другой категории средневековых древностей – городищ – было положено работами друга и коллеги Т. Швиндта Х. Аппельгрена также в 1880-е годы. Им были предприняты раскопки на Тиверском городке, а также городищах Линнамьяки и Хямеенлахти в Куркийоки. В основной работе Х.Аппельгрена «Древние городища Финляндии» (Suomen Muinaislinnat) собран большой объем информации об этой категории памятников, в значительной степени основанный на данных устной традиции. В работе приведены сведения практически обо всех объектах, носящих название Линна-мяки-вуори, хотя многие из них, как было выяснено последующими поколениями исследователей, не являются археологическими памятниками.

Изучение памятников железного века Карелии в 1917-1944 годах

Парадоксально, но, несомненно, крупный вклад Т. Швиндта в изучение карельских древностей, на некоторое время уменьшил интерес к региону, поскольку казалось, что значительная часть их уже изучена. Новая стадия интереса к памятникам региона проявляется в 1920-е годы и связана, прежде всего, с находками новых типов археологических объектов.

На рубеже XIX и XX вв. значительно активизируется научное изучение каменного века Карельского перешейка и Приладожской Карелии. Интерес к геологии региона и понимание важности археологических материалов в том числе и для решения геологических проблем воплотились в работах Ю. Айлио (Julius Ailio) и Б.Ф. Землякова – геологов, стоявших у истоков археологической школы изучения каменного века как в Финляндии, так и в России.

Ю. Айлио, выделивший Ладожскую трансгрессию в отдельную фазу истории Ладоги и давший оценку хронологическим границам этой фазы, основывался в своих исследованиях на материалах как геологических, так и археологических. Им было изучено значительное количество археологических памятников. Обобщив значительный материал, Ю. Айлио выделил этапы развития типов керамики для огромных территорий¹⁴ от

Финляндии до Урала. Абсолютные даты для этой схемы были получены через синхронизацию фаз развития керамики с периодизацией О. Монтелиуса.

Начало исследований каменного века Карельского перешейка связано так же с именами других крупнейших финских археологов конца XIX – первой половины XX века: А. Талльгрена, С. Пялси, А. Европеуса.

Огромный вклад в изучение каменного века Приладожской Карелии и Карельского перешейка внёс С. Пяльси (Sakkari Pälsi). Инспектируя в качестве представителя Национальной службы древностей принадлежавшую Финляндии часть Карельского перешейка и Северное Приладожье, он выявил множество памятников каменного века. На значительном количестве памятников были проведены археологические раскопки, полученный материал стал эталонным для изучения каменного века на многие десятилетия. Среди наиболее известных комплексов, исследованных С. Пяльси, следует упомянуть Антреа Корпилахти – до настоящего времени наиболее древний из изученных раскопками комплексов Карельского перешейка.

Не менее значительная роль в изучении каменного века Восточной Балтики принадлежит А. Европеусу (Aarne Ägärää-Europeus), наиболее широко известны его работы на поселении Хайринмяки (Viipurin Hajrinmäki) в 1909 г.

В 1920 и 1921 годах А. Европеус произвел раскопки в районе Лапинлахти (совр. Ольховка) на южном берегу озера Суванто (совр. Суходольское), где до этого, в 1917 году Т. Швиндт провел свои последние полевые работы на могильнике Патъя. А. Европеус, фактически, произвел спасательные раскопки разрушающегося вследствие активной распашки, памятника на участке Наскалинмяки, представлявшего собой дерево-земляную насыпь, высотой около 1 м, сложенную вокруг большого камня. Это был новый тип археологического объекта на Карельском перешейке, на основании материалов данного комплекса была сформулирована, по сути, первая гипотеза происхождения карел, поддержанная впоследствии С.А. Нордманом и Э. Кивикоски.

Первой обобщающей монографией, посвященной карельским древностям железного века, является работа С.А. Нордмана. Он первым предпринял серьезную работу по датировке карельских древностей на основании типологического анализа, предложив узкие датировки для ряда погребений (Nordman 1924: 148).

Помимо А. Европеуса, в 1920-30-е годы полевые исследования в регионе проводят С. Пяльси, Н. Клеве, Й. Войонмаа и Э. Кивикоски.

Из наиболее значительных работ в Северном Приладожье следует отметить открытие Э. Кивикоски могильника эпохи викингов Хернемьяки у города Сортавала, рядом с

известным городищем Паасонвуори. Могильник состоял из нескольких каменных курганов – погребальных конструкций, нетипичных для Карельского перешейка и Приладожья.

Исследования 1940-1960-х годов

В 1920-30 годы советские исследователи проявляли интерес к изучению карельских древностей.

Известные до II Мировой войны материалы по каменному веку Северо-Запада России, в том числе по Карельскому перешейку, были обобщены Н.Н. Гуриной в фундаментальной монографии (Гурина 1961). Культурно-хронологическая атрибуция рассмотренных в работе археологических памятников Карельского перешейка основана на результатах исследований финских учёных. В 1950-1960-е годы существенных работ не велось, за исключением разведочных работ А.Н. Румянцева на Карельском перешейке и раскопок С.И. Руденко на стоянке Вьюн в 1961-62 годах.

Исследования 1970-1990-х годов

Значительное количество памятников каменного века выявлено на Карельском перешейке в 60х-70 гг. XX в. благодаря активной деятельности школьного педагога и краеведа В.М. Соколова. Под его руководством были обследованы и заново локализованы многие памятники в районе Риукъярви-Пиискунсальми, получен новый материал из местонахождений у западного берега оз. Разлив. В результате проведённых им разведок в центральной части перешейка были найдены стоянки на озёрах Кавголовском, Лемболовском, Заливном, Котловинном, Победнинском (Каннельярви), Красавица, Хепо-Ярви. Выявленные В.М. Соколовым местонахождения позднее обследовались В.И. Тимофеевым, многие из них являются чрезвычайно перспективными для археологического изучения.

Большая роль в изучении каменного века Карельского перешейка принадлежит В.И. Тимофееву. В 80-е - 90е гг. XX в. им было обследовано большое число памятников, выявленных в предыдущие десятилетия, а также обнаружено значительное количество неизвестных ранее местонахождений. На ряде памятников были проведены небольшие археологические раскопки.

С 1970-х годов начались ежегодные систематические исследования различных категорий археологических памятников железного века Карельского перешейка и Северного Приладожья. Экспедиционные работы велись силами двух организаций: сектора славяно-финской археологии ЛОИА АН СССР под руководством А.Н. Кирпичникова и сектора археологии Института истории, языка и литературы (ИЯЛИ) Карельского филиала АН СССР под руководством С.И. Кочкуркиной.

В 1972-73 и 1975-76 годах экспедиция ЛОИА АН СССР под руководством А.Н. Кирпичникова работала на территории города Приозерска в Старой (Корела) и Новой крепостях, в самом городе, на Тиверском городке. Также на Тиверском городке вела работы экспедиция ИЯЛИ Карельского филиала АН СССР, затем на городище Паасонвуори в 1974-75, 1978-80 годах Лопотти Линнамяки (в 1971 году), Соускуа, Хямеенлахти и Линнасаари (2005-2008 годах).

В 1981 году С.И.Кочкуркина обобщила результаты исследований памятников железного века и Средневековья Карелии и прилегающей территории юго-восточной Финляндии в докторской диссертации «Археологические памятники корелы V-XV веков», опубликованной в двух отдельных томах: каталоге памятников и их научного рассмотрения.

С 1978 года и по настоящее время на Карельском перешейке и в Северном Приладожье ведет работы экспедиция ИИМК РАН под руководством А.И. Сакса. За этот период были изучены следующие археологические объекты:

1. Комплекс археологических памятников на южном берегу озера Суходольского (Суванто) в деревне Ольховка (Лапинлахти), включающий в себя каменные насыпи и камни с чашевидными углублениями («культовый центр» к западу от деревни Ольховка) и четыре селища. Из выявленных 78 каменных насыпей были раскопаны 5 в 1979-80 годах. Кроме того, были выявлены и частично изучены раскопками разной площади четыре средневековых селища, а также зафиксированы и описаны девять «культовых» камней с чашевидными углублениями.

2. Комплекс археологических памятников на полуострове Большом (Ховинсаари) в районе дер. Кротово в нижнем течении Вуоксы, включающий в себя поселение на склоне холма Тонтинмяки, исследованное в 1987-88 годах площадью около 200 м. кв., предполагаемые остатки могильника на том же холме, изученные в 1993 году. Кроме того, в данный комплекс вошли четыре «культовых» камня с чашевидными углублениями, селище, несколько каменных куч и место могильника Раммансаари, варварски разграбленного нелегальными кладоискателями в 1998 году.

3. Крепость Корела, где были проведены раскопки в 1989-90 и 1992-93 годах. Общая площадь раскопа составила 100 м. кв. В результате были уточнены строительные этапы существования крепости, выявлены каменные и деревянные конструкции, получен выразительный вещевой материал, сделано предположение о наличии на месте будущей крепости могильника эпохи викингов, проведен комплекс естественно-научных исследований.

4. Комплекс археологических памятников в районе дер. Яркое (Суотниemi) на северном берегу озера Вуокса, изученный в 1980, 1982, 1987 и 1991 годах. Комплекс включал в себя остатки поселений и, предположительно, могильников эпохи Меровингов, находившихся на склонах двух холмов – Риихимяки и Лейлумяки.

5. Могильник Кууппала Калмистомяки. Здесь раскопки проводились в течении нескольких полевых сезонов 1985-87 и в 1995 году. В результате работ подтвердилось наличие здесь стоянки эпохи неолита – раннего металла и могильника позднего железного века и Средневековья.

6. Городище Хямеенлахти, где раскопки проводились в 1986-87 годах.

Помимо перечисленных работ, А.И. Сакса были проведены и проводятся многочисленные разведки на территории Карельского перешейка и Северного Приладожья, проведены археологические исследования на территории города Выборга. Важным результатом работ А.И. Сакса была локализация в современном ландшафте, претерпевшим в течение XX века изменения вследствие активного аграрного использования, археологических объектов, изученных в конце XIX века и были предприняты раскопки некоторых из них. В процессе полевых исследований был сформулирован и успешно реализован новый принцип поиска и изучения археологических памятников железного века – Средневековья – выделение отдельных культурных микрорегионов и изучение составляющих их объектов как единого комплекса, обладающего внутренней структурой и устойчивыми взаимосвязями на определенный хронологический срез. Выделенные микрорегионы были определены исследователем как средневековые поселенческие центры: Лапинлахти (Ольховка) на южном берегу озера Суванто (Суходольское), нижнее течение реки Вуокса с центром в Ряйсяля (Мельниково), район Каукала (Севастьяново), побережье озера Вуокса с расположенным там же городом Корела, район Хиитола с островом Килполансаари, район Куркийоки и район города Сортавала в Северном Приладожье.

Археологические исследования в Выборге под руководством В.А. Тюленева продолжались до его кончины в 1996 году. За это время были изучены культурные напластования как на территории Замкового острова, так и средневекового города. С 1999 года исследования на территории города осуществляет экспедиция под руководством А.И. Сакса.

Археологическое изучение Карельского перешейка в начале XXI века

С конца 1990х гг. XX в. северная часть Карельского перешейка стала вновь открыта для научного изучения. Интерес к этой "классической" для археологии Восточной Балтики территории стал основой для активного международного сотрудничества в исследованиях по каменному веку Карельского перешейка.

В 1998-2003 гг. продолжением проекта, посвящённого древней истории оз. Сайма, стал международный археологический сайменско-ладожский проект (Saimaa-Ladoga project).

В последние годы проведены совместные российско-финляндские исследования, в которых ученые Петербурга (ИИМК РАН, а также МАЭ РАН) работали вместе с исследователями центральных археологических учреждений Хельсинки (Хельсинкского Университета и Департамента древностей Финляндии), а также Музея Лахти. Благодаря поддержке Российского Фонда Фундаментальных Исследований проведены полевые исследования в 2002 – 2003 гг., в результате которых открыта и частично исследована большая группа новых памятников рассматриваемого периода. Разведками, проведенными, прежде всего, Д.В. Герасимовым и С.Н. Лисицыным в 2003 г. открыто около 50 новых памятников на территории Приозерского и Выборгского районов.

С конца 1990-х годов археологические работы по археологическому изучению памятников Железного века – Средневековья в регионе приобрели более интенсивный характер. В Северном Приладожье С.И. Кочкуркина возобновила исследования городищ. Ей были предприняты масштабные раскопки на городищах Паасонвуори, Соускуа Линнамьяки и Хямеенлахти Линнамьяки, давшие новый, значительный материал, уточняющий хронологию существования памятников и особенности их структуры.

С 2005 году разведочными работами в регионе Северного Приладожья силами Карельского археологического и Североевропейского палеоантропологического отрядов МАЭ РАН были локализованы 30 памятников. В числе них был обследован холм Калмистомяки в бывшей деревне Кюлялахти, в 2006 году были проведены первые археологические раскопки силами экспедиции МАЭ РАН при участии Университета Турку (Финляндия), а в 2007-09 годах произведены раскопки широкой площадью. За четыре года исследований общая вскрытая площадь могильника составила 426 кв. м. Количество открытых непо потревоженных погребений составило 93. Эти результаты делают данный памятник опорным в изучении карельских древностей на позднем этапе существования материальной культуры средневековой корелы.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫВОДОВ ЭКСПЕРТИЗЫ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТРАССЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Трасса обследования расположена в северо-западной части Ленинградской области, в восточной части Карельского перешейка, в юго-западной части Приозерского района, в северо-восточной части Раздольевского сельского поселения. Ее общая длина составляет 8.9 км.

Трасса проходит от восточной окраины дер. Борисово у северной оконечности Борисовского оз., к востоку от впадения в озеро ручья Горюнец, и далее проходит к северу от автодороги 41К-017 вдоль просеки межпоселковой ЛЭП и пересекает автодорогу А-121 (Новоприозерское шоссе) к северу от развязки выше указанных автодорог. Далее, трасса обследования проходит вдоль просеки межпоселковой ЛЭП и в восточной оконечности пересекает р. Волчья к юго-востоку от Минаева Хутора, расположенного к северу от дер. Раздолье.

В ходе визуального обследования участка (рис. 13-27; ТС 1-16: рис. 28-61) было установлен его равнинный рельеф с плавным, местами волнообразным понижением от западной к восточной оконечности. Высотные отметки варьируются в пределах 43.32 (в пойме р. Волчья) - 60.20 БС(у берега оз. Борисовского) (рис. 13-27).

В западной оконечности участок начинается в 35 м к северу от северной оконечности оз. Борисовское на залесенном (сосна) мысу, образованном автодорогой 41К-017 и отходящей от нее к западу-северо-западу грунтовой дорогой на хутор Межевое (рис. 13-14; ТС 1-3: рис. 28-33). На территории данного мыса заложены археологические шурфы 1-2, в виду непосредственной близости крупного объекта гидрографии и информации о находках на берегу озера (местонахождение Борисово). Далее, трасса обследования проходит к западу-северо-западу в сторону просеки межпоселковой ЛЭП по местами заболоченному хвойному лесу (рис. 13-14; ТС 3-4: рис. 34-37). На данном участке трассы также были заложены археологические шурфы 3-4. Далее, трасса обследования проходит по оси

СЗ-ЮВ вдоль просеки межпоселковой ЛЭП по хвойному и смешанному лесу, заболоченному на подходе просеки к автодороге 41К-017 (рис. 13, 15-17; ТС 4-7: рис. 37-41). Затем трасса проходит параллельно указанной магистрали и поворачивает к северу и востоку, пересекая автодорогу А-121 (рис. 13, 17-18; ТС 7-8: рис. 37-43). После пересечения указанной магистрали, трасса обследования поворачивает к юго-юго-западу вдоль просеки ЛЭП и поворачивает вместе с указанной просекой к востоку-юго-востоку, проходит по сосновому и сосново-еловому лесу в сторону северных окраин пос. Раздолье в районе р. Волчья (рис. 13, 18-26; ТС 8-13: рис. 44-53). На подходе к р. Волчья, трасса вместе с просекой поворачивает к юго-востоку, проходя по смешанному лесу восточнее Минаева Хутора, огибаемого р. Волчья с востока, юга и юго-запада (рис. 13, 26-27; ТС 13-14: рис. 54-57). Далее трасса отходит от просеки к северо-западу, и, поворачивая к юго-востоку, пересекает русло р. Волчья (рис. 13, 27; ТС 15-16: рис. 58-61). В восточной оконечности участка, проходящей вблизи Минаева хутора на ограниченной поворотом русла р. Волчьей территории, были заложены археологические шурфы 5-9.

МЕТОДИКА РАБОТ

При проведении археологического обследования на территории земельного участка, предназначенного для проектирования тротуара объекта: " " " 0 " /" 0 " " " " »), расположен/ного в Северо-Западном Федеральном округе, Ленинградской области, район, " / " " " " " 0 " " " " " :0 0 "

использовалась методика, принятая в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержден/ным 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 археологических шурфов. При визуальном осмотре участков обследования с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. Фотофиксация основных этапов работ производилась цифровой фотокамерой (OLYMPUS F2.0). Для указания масштаба при фотографировании использовалась геодезическая рейка длиной 2 м с сантиметровыми делениями.

Для изучения археологической ситуации на земельном участке было заложено 9 археологических шурфов размерами 1x1 м. Глубина исследованных шурфов составила от 0,4 м до 0,5 м. Для привязки археологических шурфов к современной топографической основе (WGS-84) использовался прибор глобального позиционирования GarminGPSMap 62S. За условный репер (R0) был принят юго-западный угол каждого шурфа.

Площадь заложенных шурфов определялась с учетом методической рекомендации минимального вскрытия культурного слоя при производстве разведочных археологических работ. Все археологические шурфы были обозначены на плане разведочного обследования, документированы дневниковыми описаниями и фотосъемкой. Описание шурфов приводится по порядку номеров.

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. Расчистка участков погребенной почвы, переборка грунта велись 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 всех шурфов.

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

АНАЛИЗ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Территория Карельского перешейка вошла в зону русской картографии после Северной войны и присоединения территории к Российской империи. Наиболее ранние карты Перешейка (XVIII в.), как и большинство остальных русских карт показывает водные объекты и отдельные – ключевые – поселения, иногда показываются также основные дороги (илл, 4, 5). Остальные встречающиеся обозначения – отдельные деревья, горы и т.п. (илл 5) – служат скорее «оживлению картинке» чем отражению реальностей местности. На карте, печатанной при Императорской Академии наук (Ивана Гриммеля, изд. 1745 г.) в районе трассы обследования показана сеть дорог, одной из которых, идущей в генеральном направлении с востока на запад, наследует трасса современной автодороги 47К-017 на участке Раздолье – Борисово – Мичуринское. Вторая крупная показанная дорога проходит в общем направлении с юга на север, ее трассе, возможно, наследует участок существующей автодороги А-121 (Новоприозерское шоссе) (илл. 4). Населенные пункты показаны на некотором отдалении от указанных дорог, ни один из них не попадает в трассу обследования (при всей сложности привязки данных карт к современной топографической ситуации) (илл. 4, 5).

Карты XIX столетия значительно ближе по отражению местности к современным (илл, 6, 8), хотя продолжают издаваться карты, начерченные в традициях прошлого (илл 7), что, возможно, связано с недостатком актуальной информации у иностранных картографов.

Семитопографическая карта окружности Санкт-Петербурга и более поздние (напр., Топокарты Финляндии середины XIX в.) (илл. 6, 8) отображают местность трассы обследования схожим образом: чередованием возвышенных и низменных, иногда подболоченных участков, характер и степень хозяйственной освоенности территории не показаны, поселения или отдельные строения по трассе обследования отсутствуют. Трассе показанной дороги, как и на более ранних картах, наследует трасса современной автодороги 47К-017 на участке Раздолье – Борисово – Мичуринское (илл. 6, 8).

Советские и финские карты первой половины XX столетия сходным образом отражают характер местности по трассе обследования. Это залесенная, местами подболоченная местность, в пределах которой отсутствуют населенные пункты, отдельные строения и объекты инфраструктуры за исключением описанной выше дороги. Деревни фиксируются только в начале и в конце трассы обследования, в пределах существующих населенных пунктов Борисово (фин. Nurmijärvi) и пос. Раздолье (фин. Mäkrälä), историческая часть которых не затрагивается трассой обследуемого объекта (илл. 10, 11).

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что весь исторический картографический материал показывает участок обследования как территорию, не включенную или слабо включенную в территории постоянного хозяйственного освоения: участок занят лесом, в его пределах и в ближайших окрестностях отсутствуют поля, отдельные постройки и пр., современные поселения, наследующие финским деревням, находятся только в начале и в конце трассы.

Таким образом, на участке обследования маловероятно выявление исторических поселений, но весьма вероятно выявление археологических памятников эпох камня – раннего железного века, особенно на прибрежных участках – на берегах оз. Борисовское (Nurmijärvi) и р. Волчья (Saijanjoki).

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ В РАЙОНЕ ТРАССЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ

В районе трассы обследования к настоящему времени известно 5 археологических памятников (илл. 12):

Кривко. Клад у бывш. д. Вехмас, на бывш. хуторе Панниемяки, в 1 км к югу от пос. Кривко, к югу от дороги в Сосново, у автобусной остановки, на южном склоне холма. Найден в 1922 г. Включал серебряные украшения, саманидский дирхем и более 400 западноевропейских монет. Зарыт около 1075 г. (Nordman, 1924; Salmo, 1948; Потин, 1967; Кочкуркина, 1981).

Предполагаемое место находки клада отстоит от восточного конца трассы обследования на не менее чем на 4.3 км к востоку.

Сосново-1. Клад из куфических и западноевропейских монет был найден в 1832 г. у бывш. д. Рауту (совр. пос. Сосново). Дата зарытия – XI в. (Марков, 1910; Salmo, 1948; Потин, 1967; Кочкуркина 1981; Urtans, 1990).

Предполагаемое место находки клада отстоит от восточного конца трассы обследования на не менее чем на 4.5 км к юго-востоку.

Сосново-2. Грунтовый могильник Лейникюля на южном склоне холма в саду усадьбы Лейникюля, на юго-восточном берегу оз. Лейникюляярви (современный адрес: Сосново-2, ул. Береговая, 4). В 1937 г. при выравнивании дороги были найдены украшения из женского погребения. XII-XIII вв. (Кочкуркина, 1981).

Место находки отстоит от восточного конца трассы обследования на не менее чем на 3 км к востоку юго-востоку.

Сосново-3. Грунтовый могильник Хапакютя в 0,4 км к северу от ж.-д. станции Сосново (бывш. Рауту). В 1916 г. при строительстве железной дороги были вскрыты 2 грунтовые могилы с трупосожжениями, при которых найдены серп и нож (Кочкуркина, 1981).

Место находки отстоит от восточного конца трассы обследования на не менее чем на 4.3 км к юго-востоку.

Борисово. Местонахождение в д. Борисово, у подножия дюнного всхолмления, в 30 м от северного берега оз. Борисовское. Обнаружено в 1984 г. Собрана коллекция кварцевых изделий (Тимофеев, 1984).

Местонахождение находится в 0.03 км к юго-западу от западного конца трассы.

При проведении разведочного обследования место находки кварцевых изделий было тщательно осмотрено. Подножие дюны не задерновано, развеяно, разъезжено автотранспортом, используется под автостоянку. На поверхности и в верхней части песка многочисленен современный мелкий мусор (осколки стекла, пластиковые и металлические бутылочные крышки, окурки и т.п.). Кварцевые орудия, осколки кварца и/или фрагменты керамики обнаружить не удалось (илл. 30).

Таким образом, четыре из пяти известных в районе трассы обследования археологических памятников отстоят от нее на расстояние 3 км и более и в зону влияния проектируемого строительства не попадают. Местонахождение Борисово, находящееся в 0.03 км к юго-западу от западного конца трассы, по всей вероятности, полностью деструктурировано, стратифицированные культурные напластования отсутствуют.

АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ШУРФОВКА

Общая длина трассы обследования составляла 8.9 км. Таким образом, после визуального осмотра и фотофиксации было заложено 9 археологических шурфов размером 1x1 м (рис. 13, 14, 26-27, 62-115).

Шурф №1 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в западной части трассы обследования на восточной окраине дер. Борисово в 115 м к северо-востоку от впадения в Борисовское оз. Ручья Горюнец и в 21 м к северу от автодороги 41К-017, на выделяющемся в рельефе залесенном мысу, образованном грунтовой дорогой в хутор Межевое и автодорогой 41К-017 в сосновом лесу (рис. 13, 14, 62-63). Стратиграфия: 0,5-1 см – дерн; 3-7 см – серая супесь; 3-9 см – коричневая гумусированная оторфованная супесь; ниже – светло-желтый песок – материк (рис. 64-65). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-восточном углу шурфа на глубину 23 см (рис. 65). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 66-67).

Шурф №2 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в западной части трассы обследования на восточной окраине дер. Борисово в 165 м к востоку-северо-востоку от впадения в Борисовское оз. Ручья Горюнец и в 35 м к северу от автодороги 41К-017, на выделяющемся в рельефе залесенном мысу, образованном грунтовой дорогой в хутор Межевое и автодорогой 41К-017 в сосновом лесу (рис. 13, 14, 68-69). Стратиграфия: 0,5-1 см – дерн; 2-5 см – серая супесь; ниже – светло-желтый песок – материк (рис. 70-71). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-восточном углу шурфа на глубину 25 см (рис. 71). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 72-73).

Шурф №3 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в западной части трассы обследования на восточной окраине дер. Борисово в 433 м к востоку-северо-востоку от впадения в Борисовское оз. Ручья

Горюнец и в 153 м к юго-востоку от грунтовой дороги в хутор Межевое в хвойном лесу (рис. 13, 14, 74-75). Стратиграфия: 1-5 см – мох; 4-7 см – коричневая гумусированная супесь; 3-7 - переслаивания темно-коричневой и светло-серой подзолистой супесей; ниже – светло-желтый ожелезненный песок – материк (рис. 76-77). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в северо-западном углу шурфа на глубину 25 см (рис. 77). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 78-79).

Шурф №4 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в западной части трассы обследования на восточной окраине дер. Борисово в 557 м к востоку-северо-востоку от впадения в Борисовское оз. Ручья Горюнец и в 150 м к юго-востоку от грунтовой дороги в хутор Межевое в хвойном лесу (рис. 13, 14, 80-81). Стратиграфия: 1-5 см – мох; 5-8 см – коричневая гумусированная супесь; 7-12 - переслаивания темно-коричневой и светло-серой подзолистой супесей; ниже – светло-желтый ожелезненный песок – материк (рис. 82-83). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в северо-западном углу шурфа на глубину 26 см (рис. 83). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 84-85).

Шурф №5 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в восточной части трассы обследования в 148 м к северо-северо-востоку от северной окраины Минаева Хутора и в 9 м к востоку-северо-востоку от просеки ЛЭП в хвойном лесу (рис. 13, 26, 86-87). Стратиграфия: 1-3 см – дерн; 10-12 см – коричневая гумусированная супесь; ниже – светло-желтый ожелезненный песок – материк (рис. 88-89). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-западном углу шурфа на глубину 26 см (рис. 89). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 90-91).

Шурф №6 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в восточной части трассы обследования в 50 м к востоку от восточной окраины Минаева Хутора и в 3,5 м к востоку-северо-востоку от просеки ЛЭП в смешанном лесу (рис. 13, 27, 92-93). Стратиграфия: 2-3 см – дерн; 18-20 см – мешаная коричневая гумусированная супесь; ниже – светло-желтый ожелезненный песок со следами распашки – материк (рис. 94-95). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-западном углу шурфа на глубину 26 см (рис. 95). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 96-97).

Шурф №7 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в восточной части трассы обследования в 53 м к востоку от юго-восточной окраины Минаева Хутора и в 4 м к востоку-северо-востоку от просеки ЛЭП в смешанном лесу (рис. 13, 27, 98-99). Стратиграфия: 2-3 см – дерн; 19-23 см – коричневая гумусированная супесь; ниже – светло-желтый песок с камнями мелкого и среднего размера (до 25 см) – материк (рис. 100-101). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-восточном углу шурфа на глубину 26 см (рис. 101). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 102-103).

Шурф №8 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в восточной части трассы обследования в 190 м к юго-юго-востоку от юго-восточной окраины Минаева Хутора и в 72 м к северо-западу от русла р. Волчья в смешанном лесу (рис. 13, 27, 104-105). Стратиграфия: 2-3 см – дерн; 28-35 см – коричневая гумусированная супесь; ниже – светло-желтая ожелезненная супесь с камнями мелкого, среднего и крупного размеров (до 80 см) – материк (рис. 106-107). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-западном углу шурфа на глубину 26 см (рис. 107). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 108-109).

Шурф №9 (WGS84. N 60.6320126, E 30.293959971). Шурф заложен в восточной части трассы обследования в 257 м к юго-востоку от юго-восточной окраины Минаева Хутора и в 36 м к северо-западу от русла р. Волчья в смешанном лесу (рис. 13, 27, 110-111). Стратиграфия: 3-4 см – дерн; 9-13 см –коричневая гумусированная супесь; ниже – слой светло-серой супеси и бурая супесь – материк (рис. 112-113). Литологически сложившийся культурный слой не выявлен, археологического материала не обнаружено. Материк прокопан в юго-восточном углу шурфа на глубину 25 см (рис. 113). После завершения работ шурф был рекультивирован (рис. 114-115).

Таким образом, во всех разведочных археологических шурфах прослежена сходная стратиграфическая картина: верхний слой (дерн и почвенно-растительный слой) подстилаются археологически стерильным плотным материковым песком, местами с включением гравия и/или мелкого валуна. Археологической шурфовкой пройдены все послеледниковые отложения, в которых потенциально можно было бы ожидать обнаружения признаков объектов археологического наследия.

Анализ письменных источников, архивных и картографических материалов также не выявил объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на территории обследования, в непосредственной близости от нее обследовано местонахождение Борисово, культурный слой которого, по всей видимости, полностью утрачен.

Участок обследован полностью, разведочное обследование не выявило объектов культурного (археологического) наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия и/или отдельных артефактов, возраст которых превышал бы 100 лет; участок будет использован для хозяйственного освоения.

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 на земельном участке проектирования и строительства объекта «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области», ввиду отсутствия на данном земельном участке выявленных объектов археологического наследия.



В.Ю.Соболев

30 августа 2022 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. Договор № 761-11513-19 от 01.11.2019 г. и приложение к договору – заявка на выполнение работ.

Приложение 5. Копии документов, предоставленных заказчиком.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- Кочуркина С.И.* 1981. Археологические памятники корелы V-XV вв. Л.
- Кочуркина С.И.* 1982. Древняя корела. Л.
- Лапшин В.А.* 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. Л.
- Марков А. Топография кладов восточных монет (сасанидских и куфических). СПб., 1910.
- Потин В.М. Топография находок западноевропейских монет X—XIII вв. на территории Древней Руси // Тр.ГЭ. 1967. Т.9. С.106—194.
- Сакса А.И.* 1980. Разведочные работы Приозерского отряда // АО 1979 г. М.
- Сакса А.И.* 1981а. Древности Карельского перешейка (По материалам Карельских могильников) // КСИА. Вып. 166.
- Сакса А.И.* 1981б. Исследования средневековых памятников на Карельском перешейке // АО 1980 г. М.
- Сакса А.И.* 1984б. Комплекс археологических памятников у д. Ольховка (Лапинлахти) // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.
- Сакса А.И.* 1985а. Исследование новых средневековых памятников на Карельском перешейке // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л. *Сакса А.И.* 1985б. Работы Приозерского отряда // АО 1983 г. М.
- Сакса А.И.* 1990. 100 лет археологического изучения корелы // Современное финно-угроведение. Опыт и проблемы. Л.
- Сакса А.И.* 1996. Карелия и Ладожская область в I - начале II тыс. н. э. // Ладога и Северная Европа. Вторые чтения памяти А. Мачинской. СПб.
- Сакса А.И.* 2010. Древняя Карелия в конце I – начале II тысячелетия н.э. СПб.
- Europaeus A. 1923. Muinaistutkimuksen tehtavia Karjalassa // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. No 3.
- Hackman A. 1925. Forvarv till finlands Nationalmuseum 1921-1924 // FM. No 32.
- Kivikoski E. 1942. Lisia Karjalan vistiretkikauden ajanmaaraykseen // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. Helsinki. No 22.
- Nordman C.A. Karelska jarnadersstudier // SMYA. 1924. № 34.
- Saksa A.I.* Medieval Karelia on European trade routes // Iskos 4. Helsinki, 1984. S. 93-97. *Saksa A.* Results and perspectives of archaeological studies on the Karelian Isthmus// Fennoscandia archaeologica II. Helsinki, 1985. S. 37-49.
- Saksa A.I.* On the study of ancient Karelian craft centers // Iskos 9. Helsinki, 1990. S. 69-73.
- Saksa A.* Kakisalmen maasta esiin kaivettu historia // Viipurin Suomalaisen Kirjallisuusseuran toimitteita 10. Lahti, 1992. C. 5-17.
- Saksa A.I.* Karjala ennen kolmatta ristiretkea // Suomen varhaishistoria // Studia historica septentrionalia 21. Rovaniemi, 1992. S. 468-479.
- Saksa A.I.* Karelia and the West Finnish cultural area in the Late Iron Age // Cultural heritage of the Finno-Ugrians and Slavs. Tallinn, 1992. S. 96-105.
- Saksa A.I.* Rautakautinen Karjala — Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla. Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45.
- Saksa A.I.* On the factors influencing the formation and development of Karelian culture between the eleventh and thirteenth centuries // Fenno-ugri et Slavi 1992. Helsinki, 1994. S. 98-104.
- Saksa A.I.* Arkeologiset tutkimukset Kannaksellaja Karjalassa// Karjalainen viesti 2. Joensuu, 1992. S. 7-10.

Saksa A. I. Rautakautinen Karjala-Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla / Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45.

Saksa A. Ancient history of the population of the present-day Leningrad Region // Karelia and St. Petersburg. Joensuu, 1996. S. 27-37.

Saksa A. Uudemmat arkeologiset tutkimukset Kurkijoella Laatokan Karjalassa // Karjalainen Viesti 2. Joensuu, 1997. S. 1-5.

Saksa A. Rautakautinen Karjala. Muinais-Karjalan asutuksen synty ja varhaiskehitys // Studia Carelica Humanistica II. Joensuu, 1998.

Salmo H. Die Waffen der Merowingerzeit in Finnland // SMYA XLII: 1. Helsinki, 1938.

Salmo H. Deutsche Munzen in vorgeschichtlichen Fuden Finnlands // SMYA. 1948.

Salmo H. Finnische Hufeisenfibeln // SMYA 56. Helsinki, 1956.

Uino P. 1997. Ancient Karelia. Archaeological studies. Helsinki.

Urtans U. Pedakmeni, robezakmeni, muldakmeni. Riga, 1990.

АРХИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (АРХИВ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ РАН (Арх. ИА))

1978/7315. Сакса А.И. Отчет об археологической разведке в Приозерском районе Ленинградской области.

1979/7914. Сакса А.И. Отчет об археологической разведке в Приозерском районе Ленинградской области.

1980/8724, 8724а. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях в Приозерском районе.

1982/9231. Сакса А.И. Отчет об археологических раскопках Приозерского археологического отряда ЛОИА АН СССР.

1983/10211. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях Приозерского отряда ЛОИА.

1984/10248, 10248а. Сакса А.И. Отчет Приозерского археологического отряда ЛОИА об археологических разведках.

1987/13262, 13263. Сакса А.И. Отчет о полевых исследованиях Приозерского археологического отряда ЛОИА АН СССР в Приозерском районе.

1984/11376. Тимофеев В.И. Отчет об исследованиях памятников каменного века в Ленинградской области.

КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ

Kriegsstrassen Karte Eines theiles von Russland und der Angraenzenden Laender. Mach der unter der Leitung des Russ. kaiserlichen Generalstabes von General Major Schubert in Masstabe von 1/168000 im Jahre 1829 herausgegebenen Karte – auf das Mass. von 1/1400000 vergrössert, von dem k. k. österr. Geveeralquartirmeißterßtabe Herausgegeben im Jahre 1837.

Карта, печатанная при Императорской Академии наук (Ивана Гриммеля, изд. 1745 г.).

"Российский Атлас из сорока четырех карт состоящего и на сорок два наместничества Империи разделяющего" (издан при Горном Училище, 1792 г.

Семитопографическая карта, включающая окружность Санкт-Петербурга (1810 г.)

Карта Санкт-Петербургской губернии, составленной под руководством Ф.Ф. Шуберта, 1834 г.

Карта ГШ Русский Императорской армии (РИА). Лист III-7 (масштаб 3 версты в 1 англ. дюйме, изд. 1880-е гг.).

Топографическая карта частей Санкт-Петербургской и Выборгской губерний 1860 г.

Специальная карта западной части Российской Империи ген.-лейт. Шуберта (масштаб 10 верст в 1 английском дюйме).

Специальная карта Европейской России (Стрельбицкого), 1865 г.

Топографическая карта Петроградской губернии, 1916 г. (масштаб 5 верст в дюйме)

Топографическая карта "Inkeri. Suomalaiset seurakunnat ja kylät" (J. Mustonen, 1924 г.) (масштаб в 1 см 2 км)

Фрагмент листа VIII^c-26 военно-топографической карты ГШ СА (масштаб 2 версты в дюйме) (1934 г.)

«Топографическая карта Санкт-Петербургской губернии», (1870-е – 1880-е гг.) (масштаб 3 версты в 1 дюйме;

«Специальная карта Европейской России», изданной военно-топографическим отделом главного штаба под редакцией И.А. Стрельбицкого (1916 г.).

"Kriegsstrassen Karte eines Theiles von Russland und der angraenzenden laender"(1837 г., 1:1400000).

Топографическая карта Финляндии (1855-1856 гг., 1:100000).

Карта "Великая Европейская война. Специальная карта западного (Русского) театра войны".

Финская топографическая карта Карельского перешейка, составленная из листов 1920 - 1940 годов (1:500).

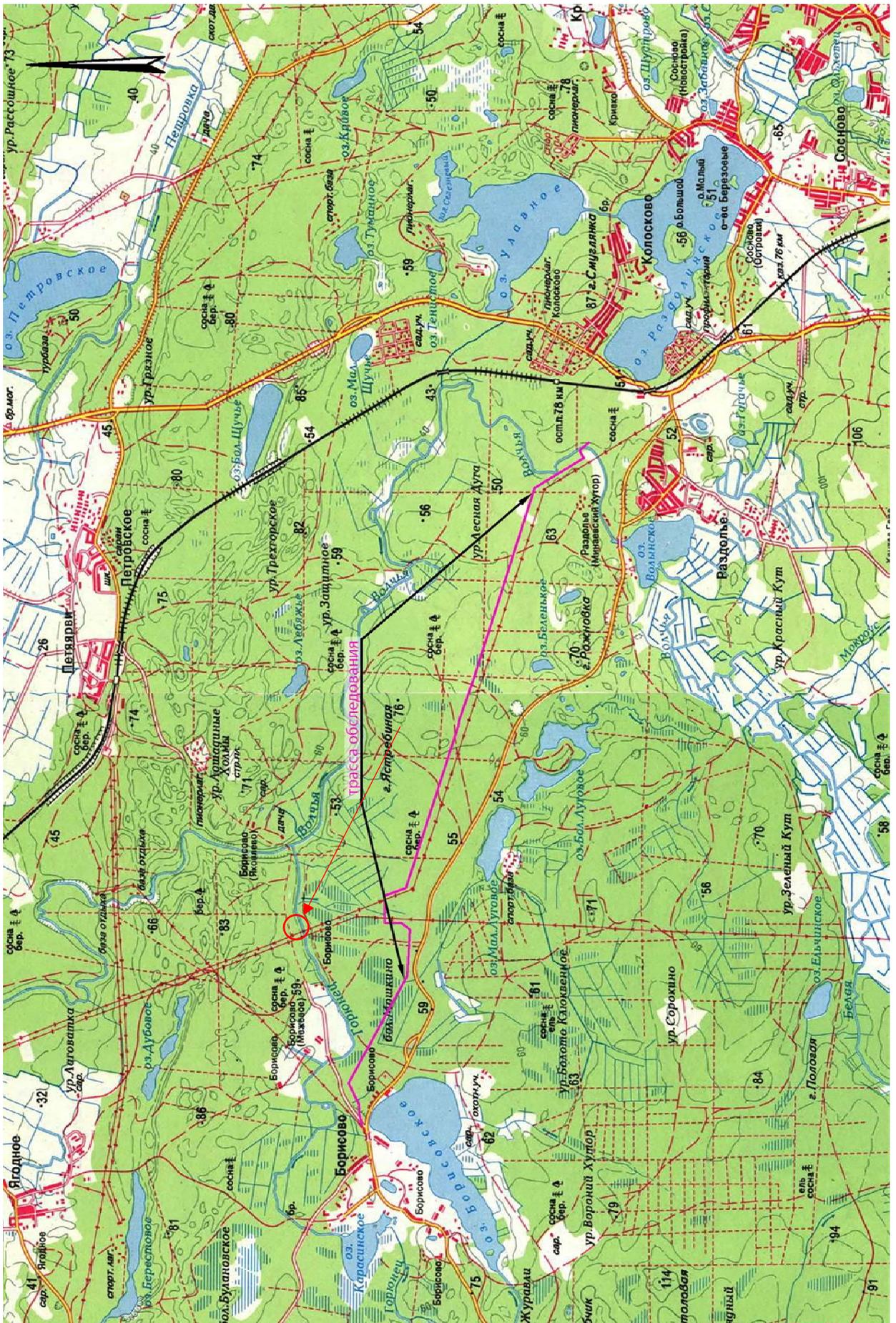
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

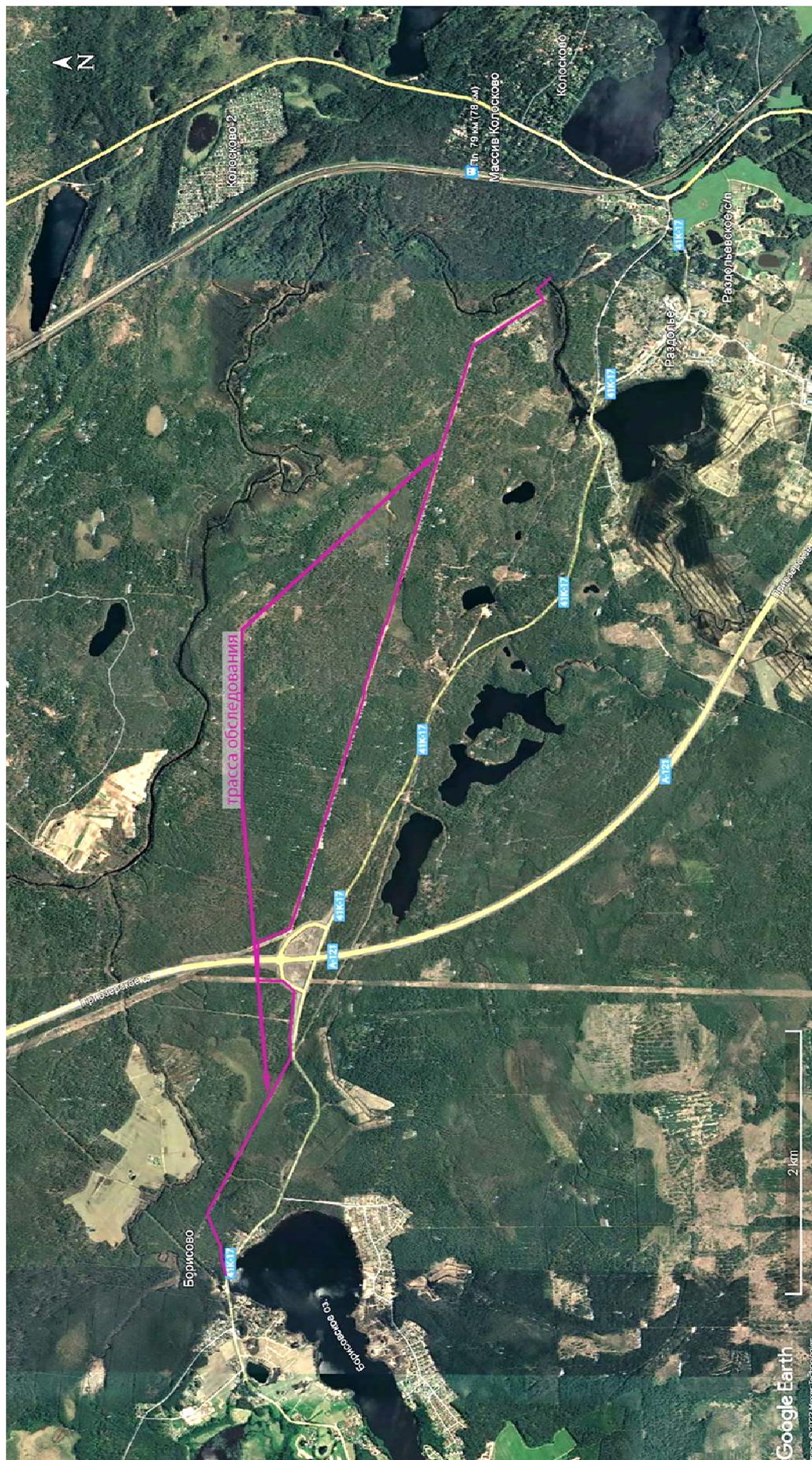
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Илл. 1. Карта-схема Ленинградской области с обозначенным участка проведения изысканий по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье – дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области» (далее – участок обследования, трасса обследования).



Илл. 2. Фрагмент Атласа Приозерского района Ленинградской области с нанесенной трассой обследования.



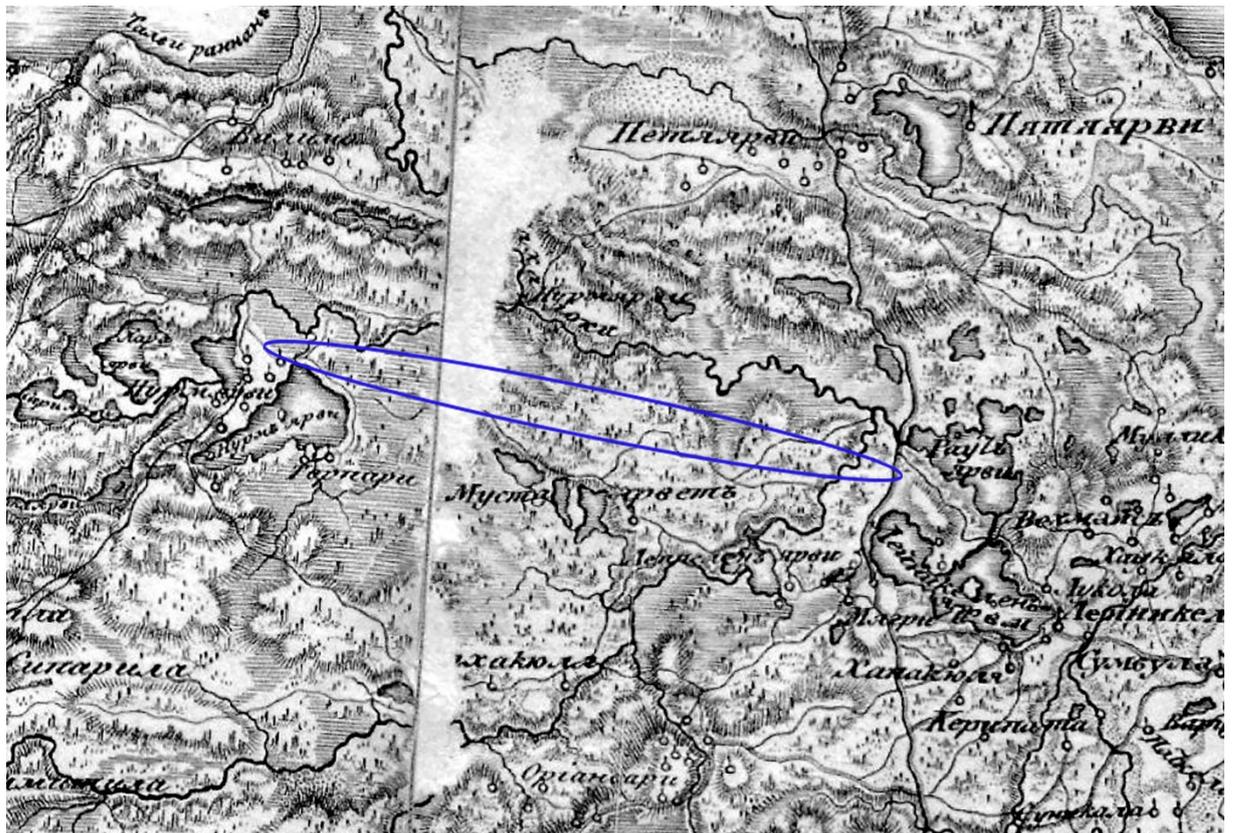
Илл. 3. Фрагмент космоснимка Ленинградской области с нанесенной трассой обследования.



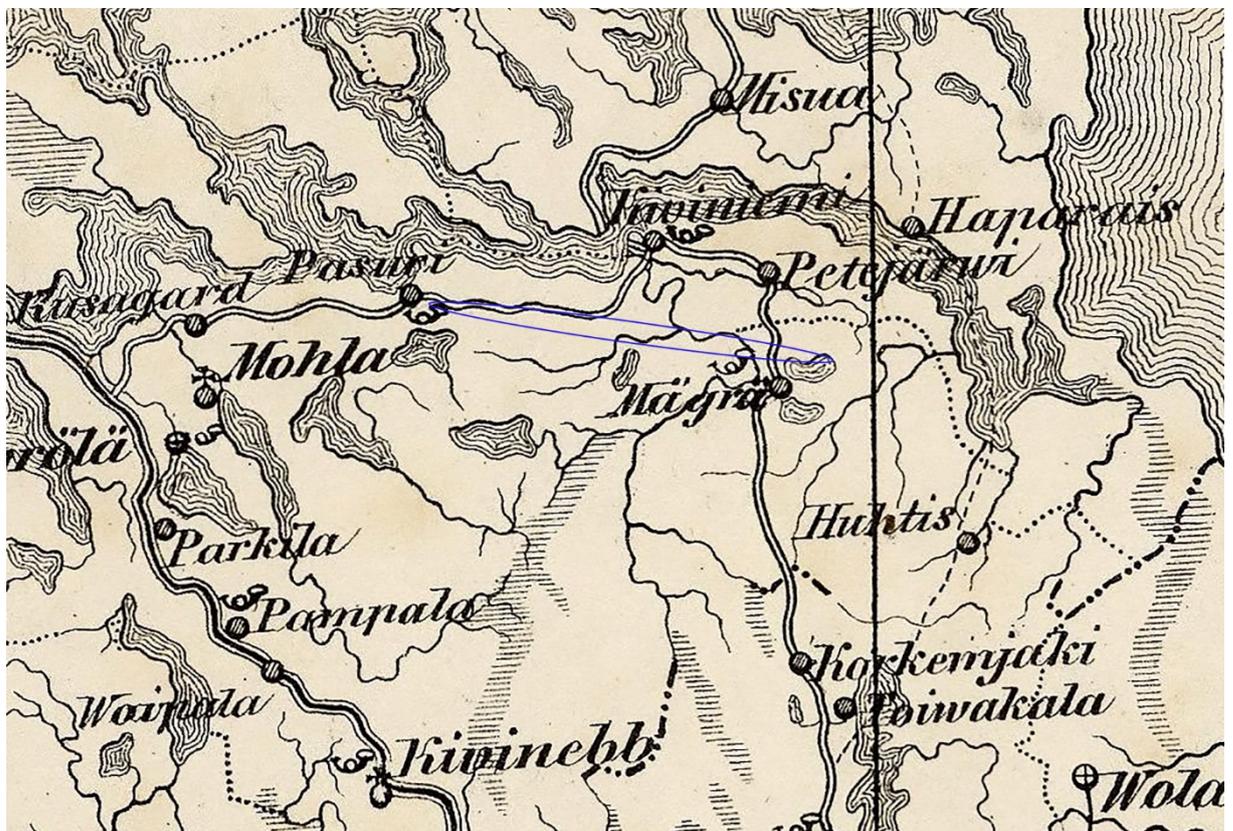
Илл. 4. Фрагмент карты, печатанной при Императорской Академии наук (Ивана Гриммеля, изд. 1745 г.) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



Илл. 5. Фрагмент "Российского Атласа из сорока четырех карт состоящего и на сорок два наместничества Имперію разделяющего" (издан при Горном Училище, 1792 г.) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



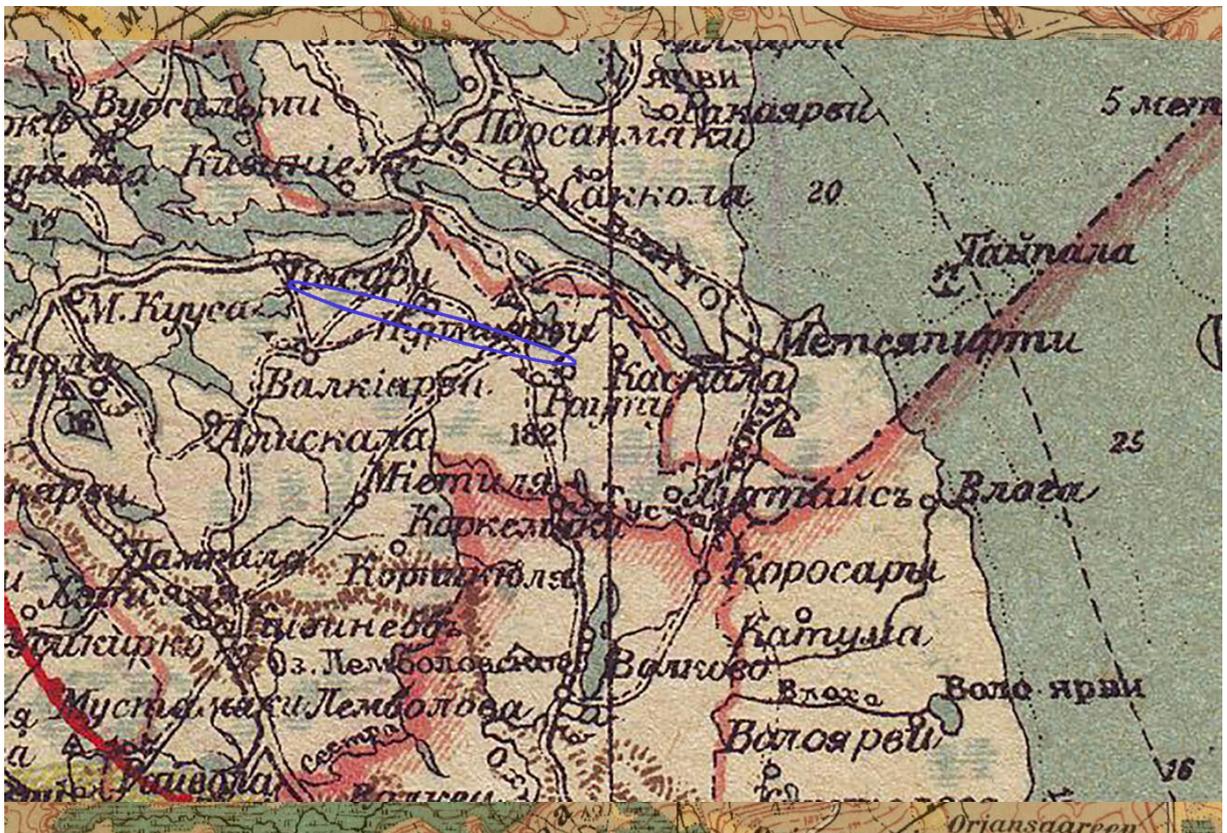
Илл. 6. Часть семиотографической карты, включающая окрестность Санкт-Петербурга (1810 г.) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



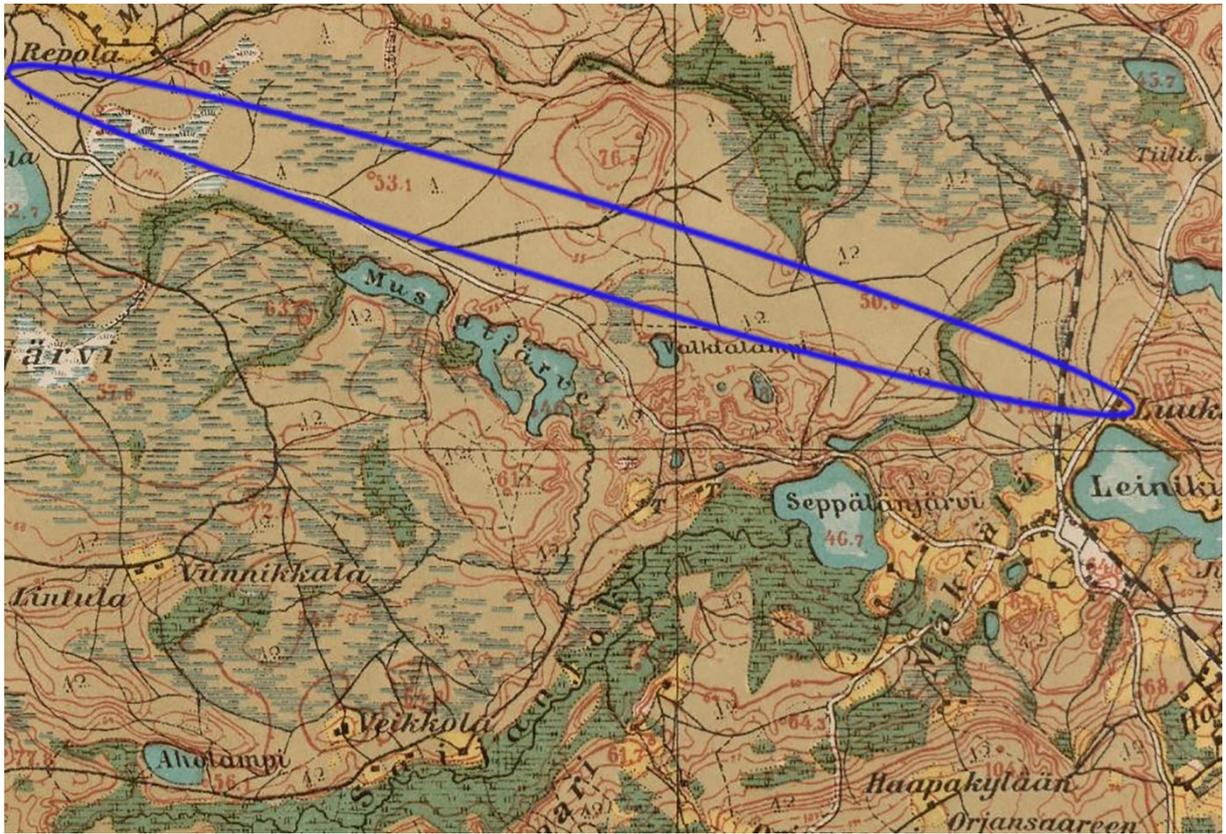
Илл. 7. Фрагмент "Kriegsstrassen Karte eines Theiles von Russland und der angrenzenden laender"(1837 г., 1:1400000) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



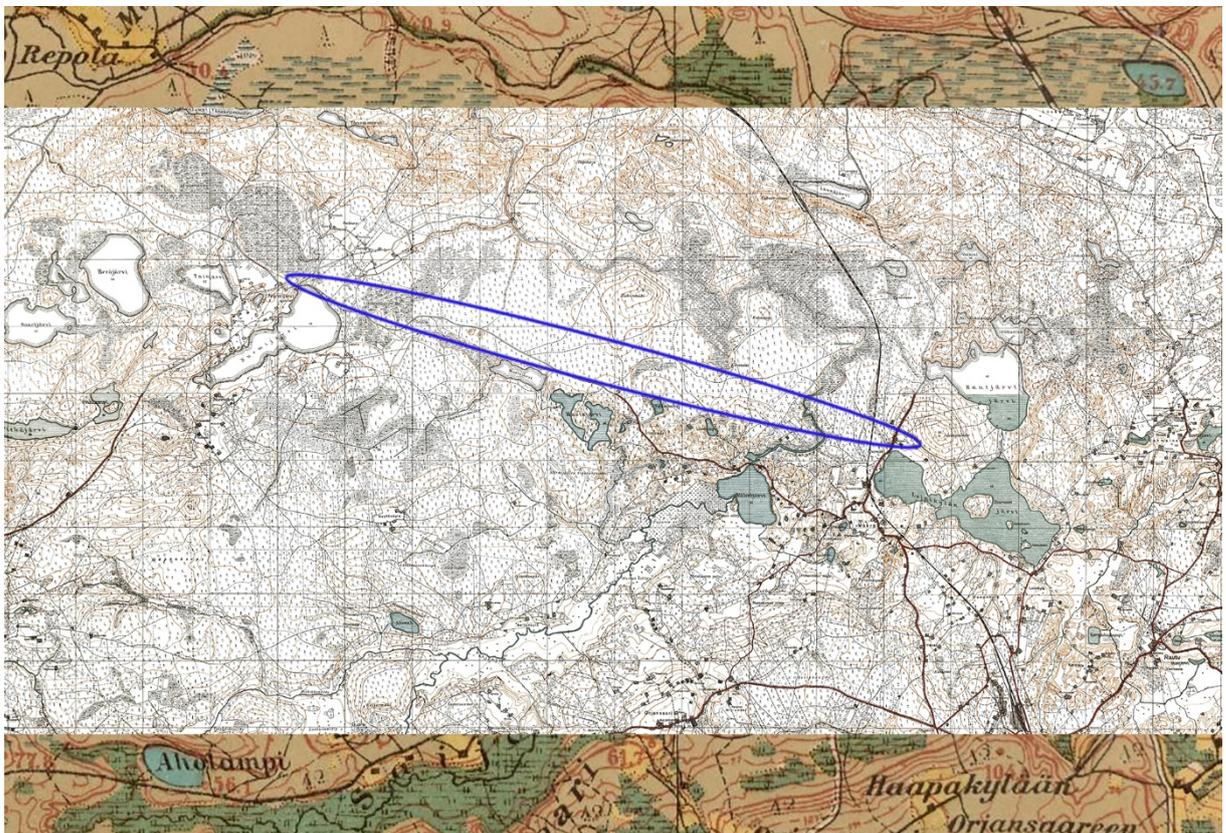
Илл. 8. Фрагмент листа топографической карты Финляндии (1855-1856 гг., 1:100000) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



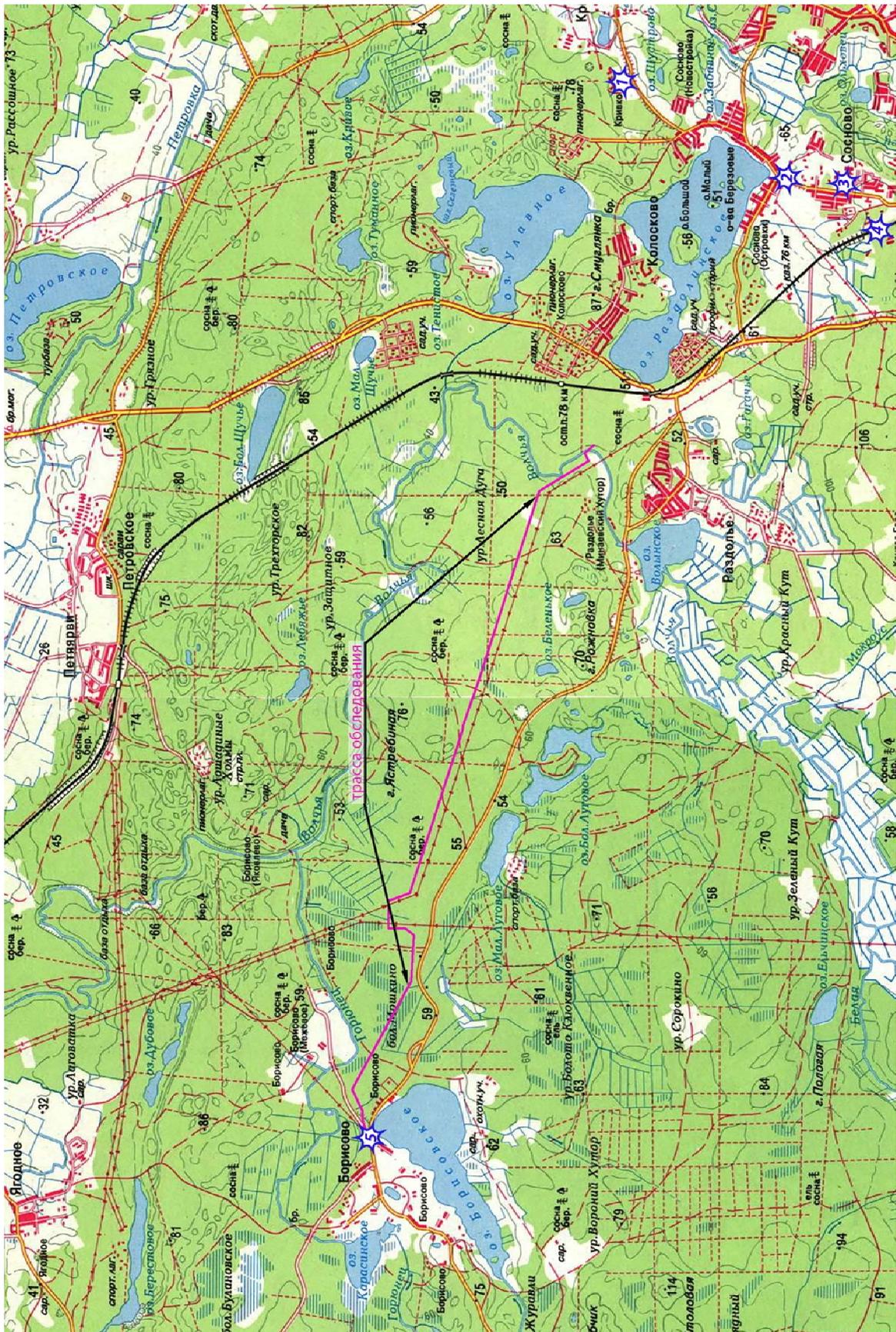
Илл. 9. Фрагмент карты "Великая Европейская война. Специальная карта западного (Русского) театра войны" с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



Илл. 10. Фрагмент финской топографической карты Карельского перешейка, составленной из листов 1920 - 1940 годов (1:500) с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



Илл. 11. Фрагмент финской топографической карты Карельского перешейка и Ладужской Карелии с приблизительным обозначением (выделено синим контуром) территории обследования.



Илл. 12. Фрагмент Атласа Приозерского района Ленинградской области с нанесенной трассой обследования.

Цифрами обозначены:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Кривко (клад) | 4. Сосново 3 (грунтовый могильник) |
| 2. Сосново 1 (клад) | 5. Борисово (местонахождение) |
| 3. Сосново 2 (грунтовый могильник) | |

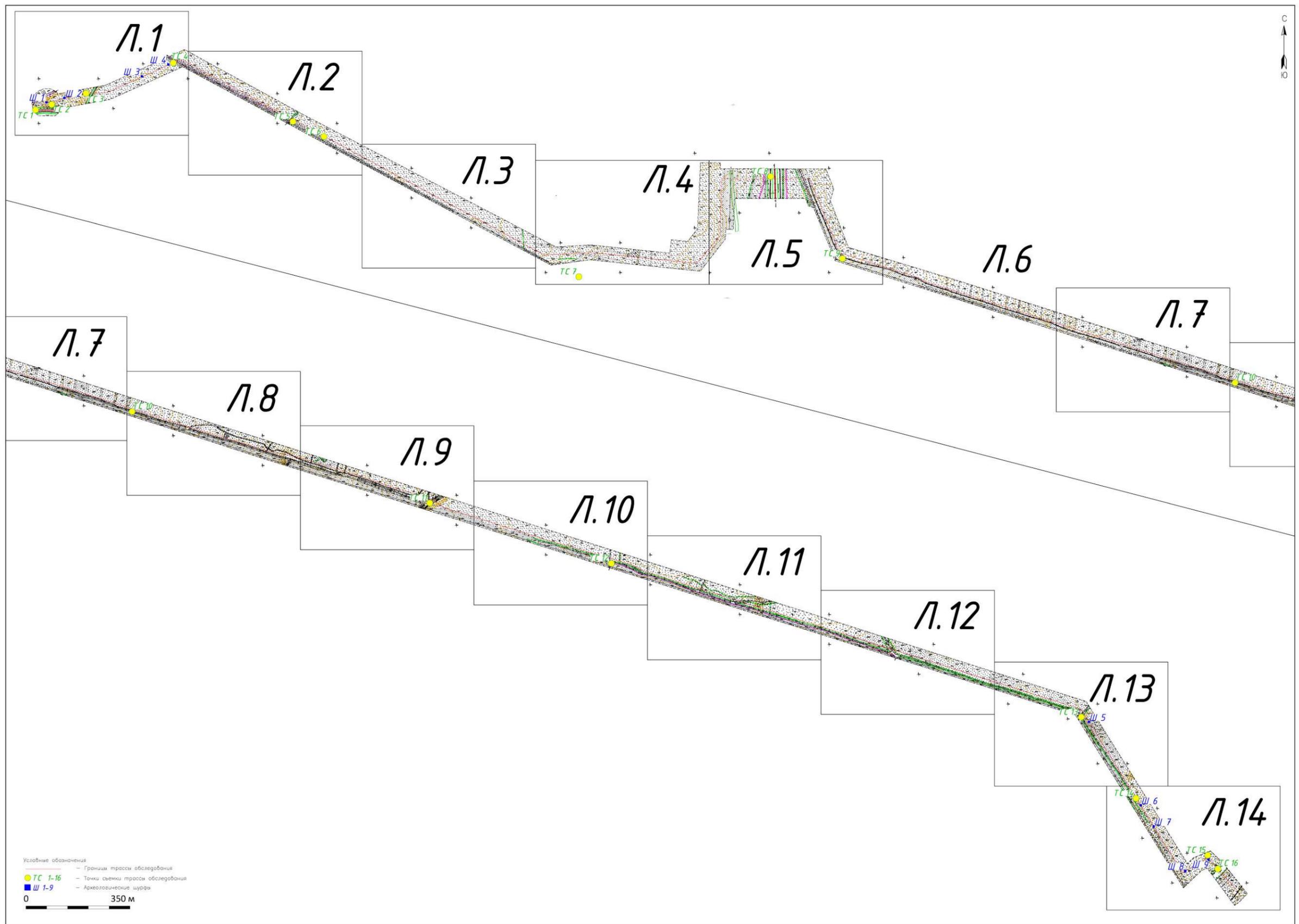


Рис. 13. Ленинградская область, Приозерский район, Раздол'евское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (общая схема).

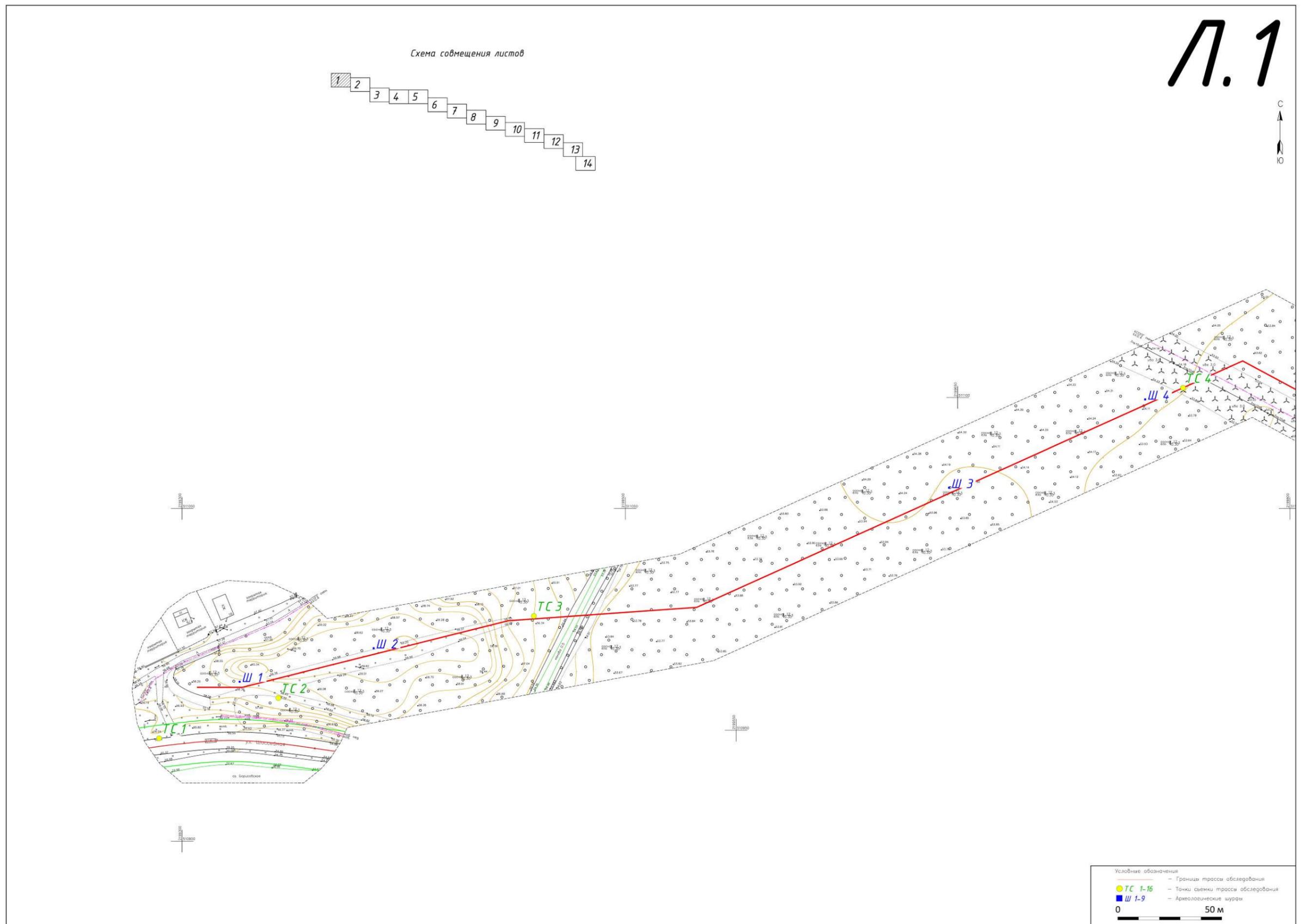


Рис. 14. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 1).

Л.2

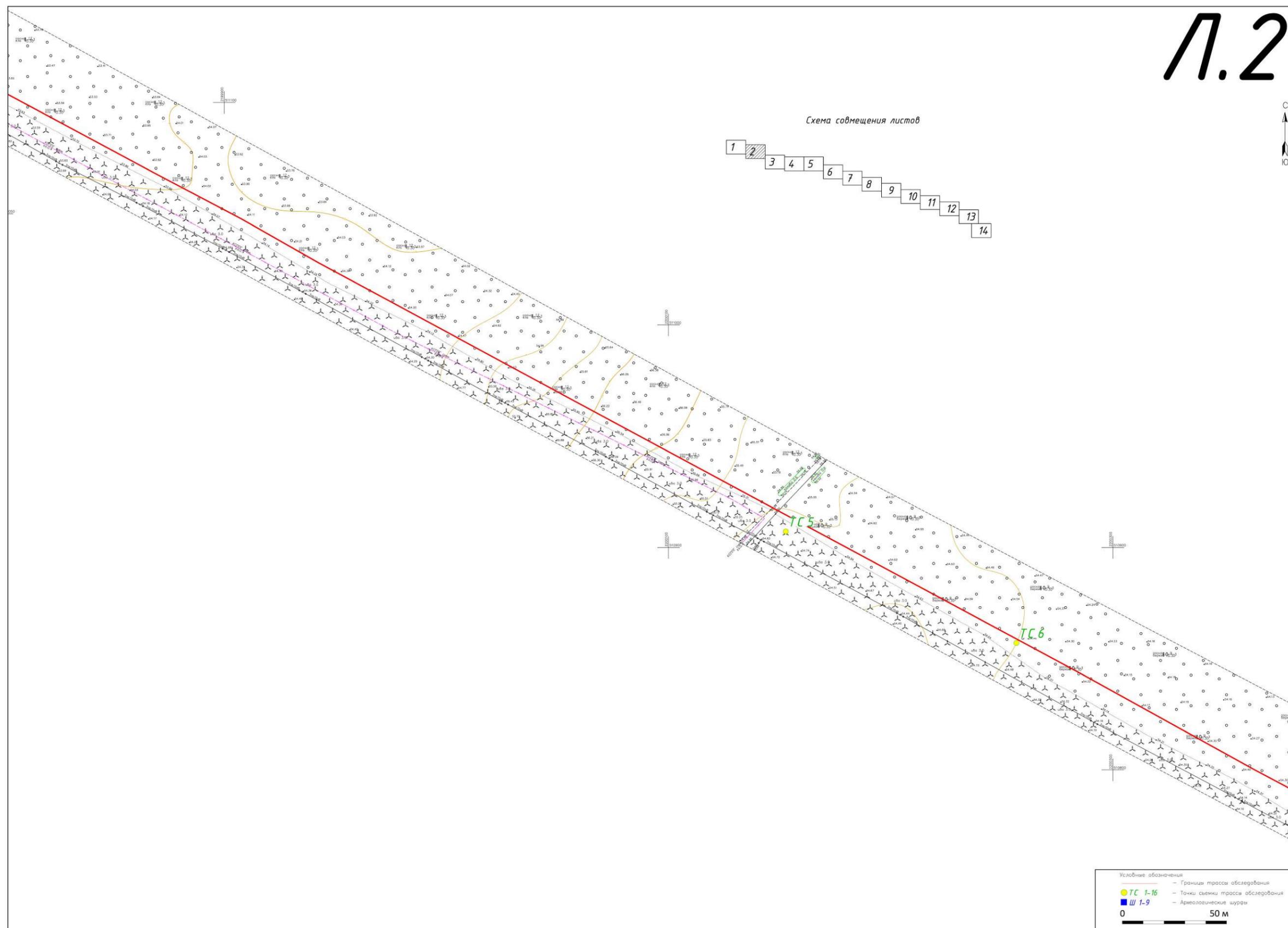


Рис. 15. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 2).

Л.3

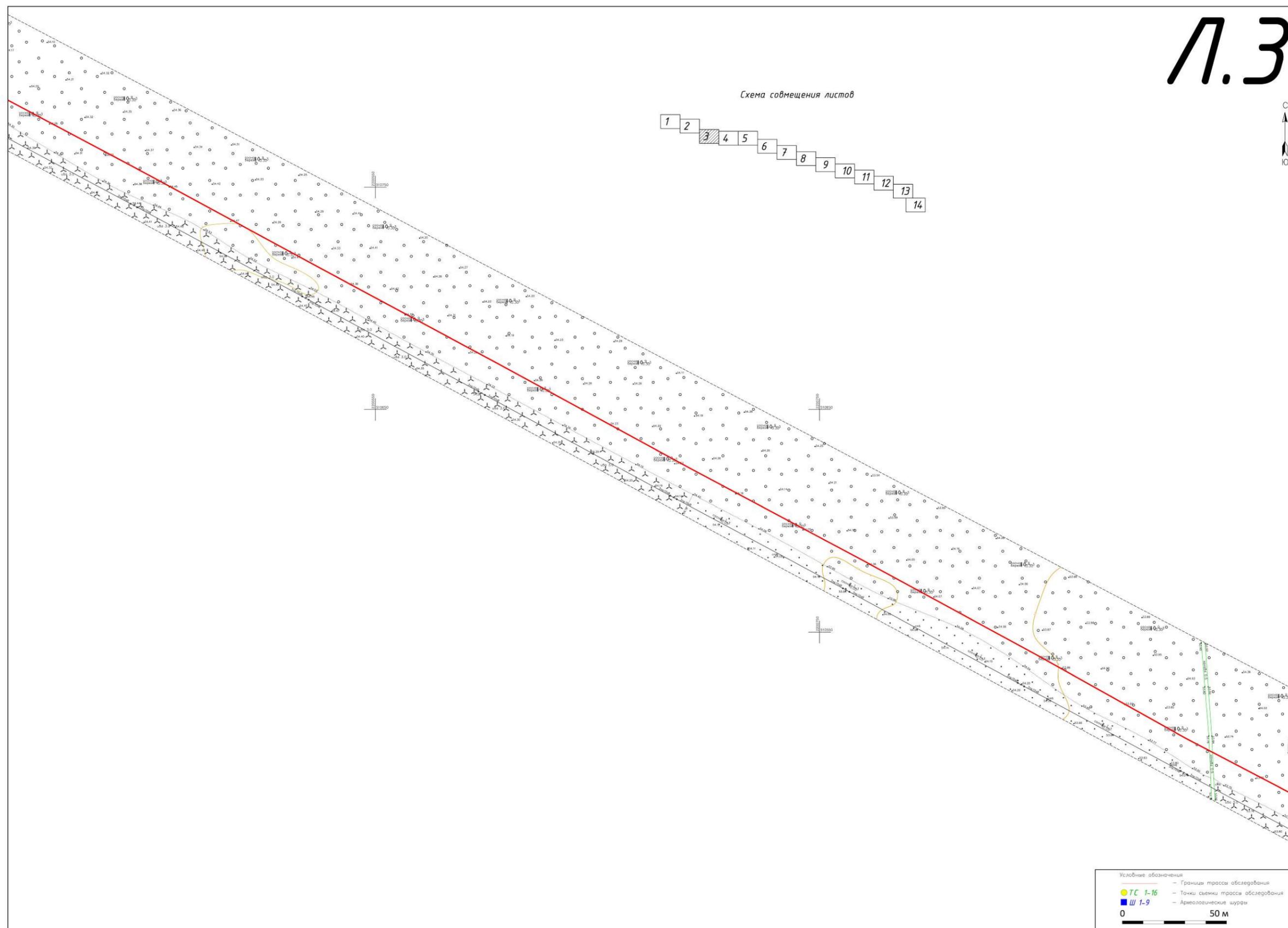


Рис. 16. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 3).

Л.4



Схема совмещения листов

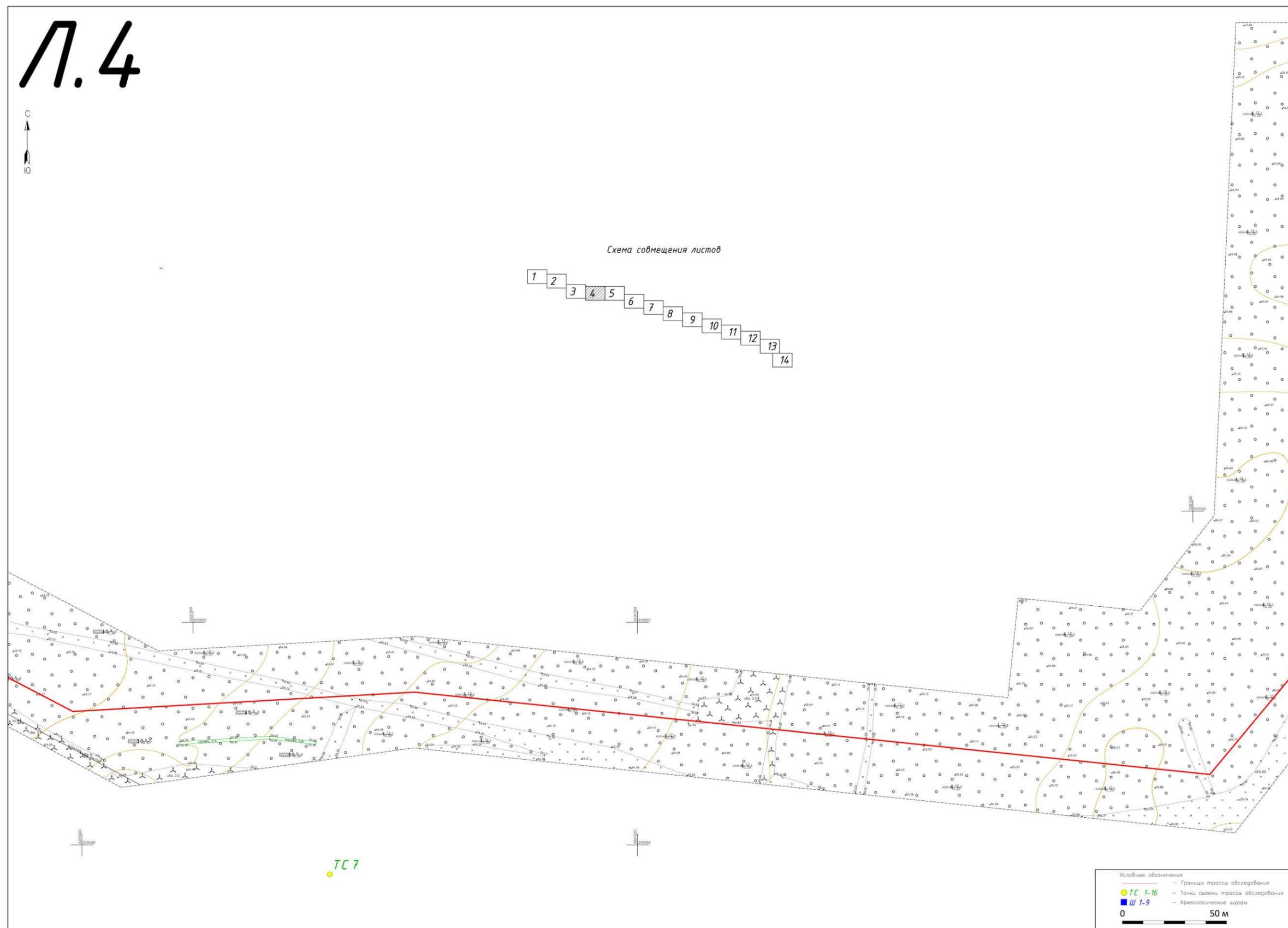
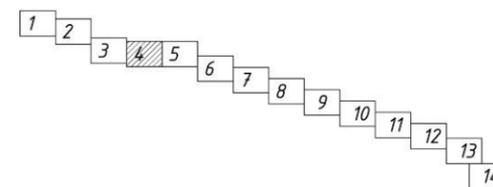


Рис. 17. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 4).



Рис. 18. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 5).

Л.6

Схема совмещения листов

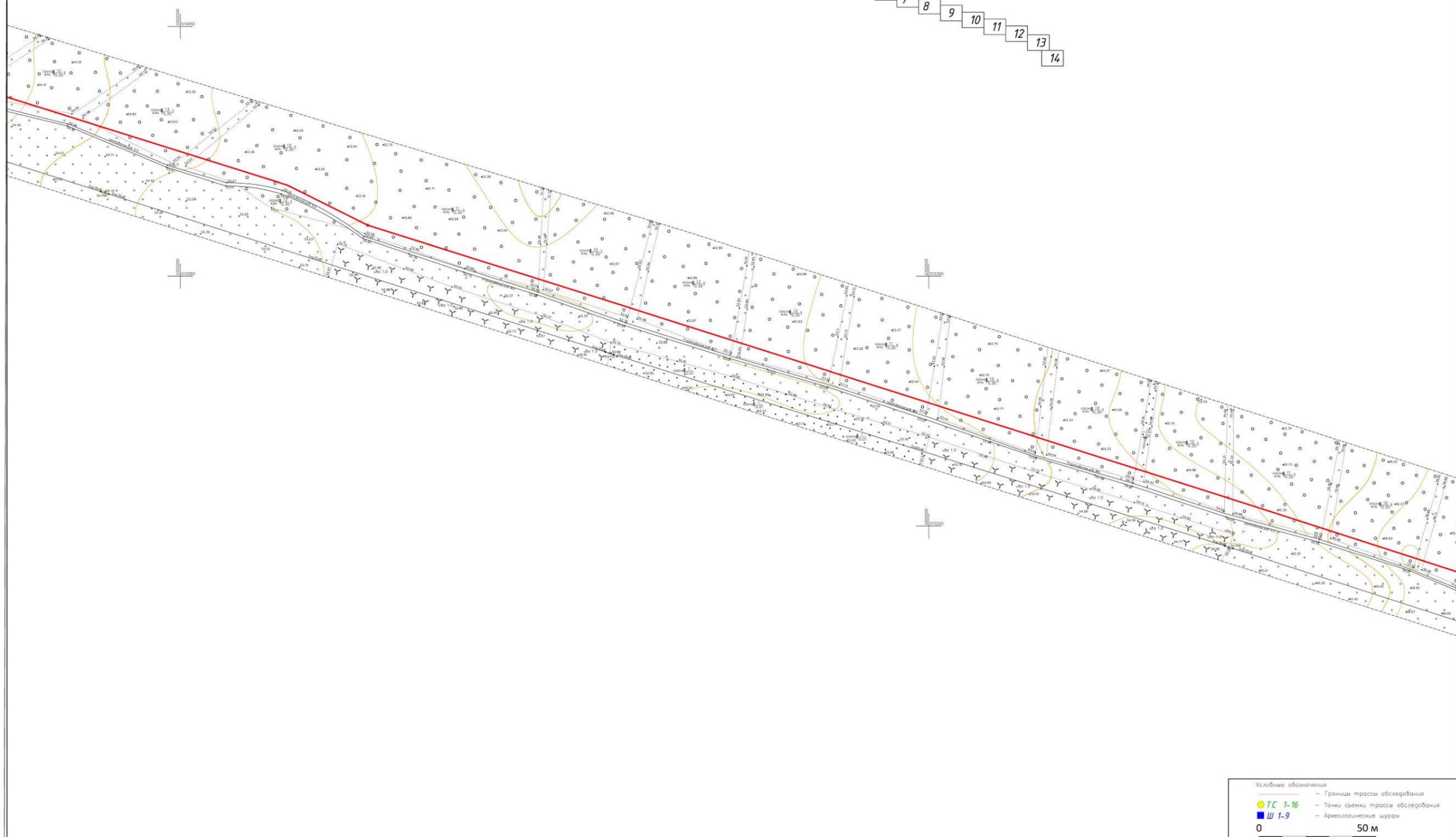
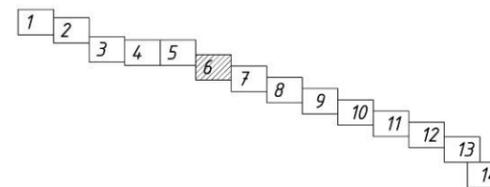


Рис. 19. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 6).

Л. 7



Схема совмещения листов

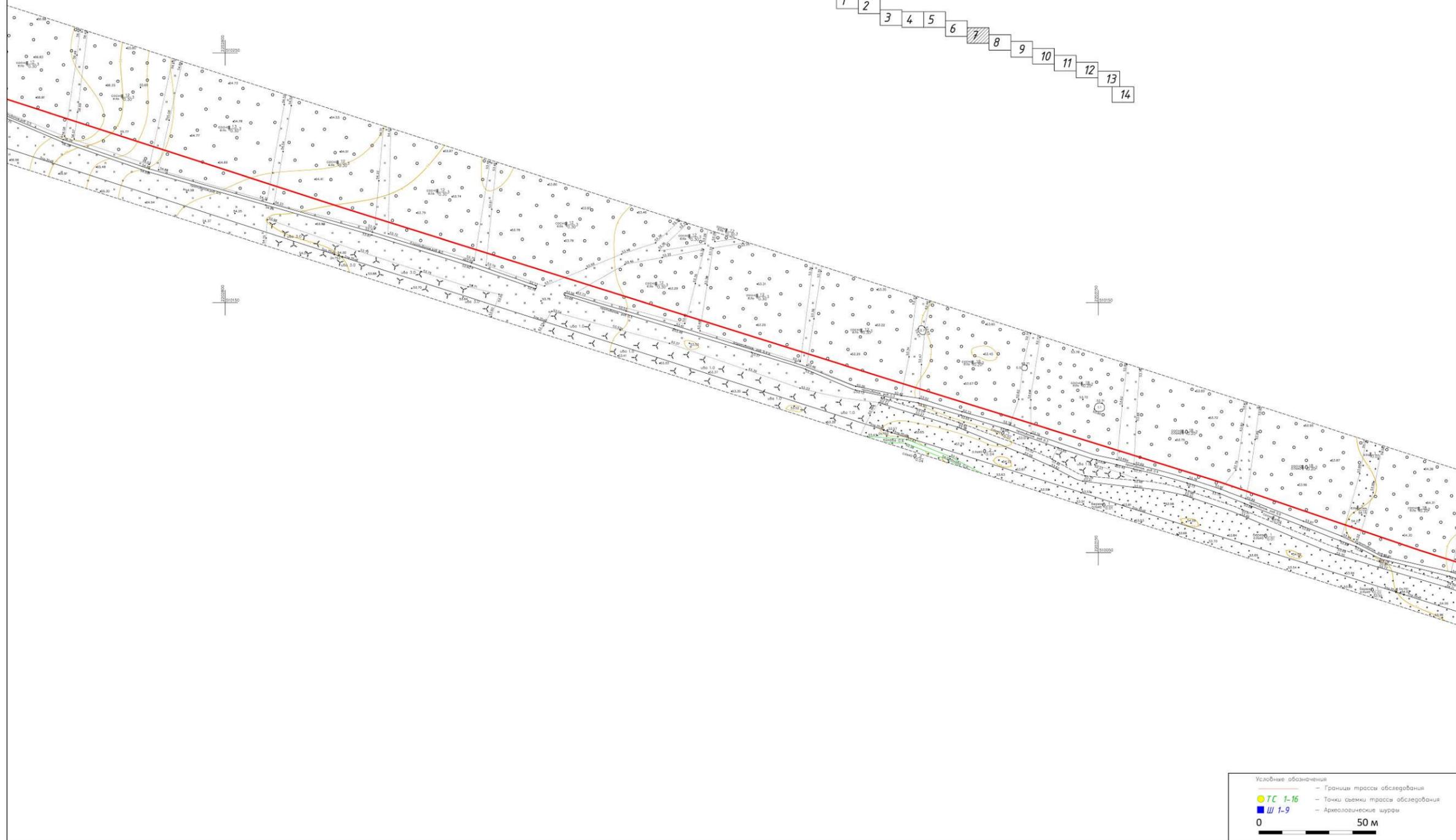
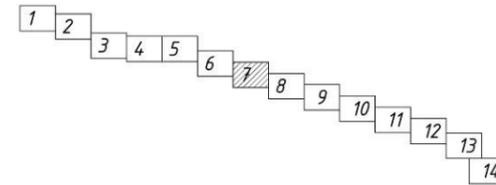


Рис. 20. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 7).

Л.8

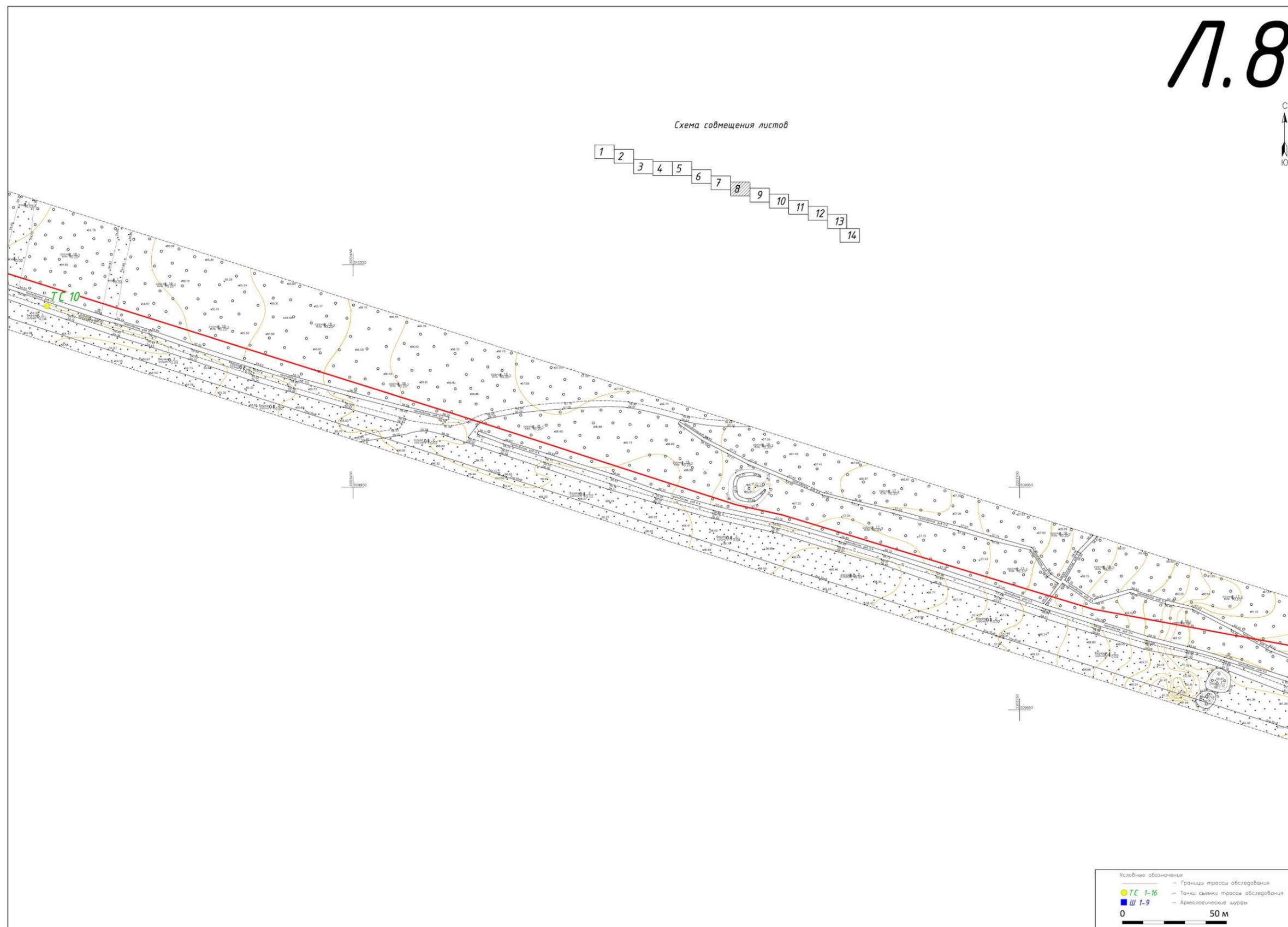


Рис. 21. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 8).

Л.9

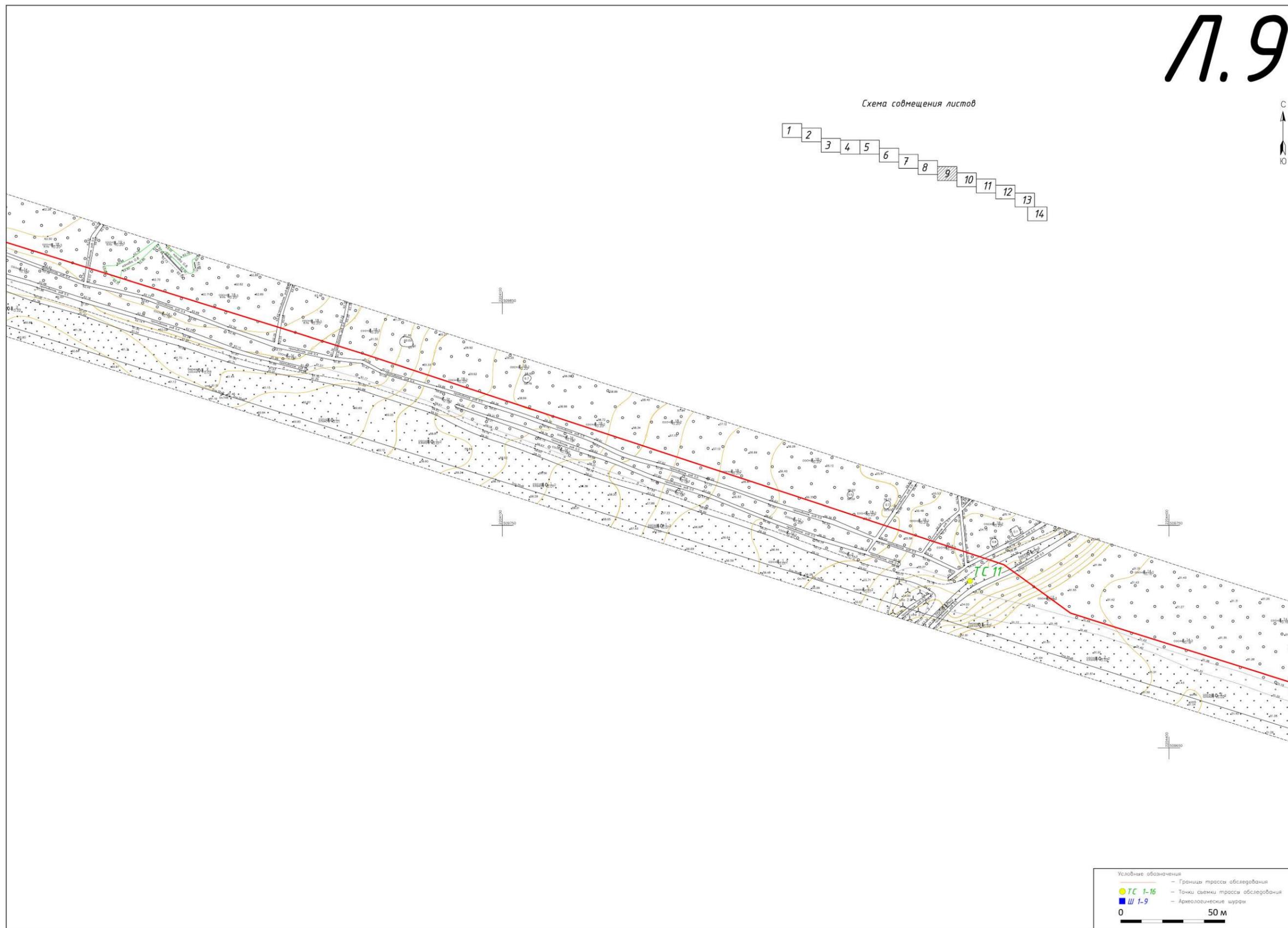


Рис. 22. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 9).

Л. 10

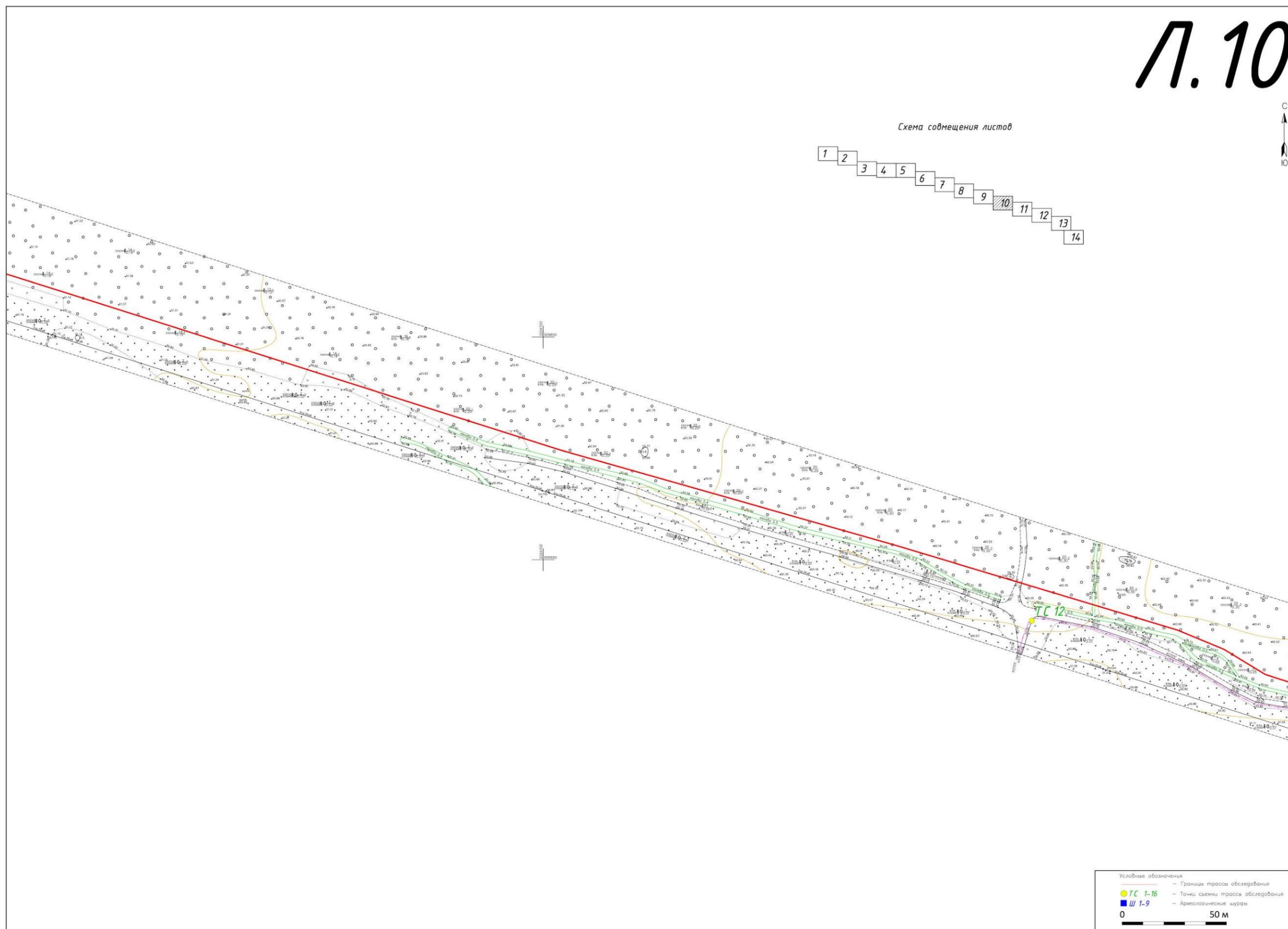


Рис. 23. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 10).

Л. 11

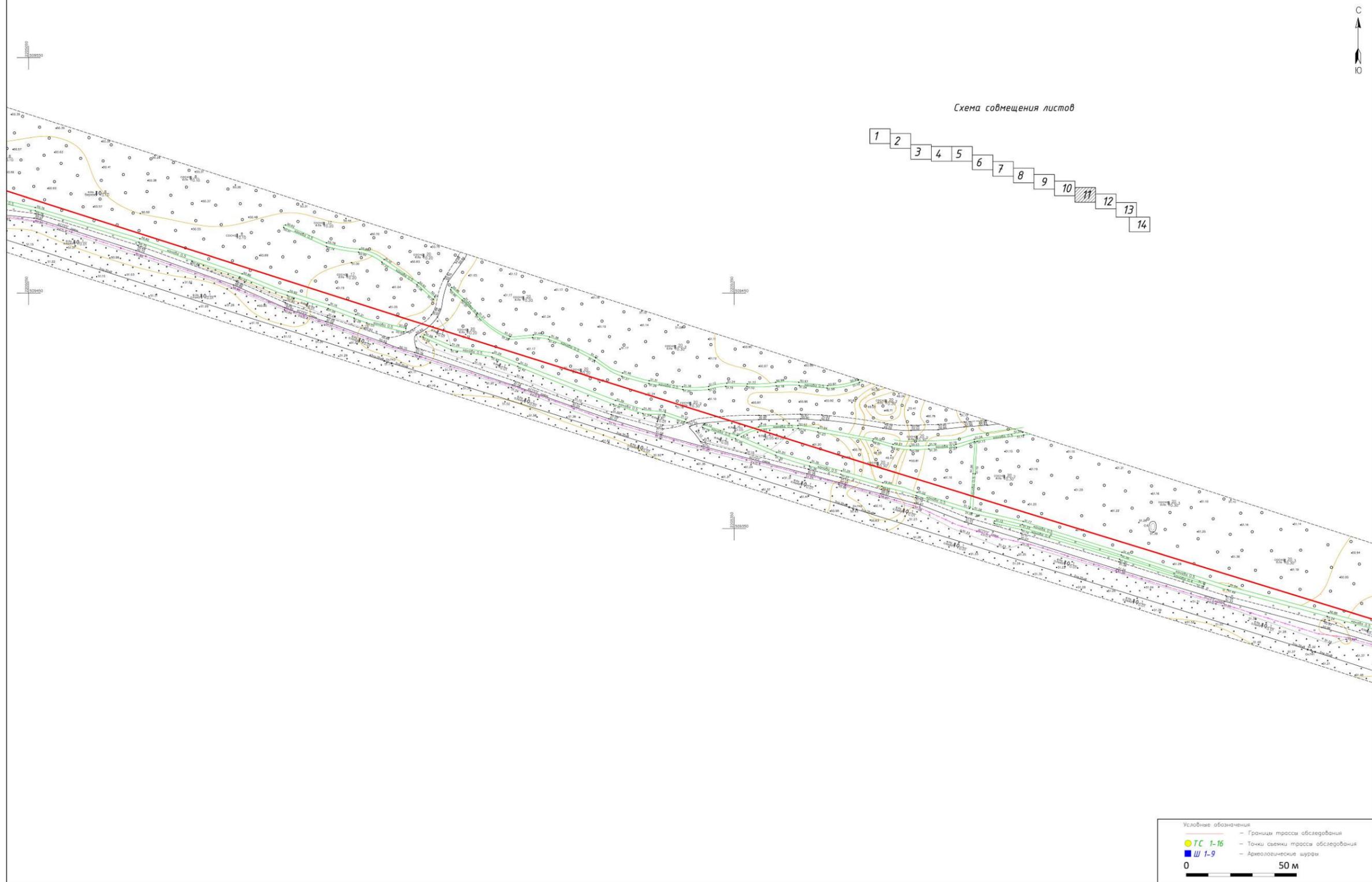


Рис. 24. Ленинградская область, Приозерский район, Раздол'евское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 11).

Л. 12

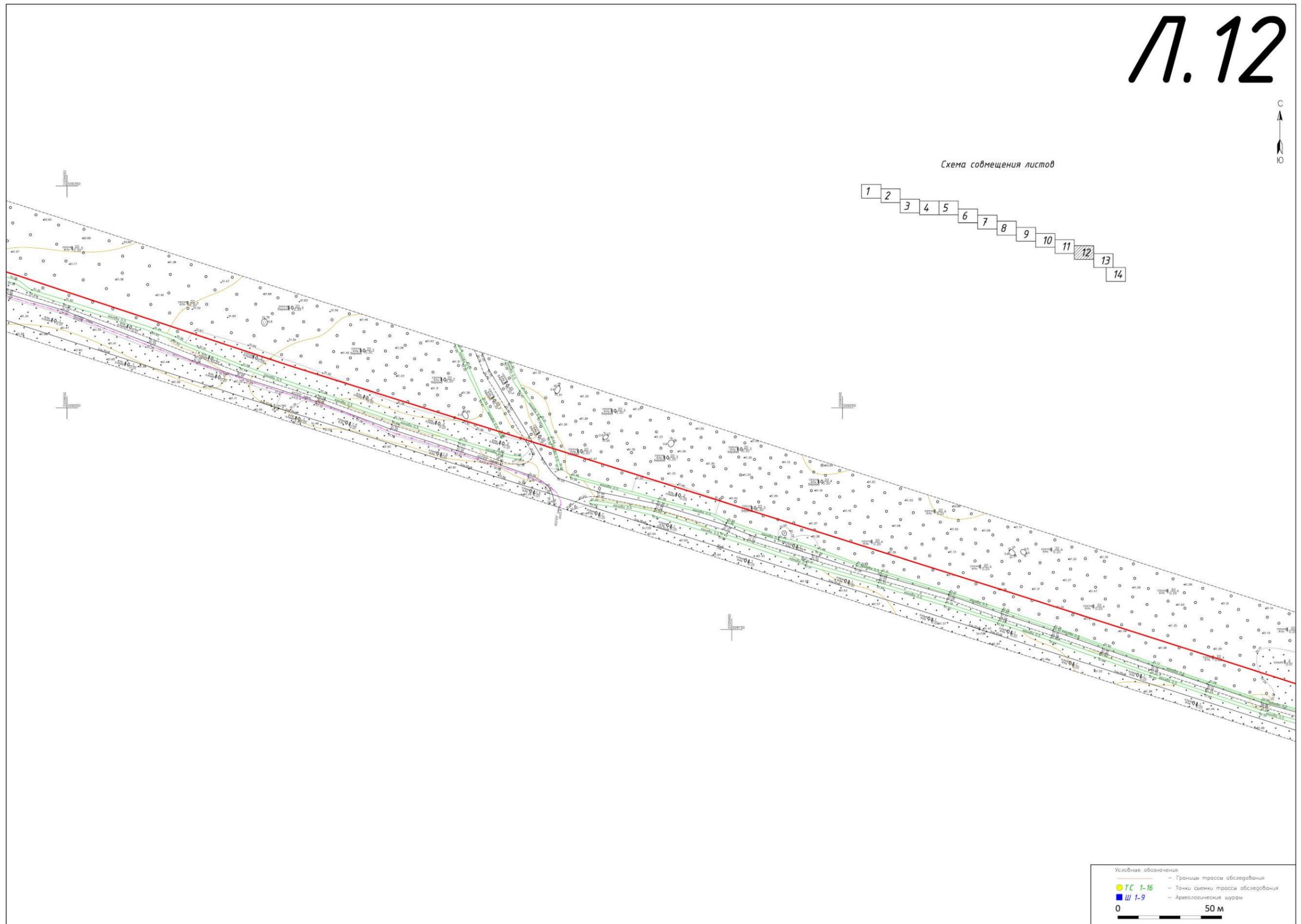


Рис. 25. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 12).

Л. 13



Рис. 26. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 13).

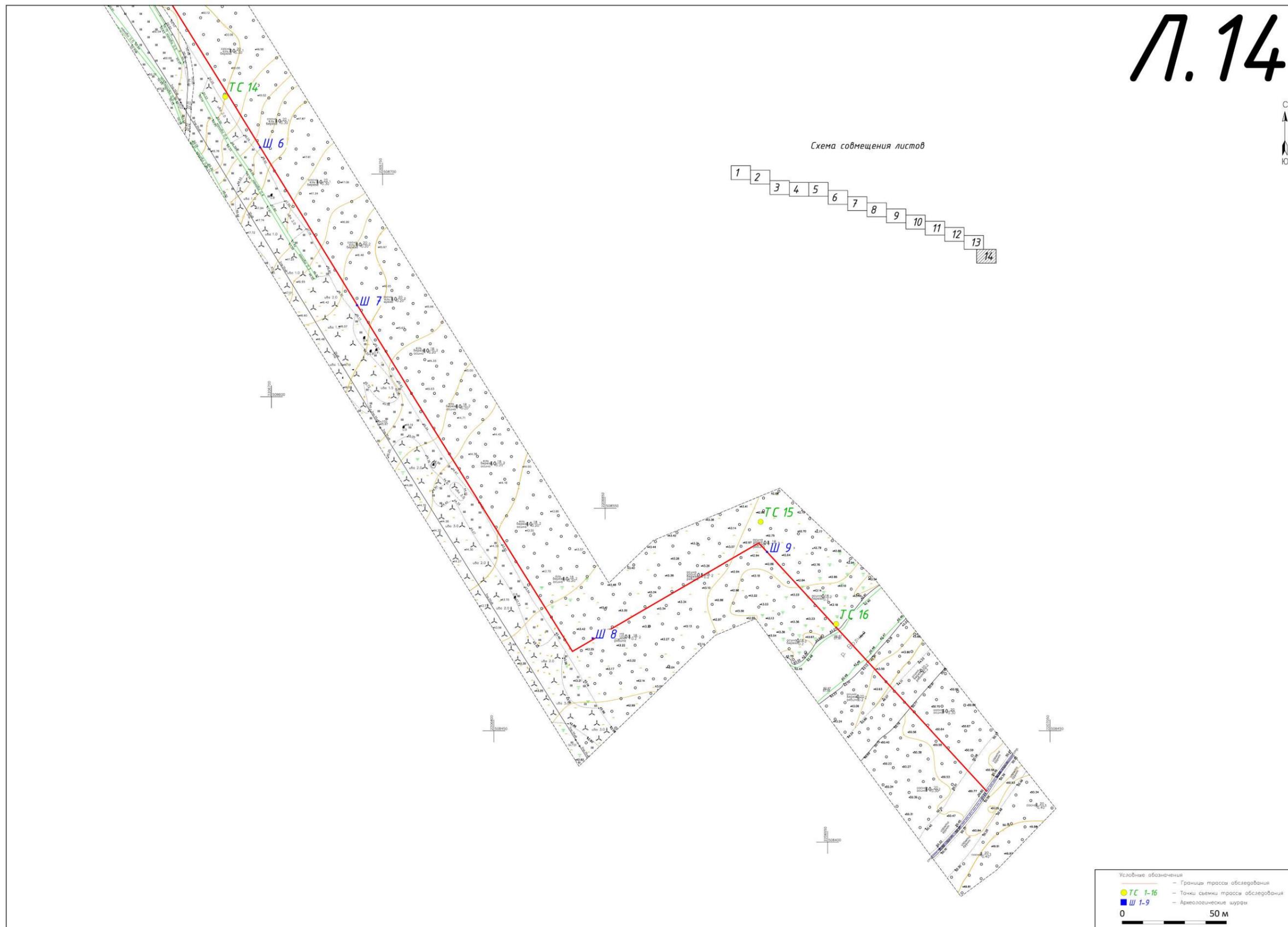


Рис. 27. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Топографический план участка обследования с указанием границы участка обследования, расположения точек фотофиксации, археологических шурфов 1-9 (Лист 14).



Рис. 28. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 1. Вид с СВ.



Рис. 29. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 1. Вид с СЗ.

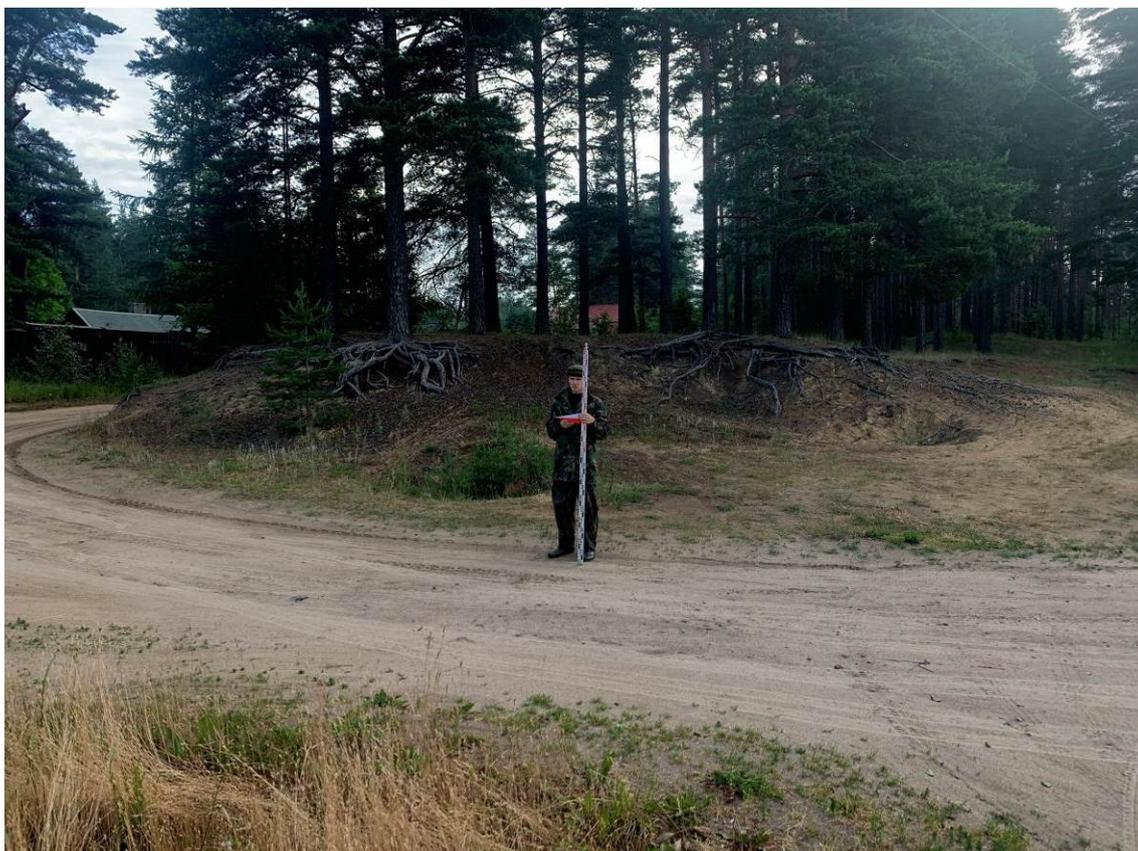


Рис. 30. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 1. Вид с ЗЮЗ.

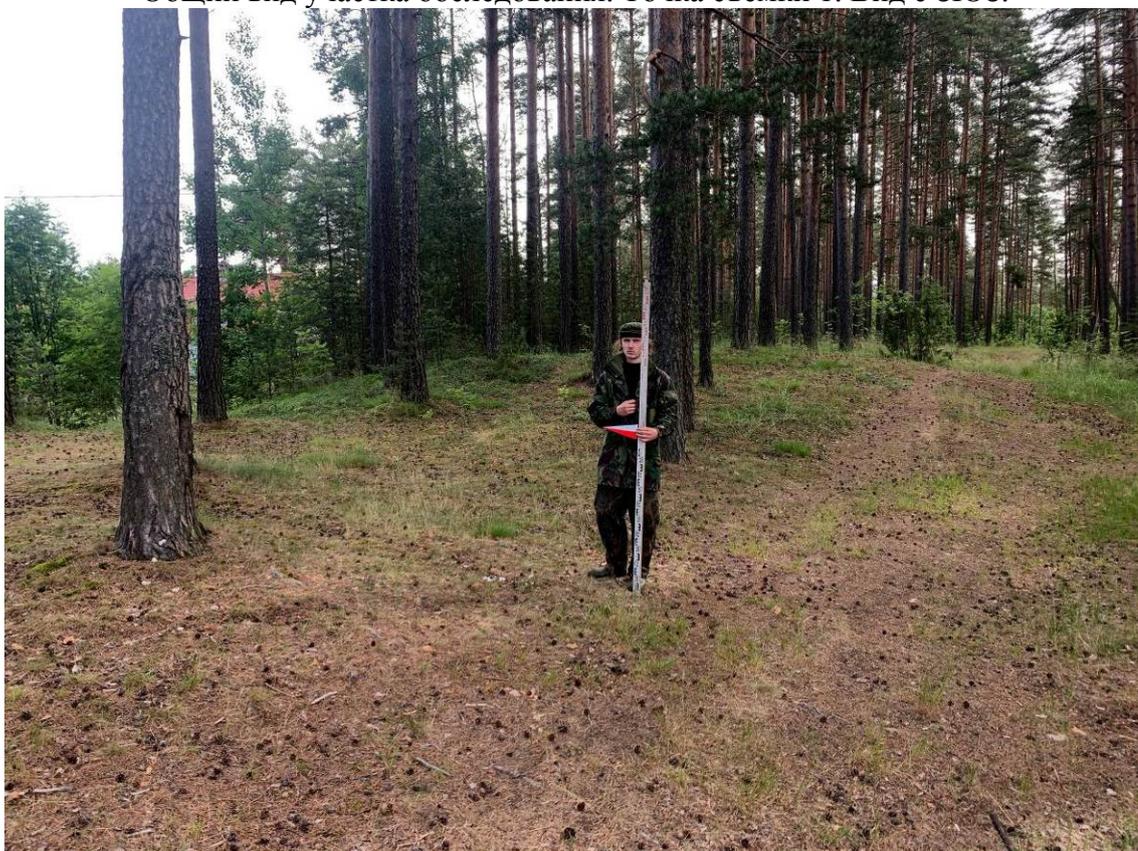


Рис. 31. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 2. Вид с ЮЗ.

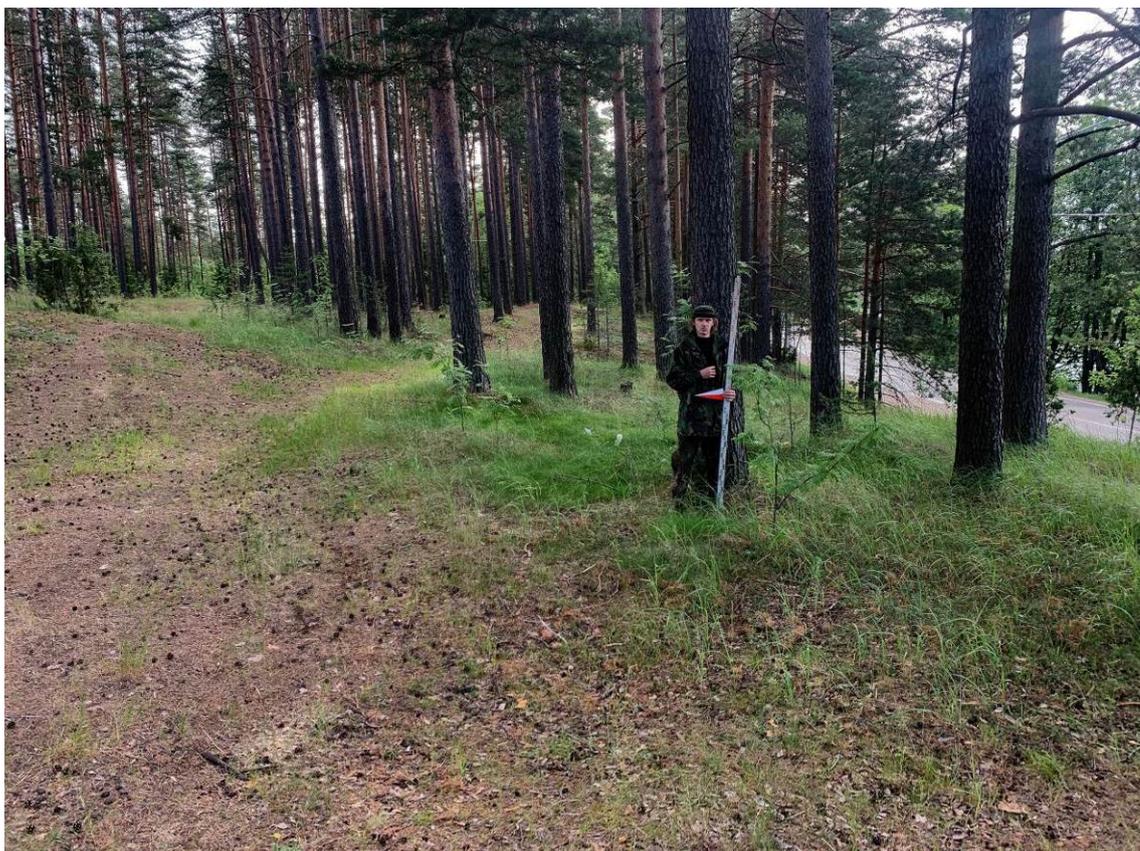


Рис. 32. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 2. Вид с СЗ.



Рис. 33. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 3. Вид с В.



Рис. 34. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 3. Вид с 3.



Рис. 35. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 4. Вид с СВ.



Рис. 36. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 4. Вид с СЗ.



Рис. 37. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 5. Вид с ЮВ.



Рис. 38. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 5. Вид с СЗ.



Рис. 39. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 6. Вид с ЮВ.



Рис. 40. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 6. Вид с СЗ.



Рис. 41. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 7. Вид с ЮВ.



Рис. 42. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 7. Вид с ЗЮЗ.

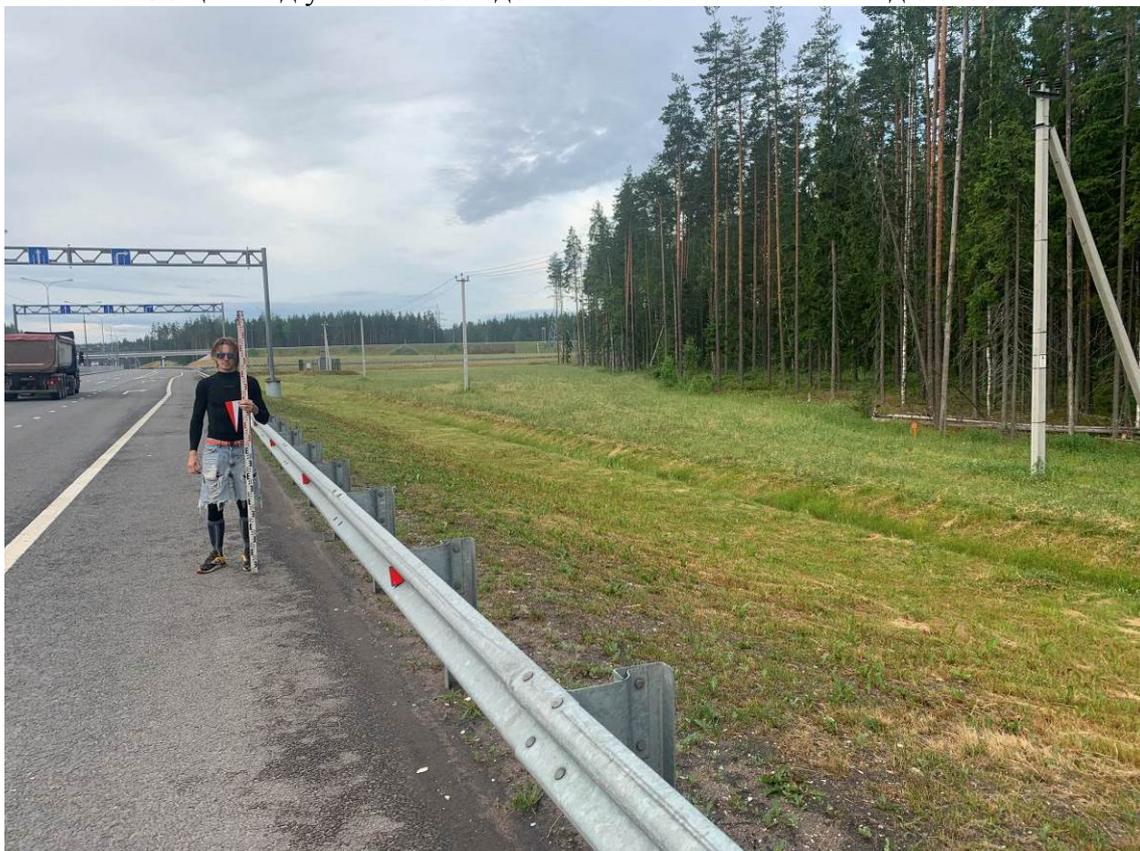


Рис. 43. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 8. Вид с ССВ.



Рис. 44. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 8. Вид с СЗ.



Рис. 45. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 9. Вид с ЮЮВ.



Рис. 46. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 9. Вид с З.



Рис. 47. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 10. Вид с ЮВ.



Рис. 48. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 10. Вид с СЗ.

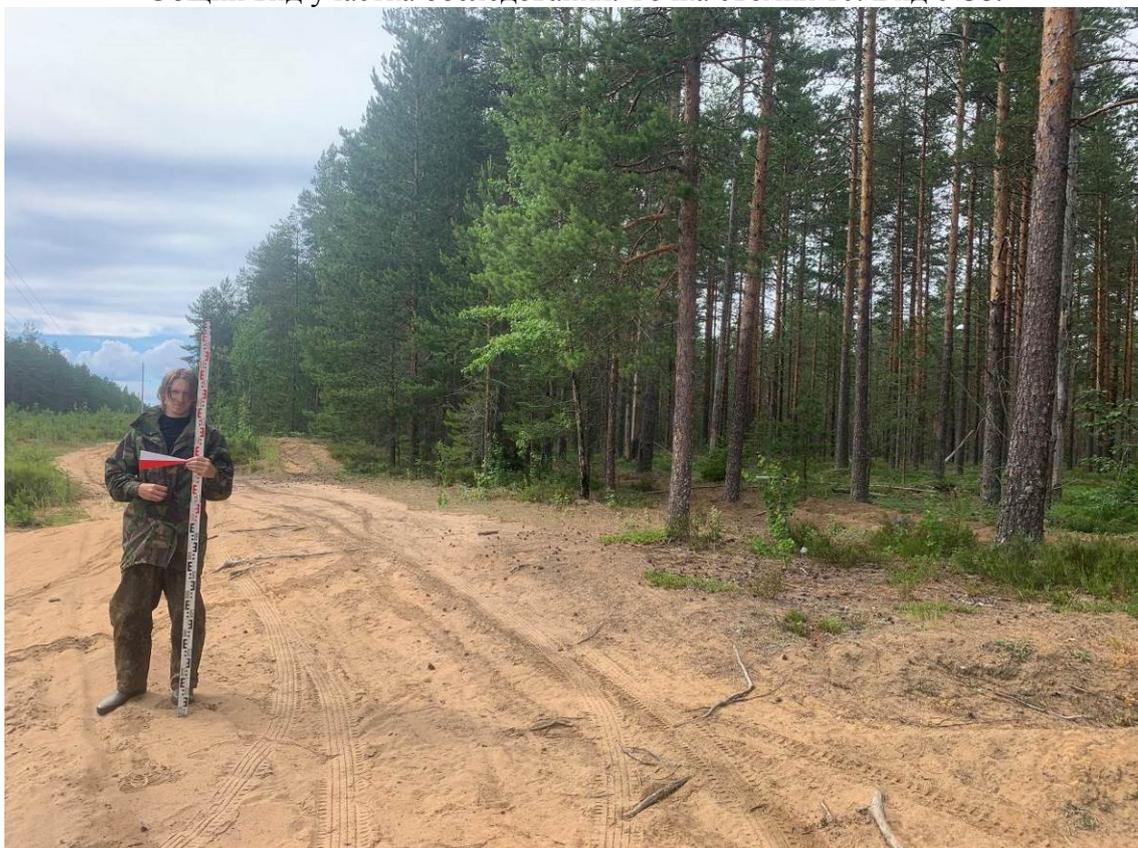


Рис. 49. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 11. Вид с ЮВ.



Рис. 50. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 11. Вид с СЗ.

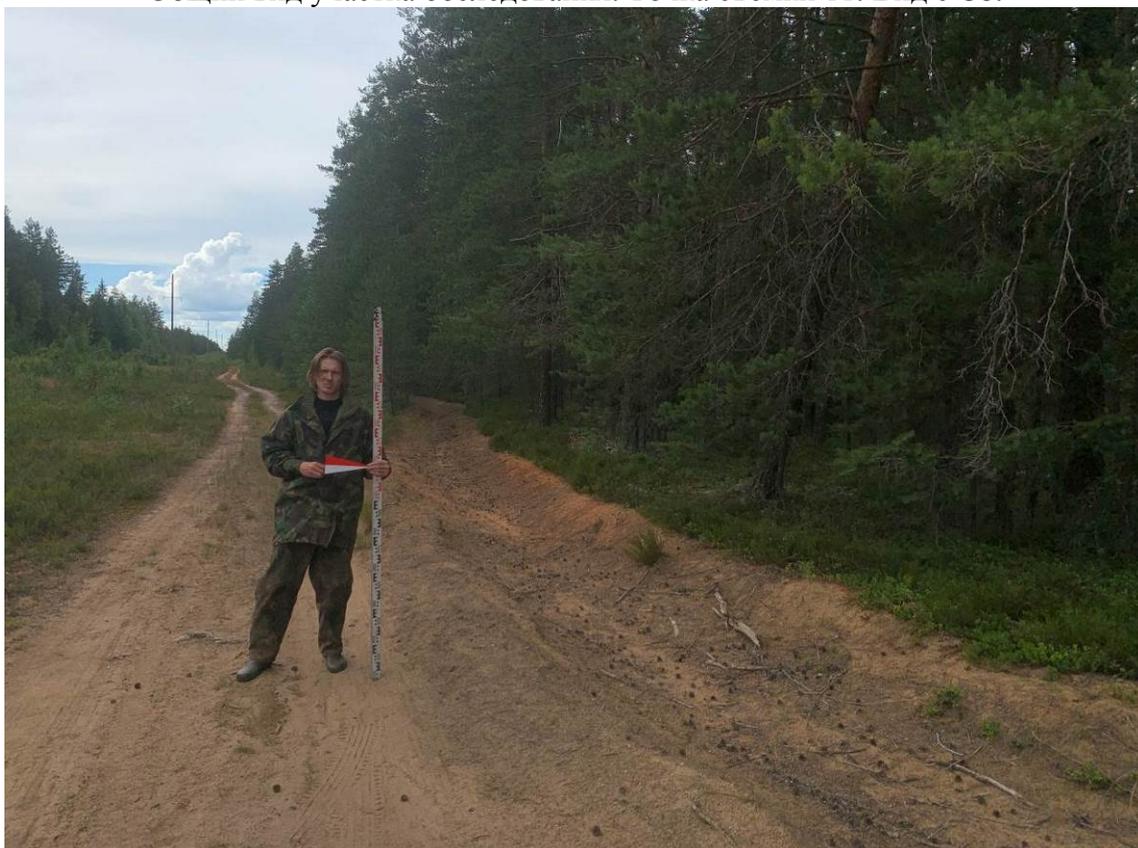


Рис. 51. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 12. Вид с ЮВ.



Рис. 52. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 12. Вид с СЗ.

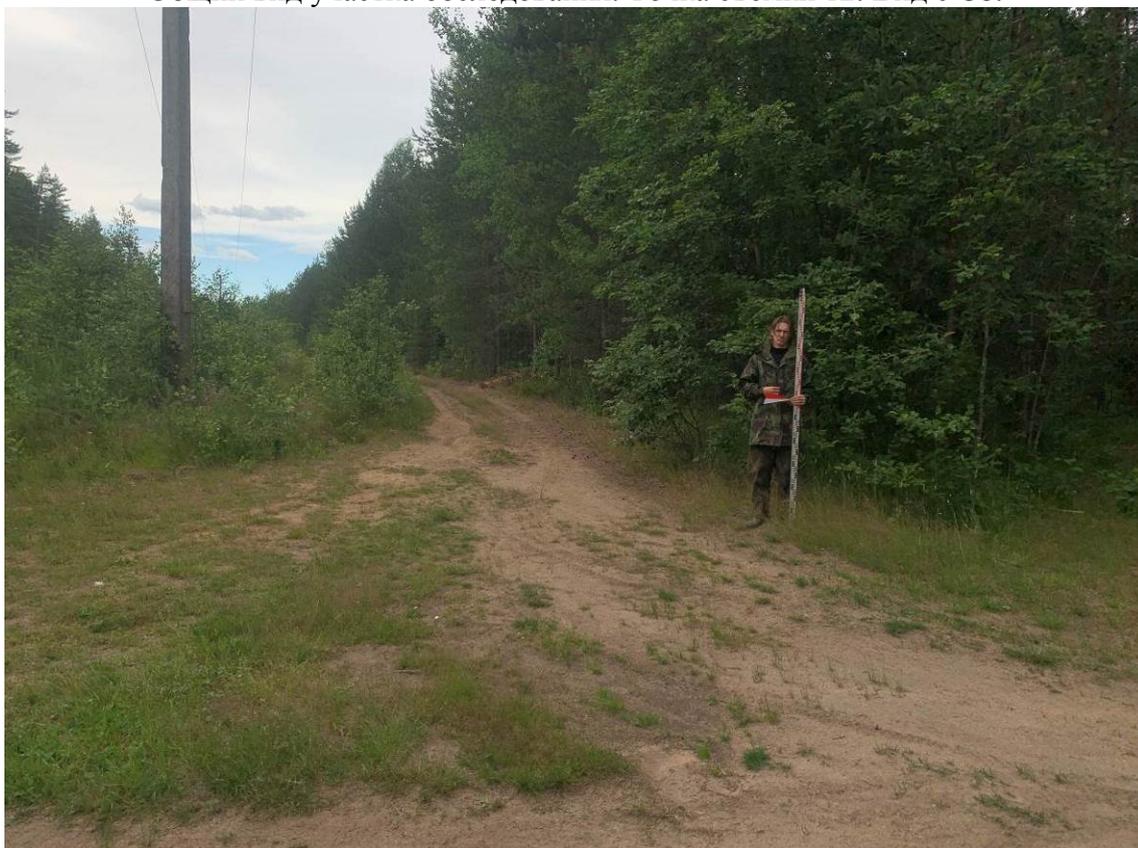


Рис. 53. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 13. Вид с ЮВ.

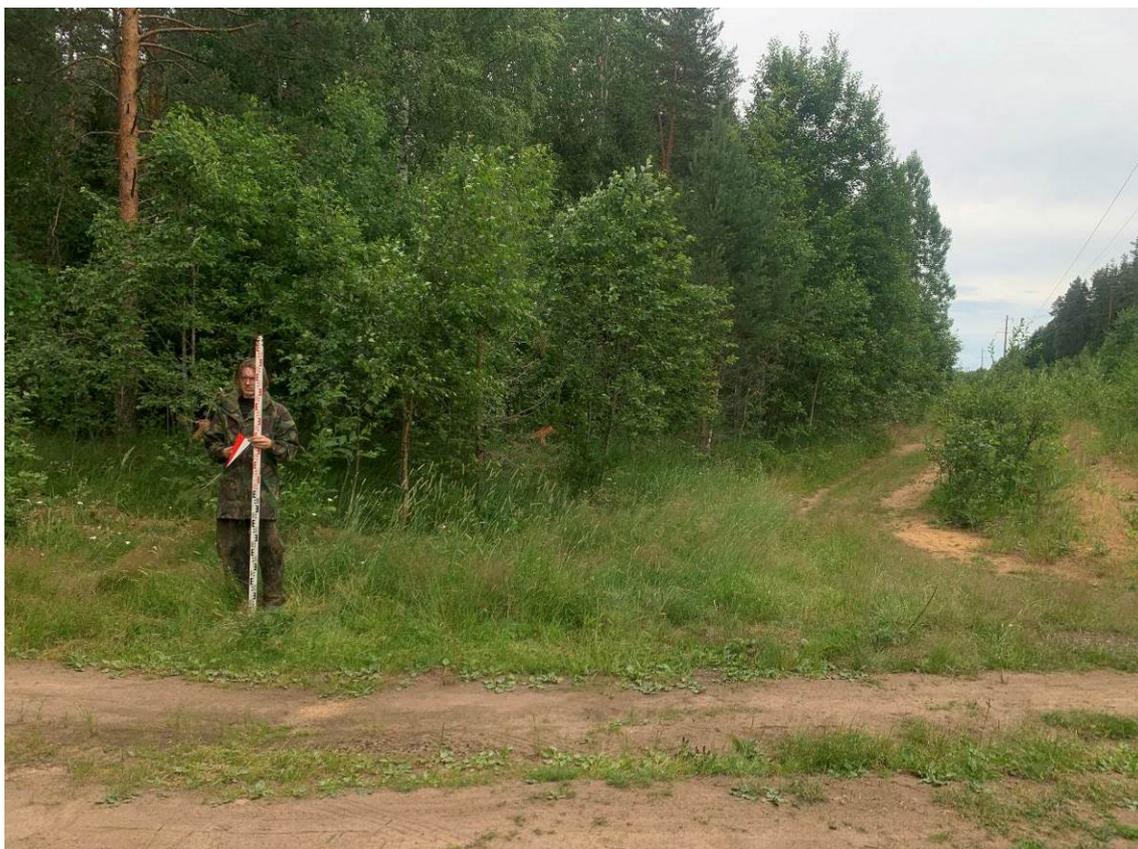


Рис. 54. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 13. Вид с ССЗ.



Рис. 55. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 14. Вид с ЮЮВ.



Рис. 56. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 14. Вид с ССВ.

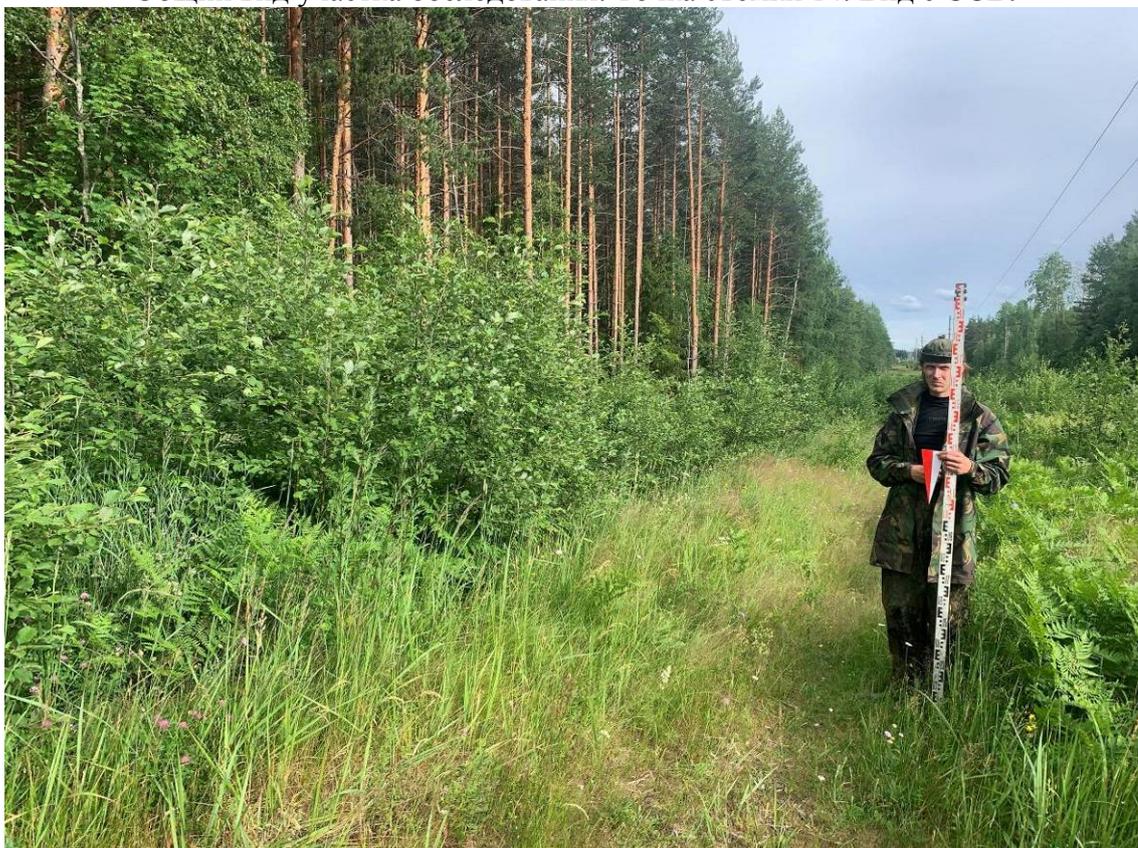


Рис. 57. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 14. Вид с ССЗ.



Рис. 58. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 15. Вид с СВ.



Рис. 59. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 15. Вид с ССЗ.



Рис. 60. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 16. Вид с ЮВ.



Рис. 61. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид участка обследования. Точка съемки 16. Вид с СЗ.



Рис. 62. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 1. До начала работ. Вид с С.

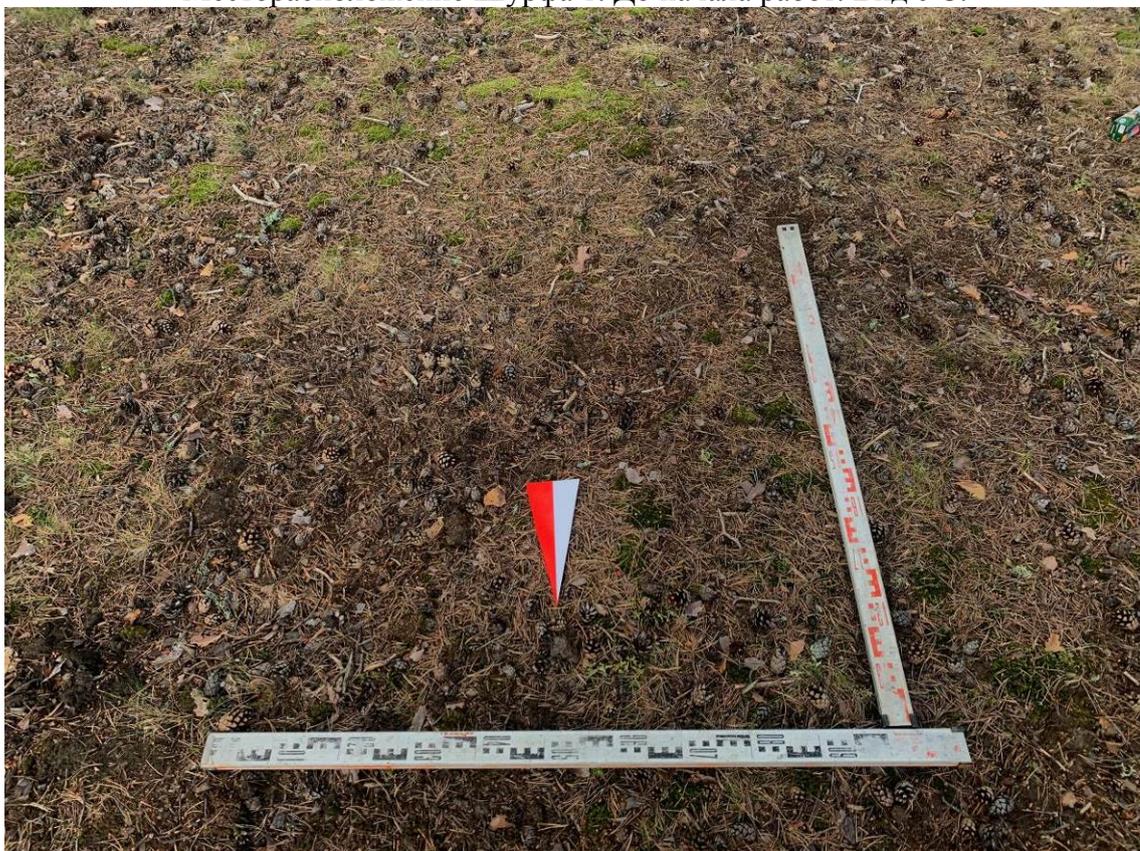


Рис. 63. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 1. До начала работ. Вид с С.



Рис. 64. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 1. Зачистка по материке. Вид с С.



Рис. 65. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 1. Ю стенка.



Рис. 66. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 1. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 67. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 1. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 68. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 2. До начала работ. Вид с С.



Рис. 69. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 2. До начала работ. Вид с С.



Рис. 70. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 2. Зачистка по материке. Вид с С.



Рис. 71. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 2. Ю стенка.



Рис. 72. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 2. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 73. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 2. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 74. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 3. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 75. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 3. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 76. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 3. Зачистка по материке. Вид с Ю.



Рис. 77. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 3. С стенка.



Рис. 78. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 3. После рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 79. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 3. После рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 80. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 4. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 81. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 4. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 82. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 4. Зачистка по материке. Вид с Ю.



Рис. 83. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 4. С стенка.



Рис. 84. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 4. После рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 85. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 4. После рекультивации. Вид с Ю.



Рис. 86. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 5. До начала работ. Вид с С.



Рис. 87. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 5. До начала работ. Вид с С.



Рис. 88. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 5. Зачистка по материке. Вид с С.

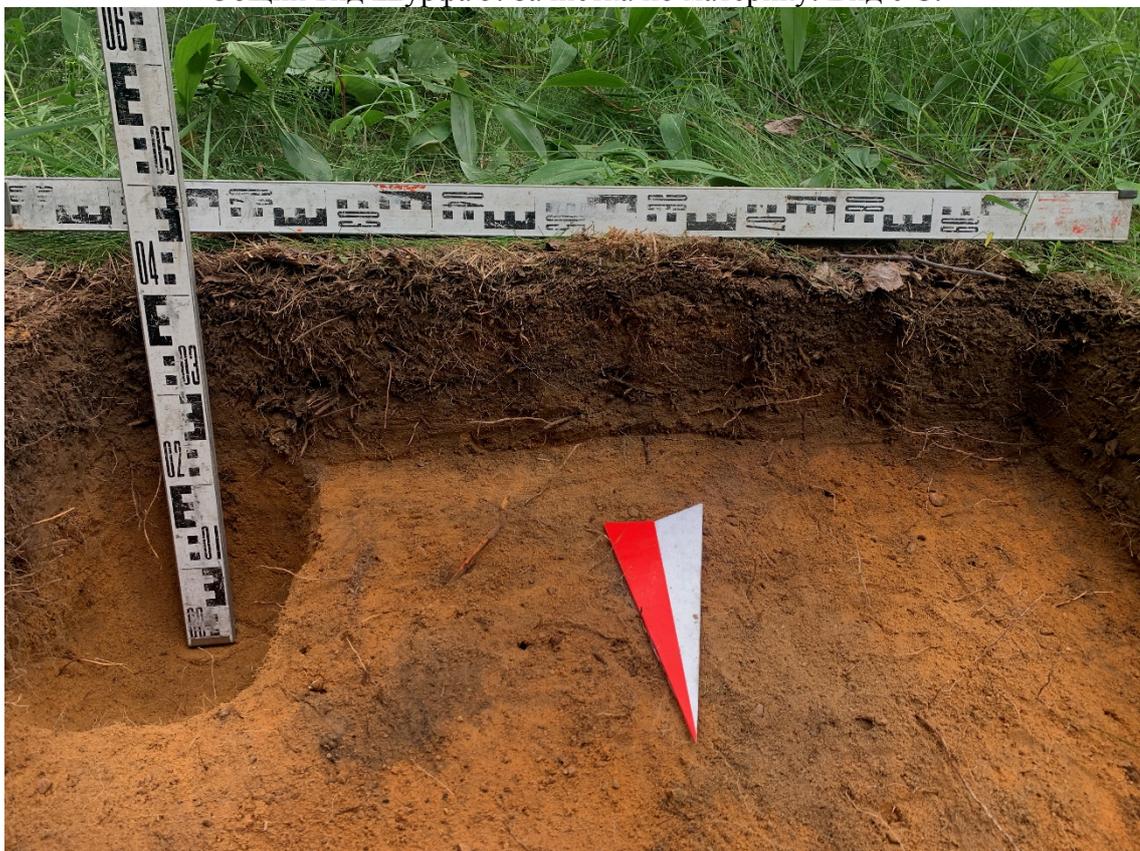


Рис. 89. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 5. Ю стенка.



Рис. 90. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 5. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 91. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 5. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 92. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 6. До начала работ. Вид с В.



Рис. 93. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 6. До начала работ. Вид с В.



Рис. 94. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 6. Зачистка по материке. Вид с В.



Рис. 95. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 6. 3 стенка.



Рис. 96. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 6. После рекультивации. Вид с В.



Рис. 97. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 6. После рекультивации. Вид с В.



Рис. 98. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 7. До начала работ. Вид с С.



Рис. 99. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 7. До начала работ. Вид с С.



Рис. 100. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 7. Зачистка по материке. Вид с С.



Рис. 101. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 7. Ю стенка.



Рис. 102. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 7. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 103. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 7. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 104. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 8. До начала работ. Вид с В.



Рис. 105. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 8. До начала работ. Вид с В.



Рис. 106. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 8. Зачистка по матерiku. Вид с В.



Рис. 107. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 8. 3 стенка.



Рис. 108. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 8. После рекультивации. Вид с В.



Рис. 109. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 8. После рекультивации. Вид с В.



Рис. 110. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Месторасположение Шурфа 9. До начала работ. Вид с С.



Рис. 111. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение. Дневная поверхность Шурфа 9. До начала работ. Вид с С.



Рис. 112. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Общий вид Шурфа 9. Зачистка по материке. Вид с С.

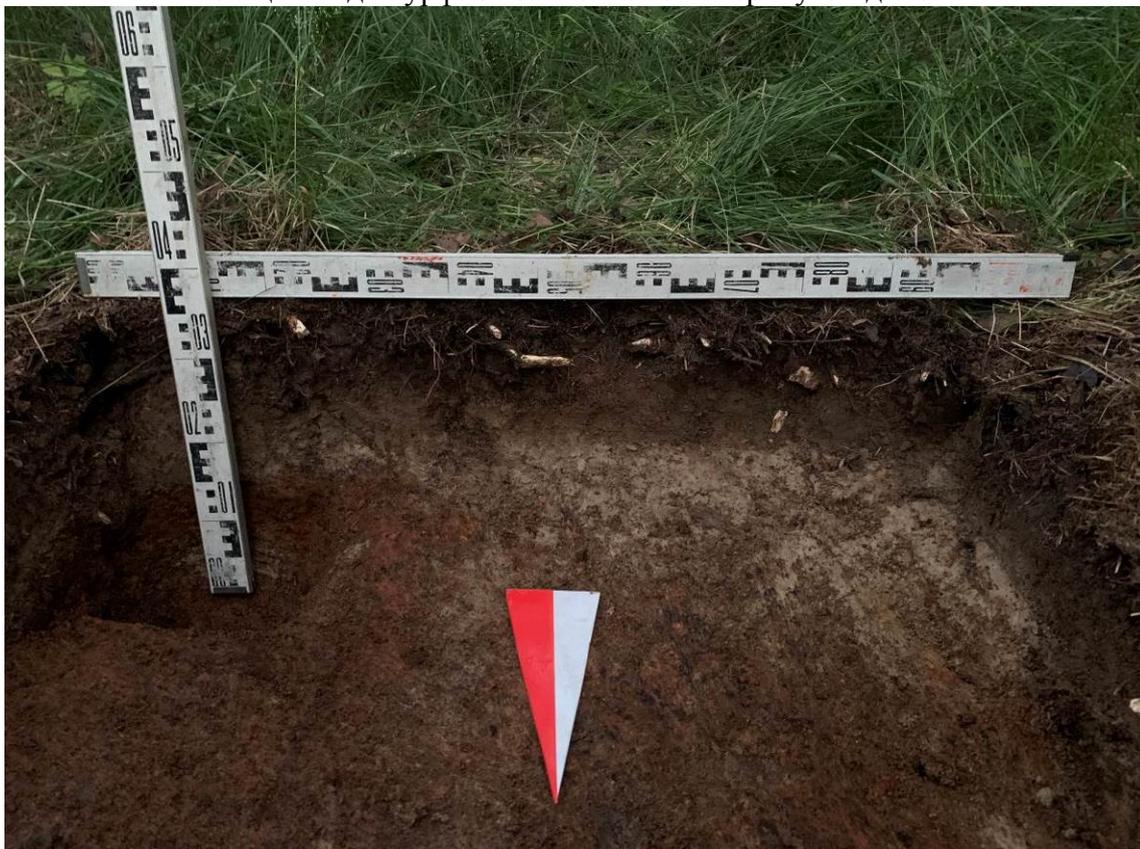


Рис. 113. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Шурф 9. Ю стенка.



Рис. 114. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Месторасположение Шурфа 9. После рекультивации. Вид с С.



Рис. 115. Ленинградская область, Приозерский район, Раздольевское сельское поселение.
Дневная поверхность Шурфа 9. После рекультивации. Вид с С.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

пк Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

**КОПИЯ РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ;**

КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОБ АТТЕСТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКСПЕРТА

СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1297-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Соболеву Владиславу Юрьевичу

~~XXXXXXXXXXXX~~

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства межпоселковых газопроводов д. Раздолье — д. Борисово; до д. Ольховка; п. ст. Лосева — д. Варико — д. Ягодное с отводом на д. Овраги; г. п. Кузнечное — п. Богатыри — п. Севастьяново Приозерского района (этап 3) в Приозерском районе; распределительного газопровода по ул. Брандовской, ул. Сосновой в д. Малое Забородье в Ломоносовском районе; по трассе реконструируемой автомобильной дороги общего пользования федерального значения А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург — Выборг — граница с Финляндской Республикой, «Магистральная» на км 22+700 — км 56+000 и км 93+000 — км 120+000 во Всеволожском районе; в зоне реконструкции автомобильной дороги Санкт-Петербургское южное полукольцо через Кировск, Мзу, Гатчину, Большую Изжору, реконструкция автомобильной дороги А-120 «Санкт-Петербургское южное полукольцо» Кировск — Мга — Гатчина — Большая Изжора на участке км 64 — км 106, Ленинградская область, в Тосненском районе Ленинградской области; строительства распределительного газопровода от Архангельской ТЭЦ до микрорайона «Экономия» г. Архангельски; кладбища на земельном участке с кадастровым номером 29:28:108307:12; коллектора ливневой канализации с установкой для очистки ливневых стоков в районе Приморского б-ра в г. Северодвинске; реконструкции мостового перехода через р. Онега на км 12+977 а/д Дениславе — Североонежск — СОБР в Плесецком районе; работ по объекту «Комплекс обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов» в Няндомском районе; строительства кислородной станции АО «АЦБК» в рамках реализации мероприятия «установка кислородно-щелочной дегазации» по ул. Мельникова, д. 1 в г. Новодвинске Архангельской области.

(место проведения археологических полевых работ)

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 23 июня 2022 г. по 31 декабря 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 23 июня 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)



(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 23 июня 2022 г.

М.П.

026810



**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 » кабале 2021 г.
№ 1809

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п / п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Барашев Михаил Анатольевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр. - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
2.	Васютин Олег Иванович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр. - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; 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.

		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.
28.	Соболев Владислав Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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; - 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; - 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.

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР № 19/07

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

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



ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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



30.06.2022

№ _____

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

/30.06.2022/

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

КОПИЯ ДОГОВОРА И ПРИЛОЖЕНИЙ К НЕМУ

г. Санкт-Петербург

«01» 11 2019г.

Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Носовой Татьяны Валерьевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора по капитальному строительству и инвестициям Кипуровой Натальи Викторовны, действующего на основании доверенности №58-04 от 09 апреля 2019 г., с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется на основании заявок Заказчика выполнить работы, указанные в Приложении № 1 к настоящему Договору, на объектах, указанных в Приложении № 1 к настоящему Договору, а Заказчик принять и оплатить результаты выполненных работ.

1.2. Технические и другие требования к работам, являющимся предметом настоящего Договора, в соответствии с которыми Исполнитель обязуется их выполнить, изложены в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

2. Цена Договора и порядок оплаты

2.1. Общая стоимость работ по настоящему договору составляет 12 351 778,66 руб. (Двенадцать миллионов триста пятьдесят одна тысяча семьсот семьдесят восемь) рублей 66 копеек, НДС не облагается.

2.2. Стоимость работ по каждому объекту определяется согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к Техническому заданию к настоящему Договору) и указывается в Заявке на выполнение работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

2.3. Стоимость работ по договору включает компенсацию всех издержек Исполнителя и причитающееся ему вознаграждение.

2.4. Оплата выполненных работ осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, в следующем порядке в течение 30-ти банковских дней после подписания акта приема-передачи выполненных работ.

2.5. Основанием для осуществления расчетов являются оформленные в соответствии с условиями настоящего Договора акты приема-передачи выполненных работ и выставленные Заказчику счета.

2.6. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.7. Стороны пришли к соглашению о том, что предусмотренный настоящим договором порядок расчетов не является коммерческим кредитом. Положения п.1 ст.317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации к отношениям сторон не применяются.

3. Права и обязанности Сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. В согласованные сроки и качественно выполнить работы, предусмотренные настоящим Договором.

3.1.2. Нести полную ответственность за качество выполняемых работ по настоящему Договору.

3.1.3. Информировать Заказчика о ходе выполнения работ, с предоставлением пообъектного отчета.

3.1.4. Исполнять полученные в ходе проведения работ указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего Договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

3.1.5. В случаях, предусмотренных действующим законодательством, Исполнитель, в целях выполнения работ по настоящему Договору, обязан согласовать с исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления документы (материалы) и (или) передать их в указанные органы.

3.1.6. Исполнитель не вправе передавать результаты выполненных работ по настоящему Договору и иным образом разглашать его содержание третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

3.1.7. Исполнитель обязан письменно предупредить Заказчика обо всех не зависящих от него обстоятельствах, которые создают невозможность завершения выполняемых работ по настоящему Договору, в срок не более 3 календарных дней с даты возникновения данных обстоятельств, при этом Исполнитель освобождается от ответственности за нарушение сроков сдачи выполненных работ.

3.1.8. Письменно информировать Заказчика за 5 календарных дней до начала предполагаемой сдачи-приемки выполненных работ о готовности к сдаче.

3.1.9. При завершении работ по каждой заявке и после информирования об этом Заказчика, Исполнитель предоставляет Заказчику Акт о приёмке выполненных работ, с приложением к нему документов, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

3.1.10. В случае привлечения к выполнению работ по настоящему Договору субподрядчика (соисполнителя), Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора с субподрядчиком направить Заказчику по электронной почте rkc@gazprom-lenobl.ru копию заключенного договора с обязательным указанием наименования субподрядчика, фирменного наименования субподрядчика, места нахождения субподрядчика, ИНН субподрядчика, предмета и цены договора, принадлежности субподрядчика к числу субъектов малого или среднего предпринимательства.

Исполнитель не обязан привлекать к исполнению договора субподрядчиков (соисполнителей) из числа субъектов малого или среднего предпринимательства.

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Требовать оплаты результатов выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. Требовать от Исполнителя устранения недостатков выполненных работ.

3.3.2. Оказывать содействие Исполнителю в выполнении работ по настоящему Договору, обеспечить доступ на объекты, в отношении которых Исполнитель будет проводить работы.

3.3.3. Принять выполненные работы и оплатить их Исполнителю в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

3.3.4. Немедленно информировать Исполнителя обо всех изменениях, которые могут повлиять на выполнение работ по настоящему Договору.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. Осуществлять текущий контроль и надзор за деятельностью Исполнителя по выполнению условий настоящего Договора, запрашивать необходимую информацию или документацию, связанную с выполнением работ.

3.4.2. Если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора, нарушает промежуточные сроки, либо выполняет работу настолько медленно, что окончание её к сроку становится явно невозможным, а также не предоставляет Заказчику информацию, предусмотренную п. 3.1.3. настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора.

3.4.3. В любое время, до сдачи ему результатов выполненных работ, отказаться от исполнения настоящего Договора, уплатив Исполнителю часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения Исполнителем об отказе Заказчика от исполнения настоящего Договора.

3.4.4. Отказать в приемке работ, если в силу каких-либо причин Исполнитель не правомочен их выполнять.

3.4.5. Отказаться от оплаты выполненных работ, не согласованных с Заказчиком.

3.4.6. Требовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков результата выполненной работы, выявленных при его принятии, в 15-дневный срок с момента его предоставления Заказчиком, либо в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены Исполнителем, отказаться от приемки выполненных работ, либо устранить недостатки своими силами или поручить выполнение обязательств третьим лицам за счет Исполнителя.

3.4.7. Принять результаты работ в случае досрочного выполнения работ Исполнителем.

4. Прием-передача результатов выполненных работ

4.1. После выполнения работ ИСПОЛНИТЕЛЬ направляет в адрес ЗАКАЗЧИКА подписанный Акт приема-передачи выполненных работ (Приложение № 3 к настоящему Договору, далее - Акт) в двух экземплярах.

4.2. ЗАКАЗЧИК в течение 10 (десяти) дней со дня получения Акта приема-передачи работ обязан направить ИСПОЛНИТЕЛЮ подписанный Акт или мотивированный отказ от приемки работ с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения.

4.3. Течение срока выполнения работ по отдельной заявке, установленного в Приложении № 1 к договору, не приостанавливается в связи с исправлением недостатков (выполнением доработок).

4.4. В случае досрочного выполнения работ ЗАКАЗЧИК вправе досрочно принять и оплатить работы.

5. Порядок и сроки выполнения работ по Договору

5.1. Исполнитель выполняет работы по заявкам Заказчика в порядке и в сроки, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

5.2. Сроки сдачи результатов выполненных работ могут быть увеличены по соглашению Сторон исключительно в случае:

-задержки выдачи документов (материалов) исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления более чем на 10 календарных дней после окончания срока, установленного для рассмотрения (согласования) документов (материалов) в указанных органах;

-вступления в действие нормативных правовых актов, которые изменяют требования к выполняемым работам либо влекут за собой необходимость проведения дополнительных работ.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), возникших после заключения Договора, а именно: стихийные бедствия; военные действия; революции; изменения в законодательстве или принятие к исполнению нормативных ведомственных актов, препятствующих или делающих невозможным исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана сообщить другой Стороне об этом в письменной форме не позднее пяти дней с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы.

6.3. При наступлении форс-мажорных обстоятельств исполнение обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства.

7. Расторжение Договора

7.1. Досрочное расторжение настоящего Договора возможно по соглашению Сторон оформленному в письменной форме.

7.2. Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке и потребовать от Исполнителя возмещения понесенных убытков в следующих случаях:

- Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание её к сроку становится явно невозможным;

- Исполнитель нарушает сроки выполнения работ, установленные Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору) более чем на 10 календарных дней;

- Исполнитель нарушил сроки выполнения не по вине Заказчика более двух раз;

- Исполнитель допустил нарушение условий настоящего Договора, которое привело к существенному снижению качества Работ;

- Исполнитель по результатам выполненных работ представил документы (материалы) ненадлежащего качества и не исправил их в срок, установленный п. 3.4.6. настоящего Договора;

- лицензии или квалификационные аттестаты, подтверждающие право Исполнителя выполнять работы по договору, были аннулированы.

7.3. В случае расторжения настоящего Договора в одностороннем порядке, сторона договора, являющаяся инициатором расторжения, письменно извещает об этом другую сторону с указанием причины расторжения. Договор считается расторгнутым с даты получения данного уведомления.

7.4. Исполнитель вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке в следующих случаях:

- при приостановке выполнения работ по письменному указанию Заказчика на срок, превышающий 1 месяц;

8. Порядок разрешения споров

8.1. Все споры и разногласия, возникающие в связи с исполнением настоящего договора, Стороны решают в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии и предоставления ответа на нее составляет десять дней от даты получения претензии.

8.2. В случае, если указанные споры и разногласия не могут быть урегулированы путем переговоров или в претензионном порядке, они подлежат разрешению в арбитражном суде по месту нахождения Заказчика.

9. Ответственность Сторон

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.2. Сторона, нарушившая свои обязательства по настоящему Договору, должна устранить эти нарушения в возможно короткий срок.

9.3. Исполнитель несет ответственность за нарушение как начального и конечного, так и промежуточных сроков выполнения работ, предусмотренных настоящим Договором.

9.4. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за качество выполненных работ в течение с момента подписания акта о приемке выполненных работ Сторонами.

9.5. Исполнитель не несет ответственности перед Заказчиком за нарушение сроков, предусмотренных

настоящим Договором, в случае нарушения сроков выдачи документов (материалов) государственными или муниципальными органами (п. 3.1.5 настоящего Договора), в случае, если докажет, что задержка в выдаче документов (материалов) произошла не по вине Исполнителя.

9.6. При нарушении Исполнителем сроков выполнения работ, установленных Спецификацией, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1 % от стоимости работ по Договору за каждый день просрочки исполнения обязательств.

9.7. В случае расторжения Договора по основаниям, предусмотренным п.7.2. настоящего договора, Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 10% от стоимости работ по Договору. Кроме того, Исполнитель обязан возместить Заказчику понесенные убытки, в том числе убытки, связанные с привлечением третьих лиц для завершения невыполненных Исполнителем по настоящему договору работ.

9.8. Проценты на сумму аванса и/или отсроченного платежа в соответствии со ст. 317.1 Гражданского кодекса Российской Федерации не начисляются и оплате не подлежат.

9.9. Начисление и уплата неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора производится на основании и в соответствии с письменной обоснованной претензией, признанной виновной стороной. Если претензия виновной стороной не признается, то сумма неустойки, причитающаяся к уплате, определяется в судебном порядке. Уплата неустойки не снимает с виновной стороны обязательств по исполнению условий настоящего Договора.

9.10. В случаях, когда работа выполнена Исполнителем с отступлениями от настоящего договора, ухудшившими результат работы, или с иными недостатками, которые делают его не пригодным для обычного использования, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя:

- безвозмездного устранения недостатков в разумный срок;
- соразмерного уменьшения установленной за работу цены;
- возмещения своих расходов на устранение недостатков.

9.11. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, вследствие нарушения Исполнителем требований, установленных п. 3.1.10. настоящего Договора, Исполнитель обязан возместить Заказчику причиненные убытки.

10. Обеспечение исполнения договора

10.1. Исполнитель предоставляет Заказчику обеспечение исполнения договора в следующем порядке, сроки и размере: не предоставляется.

10.2. Предоставленное обеспечение по настоящему Договору возвращается Заказчиком Исполнителю в следующем порядке и сроки: не предоставляется.

11. Порядок заключения и срок действия договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения и действует до 31 декабря 2019 года, а в части принятых по Договору обязательств - до их полного исполнения Сторонами.

11.2. Настоящий Договор составлен по итогам несостоявшейся закупочной процедуры (протокол № 194643 от 19.08.2019г, извещение №31908155821) и направлен на подписание Исполнителю по адресу электронной почты: nosovatianav@gmail.com

11.3. Договор заключается в порядке и сроки, установленные Извещением или Документацией о закупке.

11.4. В случае нарушения Исполнителем порядка и сроков подписания настоящего Договора, установленных Извещением или Документацией о закупке, настоящий Договор считается незаключенным, а Исполнитель - уклонившимся от заключения настоящего Договора.

12. Заключительные положения

12.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному экземпляру для каждой из Сторон).

12.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

12.3. В случае изменения реквизитов, Стороны настоящего Договора обязаны уведомить об этом друг друга в письменной форме в срок не более 10 календарных дней.

12.4. В течение 3 (трех) календарных дней с даты заключения настоящего Договора Исполнитель предоставляет Заказчику сведения о цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и об исполнительных органах Исполнителя по адресу электронной почты: с подтверждением соответствующими документами.

В случае изменения в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров, (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Исполнителя последний представляет Заказчику информацию об

изменениях по адресу электронной почты: okz-beneficiar@gazprom-lenobl.ru в течение 3 (трех) календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

12.5. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения договора в случае неисполнения Исполнителем обязанностей, предусмотренных пунктами 3.1.10 и 12.4. настоящего Договора. В этом случае настоящий договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем письменного уведомления Заказчика об отказе от исполнения договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

13. Приложения

13.1. К настоящему Договору прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

- Техническое задание (Приложение № 1) на 9 л.,
- Заявка на выполнение работ № (Приложение № 2) на 10 л.,
- Акт приема-передачи выполненных работ (оказанных услуг) (Приложение № 3)

14. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область»

Место нахождения: 188507, Ленинградская область, Ломоносовский район, гп Новоселье, Здание административного корпуса. Нежилое. Лит. А А1
Адрес для корреспонденции: 192148, ул. Пинегина, д. 4, г. Санкт-Петербург
ИНН/КПП 4700000109/472501001
р/с 40702810109000000098
в АО «АБ «РОССИЯ»
к/с 30101810800000000861
БИК 044030861

Исполнитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве»

Юридический адрес организации
197372, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Стародеревенская, д.20, к.2, лит.А, пом.7-Н, оф.1
Фактический адрес:
197082, г. Санкт-Петербург, Богатырский пр., д.49, к.2, пом.318
ИНН 7814690758
ОГРН 1177847165198
КПП 781401001
Расчетный счет 40702810210000127151
Банк АО "ТИНЬКОФФ БАНК"
Юридический адрес банка Москва, 123060, 1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1
Корр.счет банка 30101810145250000974
ИНН банка 7710140679
БИК банка 044525974
ОКПО 15589889
ОКАТО 40270562000
ОКТМО 40322000000
ОКОГУ 4210014
ОКФС 16
ОКОПФ 12300

Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям



Генеральный директор



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет работ: Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на 2019 г. для нужд АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в порядке, установленном статьей 45.1 ФЗ №73 от 25.06.2002 г.

1. Объект выполнения работ и его краткая характеристика:

Проведение историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 ФЗ №73 от 25.06.2002 г.;

Разработка раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия;

Прохождение государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия.

Ширина полосы отвода – 4,0 - 10,0 м.

2. Место (регион) выполнения работ: Ленинградская область

3. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ: В течение 1 календарного дня от даты заключения договора

Окончание выполнения работ: 31.12.2019 г.

4. Требования к Исполнителю.

№ п/п	Требования к Исполнителю	Документы, подтверждающие соответствие Исполнителя
1.	Наличие в штате Исполнителя и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя (в случае, если участник привлекает к выполнению работ по договору, являющегося предметом закупки, третье лицо) работника, гражданина РФ, имеющего высшее образование и обладающего научными и практическими познаниями, необходимыми для проведения археологических полевых работ и подготовки научного отчета о выполненных археологических полевых работах	Копия трудового договора, копия документа(ов) об образовании, копия паспорта гражданина РФ
2.	Уставными целями деятельности Исполнителя и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя (в случае, если Исполнитель привлекает к выполнению работ по договору, третье лицо) являются проведение археологических полевых работ, и (или) связанные с проведением археологических полевых работ научные исследования, и (или) выявление и собирание музейных предметов и музейных коллекций, и (или) подготовка кадров высшей квалификации по соответствующей специальности	Копия устава
3.	Исполнитель и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя - обязан обладать научными и практическими знаниями, необходимыми для проведения экспертизы, и удовлетворять следующим требованиям: - иметь высшее и (или) послевузовское профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, в исключительных случаях допускается среднее	1)Копии документов (диплом), подтверждающих наличие необходимого уровня образования; 2)Копии документов, подтверждающих наличие необходимого стажа в зависимости от вида объекта, для

<p>профессиональное или дополнительное образование по профилю экспертной деятельности (если эксперт привлекается для проведения экспертизы объектов, указанных в подпункте "д" пункта 11(1) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение), необходимо высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации, осуществляемая по результатам освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) по специальностям "история", "музейное дело и охрана памятников" и "археология");</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь предшествующий стаж практической работы по профилю экспертной деятельности не менее 10 лет (если эксперт привлекается для проведения экспертизы объектов, указанных в подпункте "д" пункта 11(1) Положения, стаж археологических полевых работ на основании разрешения, выдаваемого федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающего право на проведение одного из видов археологических полевых работ (далее - открытый лист), должен составлять не менее 10 лет); - обладать знанием международных актов и законодательства Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - обладать умением проводить необходимые исследования, оформлять по их результатам соответствующие документы и заключения экспертизы; <p>Исполнитель - индивидуальный предприниматель или физическое лицо должен быть аттестован в соответствующей предмету настоящего запроса предложений области аттестации.</p> <p>Требование установлено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подпунктом «а» пункта 7, пунктом 9 Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - пунктом 9 раздела IV Приказа Минкультуры РФ от 26.08.2010 №563 «Об утверждении Положения о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы». 	<p>экспертизы которого привлекается эксперт;</p> <p>3) Копия Приказа Минкультуры России, подтверждающего прохождение аттестации в области, соответствующей предмету договора.</p>
---	---

5. Привлечение Исполнителем Субподрядчика: Допускается

6. Условия выполнения работ:

1. Работы выполняются на территории Ленинградской области

2. Работы выполняются по заявкам Заказчика. Объем и перечень работ, указанный в заявке, формируется на основании Приложения №1 к Техническому заданию.

В заявке указывается объем, перечень и адрес выполнения работ.

Сметная документация входит в состав заявки и предоставляется Исполнителю совместно с заявкой Заказчика.

Срок начала выполнения работ по отдельной заявке: в течение 3 календарных дней от даты поступления заявки.

Срок выполнения работ по каждой отдельной заявке: в течение 90 календарных дней от даты начала поступления работ. Исполнитель имеет право выполнить работы по заявке досрочно.

Заказчик не позднее, чем за 1 календарный день, передает Исполнителю техническое задание на выполнение работ по конкретному объекту.

Срок подачи Заказчиком последней заявки Исполнителю на выполнение работ: за 93 календарных дня до даты окончания общего срока выполнения работ по Договору.

Объемы работ по объектам указаны в Сметной документации (Приложение №2 к Техническому заданию).

3. Состав, сроки, порядок и форма представления отчетной документации:

3.1. По результатам выполненных работ представить заказчику:

- Научно-технический отчет;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

*Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке производства археологических раскопок и разведок и об открытых листах»

- Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.

3.2. Окончательные материалы представить на магнитном и бумажном носителях

На бумажном носителе в виде текстовой и графической частей и приложений:

- Научно-технический отчет, Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в 2 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 2 экз. на бумажном носителе (из них 1- для Исполнителя)

- Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в 2 экз. на бумажном носителе (из них 1- для Исполнителя)

В цифровой форме:

- графические материалы в формате Adobe Acrobat (*.pdf);

- текстовые документы в формате Adobe Acrobat (*.pdf).

4. Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования и прохождение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка под строительство объекта в соответствии с Законом РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ

5. Разработка раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в виде разработки проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия и прохождение государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в соответствии с Законом РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ.

Оплата выполненных работ производится Заказчиком при наличии оригиналов первичных документов (товарная накладная/ акт выполненных работ (услуг) и счет-фактура – для плательщиков НДС), оформленных в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

7. Требования к качеству и безопасности выполнения работ (наличие сертификатов, требования по гарантийному сроку, требования к используемым Подрядчиком материалам и т.д.):

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 месяца со дня подписания обеими Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.

8. Перечень нормативной документации:

12.1. Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ.

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

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

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

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №3
к договору №761-11513-19 от 01.11.2019 г.

г. Санкт-Петербург

«01» марта 2022 г.

Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область» (АО «Газпром газораспределение Ленинградская область») именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице заместителя генерального директора по капитальному строительству и инвестициям Кипуровой Натальи Викторовны, действующей на основании доверенности №58-04 от 09 апреля 2019 г., с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве» (ООО «ПИРС») именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Носовой Татьяны Валерьевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем совместно «Стороны», на основании п.5.2 Договора №761-11513-19 от 01.11.2019 г. (далее-Договор) заключили настоящее Дополнительное соглашение №3 (далее - Соглашение) о нижеследующем:

1. Внести изменения в пункт 11.1. Договора, и читать его в следующей редакции:
«11.1 Настоящий договор вступает в силу с даты его заключения и действует до 30.12.2022 года, а в части принятых по Договору обязательств - до их полного исполнения Сторонами.
2. Приложение № 1 к Договору читать в новой редакции в соответствии с приложением к настоящему дополнительному соглашению (Приложение №1).
3. Дополнительное соглашение вступает в силу с 31.12.2021 г. и действует до 30.12.2022 г., и является неотъемлемой частью Договора».
4. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Соглашением, Стороны руководствуются условиями Договора.
5. Настоящее соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному подлинному экземпляру для каждой Стороны.

Приложение:

1. Техническое задание на 4 листах.

Подписи Сторон:

<p>Генеральный директор ООО «ПИРС»</p>  <p>М.П. Т.В. Носова</p>	<p>Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям</p>  <p>М.П. Н.В. Кипурова</p>
--	--

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет работ: Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на 2020 г. для нужд АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в порядке, установленном статьей 45.1 ФЗ №73 от 25.06.2002 г.

1. Объект выполнения работ и его краткая характеристика:

Проведение историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 ФЗ №73 от 25.06.2002 г.;
Разработка раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия;
Прохождение государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия.
Ширина полосы отвода – 4,0 - 10,0 м.

2. Место (регион) выполнения работ: Ленинградская область

3. Срок выполнения работ:

Начало выполнения работ: с даты заключения договора

Окончание выполнения работ: 30.12.2022 г.

4. Требования к Исполнителю.

№ п/п	Требования к Исполнителю	Документы, подтверждающие соответствие Исполнителя
1.	Наличие в штате Исполнителя и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя (в случае, если участник привлекает к выполнению работ по договору, являющегося предметом закупки, третье лицо) работника, гражданина РФ, имеющего высшее образование и обладающего научными и практическими познаниями, необходимыми для проведения археологических полевых работ и подготовки научного отчета о выполненных археологических полевых работах	Копия трудового договора, копия документа(ов) об образовании, копия паспорта гражданина РФ
2.	Уставными целями деятельности Исполнителя и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя (в случае, если Исполнитель привлекает к выполнению работ по договору, третье лицо) являются проведение археологических полевых работ, и (или) связанные с проведением археологических полевых работ научные исследования, и (или) выявление и собирание музейных предметов и музейных коллекций, и (или) подготовка кадров высшей квалификации по соответствующей специальности	Копия устава
3.	Исполнитель и(или) привлекаемого им субподрядчика/соисполнителя - обязан обладать научными и практическими знаниями, необходимыми для проведения экспертизы, и удовлетворять следующим требованиям: - иметь высшее и (или) послевузовское профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, в исключительных случаях допускается среднее	1)Копии документов (диплом), подтверждающих наличие необходимого уровня образования; 2)Копии документов, подтверждающих наличие необходимого

<p>профессиональное или дополнительное образование по профилю экспертной деятельности (если эксперт привлекается для проведения экспертизы объектов, указанных в подпункте "д" пункта 11(1) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 N 569 (далее – Положение), необходимо высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, подготовка кадров высшей квалификации, осуществляемая по результатам освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) по специальностям "история", "музейное дело и охрана памятников" и "археология");</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь предшествующий стаж практической работы по профилю экспертной деятельности не менее 10 лет (если эксперт привлекается для проведения экспертизы объектов, указанных в подпункте "д" пункта 11(1) Положения, стаж археологических полевых работ на основании разрешения, выдаваемого федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающего право на проведение одного из видов археологических полевых работ (далее - открытый лист), должен составлять не менее 10 лет); - обладать знанием международных актов и законодательства Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - обладать умением проводить необходимые исследования, оформлять по их результатам соответствующие документы и заключения экспертизы; <p>Исполнитель - индивидуальный предприниматель или физическое лицо должен быть аттестован в соответствующей предмету настоящего запроса предложений области аттестации.</p> <p>Требование установлено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подпунктом «а» пункта 7, пунктом 9 Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - пунктом 9 раздела IV Приказа Минкультуры РФ от 26.08.2010 №563 «Об утверждении Положения о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы». 	<p>стажа в зависимости от вида объекта, для экспертизы которого привлекается эксперт;</p> <p>3) Копия Приказа Минкультуры России, подтверждающего прохождение аттестации в области, соответствующей предмету договора.</p>
---	--

5. Привлечение Исполнителем Субподрядчика: Допускается

6. Условия выполнения работ:

1. Работы выполняются на территории Ленинградской области

2. Работы выполняются по заявкам Заказчика. Объем и перечень работ, указанный в заявке, формируется на основании Приложения №1 к Техническому заданию.

В заявке указывается объем, перечень и адрес выполнения работ.

Сметная документация входит в состав заявки и предоставляется Исполнителю совместно с заявкой Заказчика.

Срок начала выполнения работ по отдельной заявке: в течение 3 календарных дней от даты поступления заявки.

Срок выполнения работ по каждой отдельной заявке: в течение 90 календарных дней от даты начала поступления работ. Исполнитель имеет право выполнить работы по заявке досрочно.

Заказчик не позднее, чем за 1 календарный день, передает Исполнителю техническое задание на выполнение работ по конкретному объекту.

Срок подачи Заказчиком последней заявки Исполнителю на выполнение работ: за 93 календарных дня до даты окончания общего срока выполнения работ по Договору.

Объемы работ по объектам указаны в Сметной документации (Приложение №2 к Техническому заданию).

3. Состав, сроки, порядок и форма представления отчетной документации:

3.1. По результатам выполненных работ представить заказчику:

- Научно-технический отчет;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

*Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке производства археологических раскопок и разведок и об открытых листах»

- Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия.

3.2. Окончательные материалы представить на магнитном и бумажном носителях

На бумажном носителе в виде текстовой и графической частей и приложений:

- Научно-технический отчет, Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в 2 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе;

- Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 2 экз. на бумажном носителе (из них 1- для Исполнителя)

- Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в 2 экз. на бумажном носителе (из них 1- для Исполнителя)

В цифровой форме:

- графические материалы в формате Adobe Acrobat (*.pdf);

- текстовые документы в формате Adobe Acrobat (*.pdf).

4. Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования и прохождения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка под строительство объекта в соответствии с Законом РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ

5. Разработка раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в виде разработки проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия и прохождения государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия в соответствии с Законом РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ.

Оплата выполненных работ производится Заказчиком при наличии оригиналов первичных документов (товарная накладная/ акт выполненных работ (услуг) и счет-фактура – для плательщиков НДС), оформленных в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.

7. Требования к качеству и безопасности выполнения работ (наличие сертификатов, требования по гарантийному сроку, требования к используемым Подрядчиком материалам и т.д.):
Гарантийный срок на выполненные работы составляет 24 месяца со дня подписания обеими Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.

8. Перечень нормативной документации:

8.1. Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ.

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

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

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

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

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

9. Приложения:

- Приложение № 1 – Расчет цены за единицу работы
- Приложение № 2 – Сметная документация

Расчет цены за единицу услуги

№ п/п	Наименование вида работы	Единица измерения	Предложение участника по цене без НДС (руб.)
1	2	3	7
1	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (1 шурф за объект до 1,0 км включительно)	усл. ед	124 232,93
2	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (до 2 шурфов включительно)	усл. ед	144 176,53
3	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (дополнительный 1 шурф)	усл. ед	59 544,64
4	Разработка раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия (за объект)	усл. ед	55 000,00
5	Выполнение государственной историко-культурной экспертизы раздела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на земельном участке (за объект)	усл. ед	33 333,33
ИТОГО			416 287,43

Подписи сторон:

<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ: Генеральный директор</p>  <p><i>(Т.В. Носова)</i></p> <p>М.П.</p>	<p>ЗАКАЗЧИК: Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям</p>  <p><i>(Н.В. Курцова)</i></p> <p>М.П.</p>
---	--

Заявка на выполнение работ № 27

г. Санкт-Петербург

01.06.2022 г.

Наименование объекта: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

Местонахождение объекта: Ленинградская область, Приозерский район

Характеристика объекта: земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

Наименование услуги	Срок выполнения работ	Количество	Стоимость за единицу без НДС	Общая стоимость без НДС
Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (до 2 шурфов включительно)	90 календарных дней	1 усл. ед	144 176,53	144 176,53
Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (дополнительный 1 шурф)	90 календарных дней	7 усл. ед	59 544,64	416812,48
ИТОГО:			560959,01	560959,01

Подписи сторон:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Генеральный директор
ООО «Проектно-изыскательские
решения в строительстве»



/ Т.В. Носова /

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель генерального директора по
капитальному строительству и
инвестициям АО «Газпром
газораспределение Ленинградская
область»



/ Н.В. Кипурова /

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих 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), по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»

КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ЗАКАЗЧИКОМ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ -
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО
СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00
E-mail: okn@lenreg.ru

20.01.2022 № 01-09-220/2022

На № _____ от _____

Заместителю генерального директора
по капитальному строительству
и инвестициям АО «Газпром
газораспределение Ленинградская
область»

Н.В. Кипуровой

192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Пинегина, д. 4
khodnya@gazprom-lenobl.ru

Уважаемая Наталья Викторовна!

В ответ на обращение от 21.12.2021 № НК-60/13699 (вх. от 23.12.2021 № ВХ-9418/2021) по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на участке прохождения проектируемого объекта: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области» (далее – Объект) сообщаю следующее.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 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.

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел представленный в составе обращения графический материал о месте размещения трассы Объекта (приложение к настоящему письму) и информирует, что на указанном участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного, расположенных на территории Ленинградской области. Испрашиваемый участок для размещения трассы Объекта расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на участке размещения трассы Объекта объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

На основании вышеизложенного, заказчик работ до проведения земляных, строительных и иных работ на земельном участке в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» обязан:

- 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 15.07.2009 № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

В случае наличия документов, подтверждающих отсутствие на земельном участке объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками

объекта археологического наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на испрашиваемом земельном участке.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

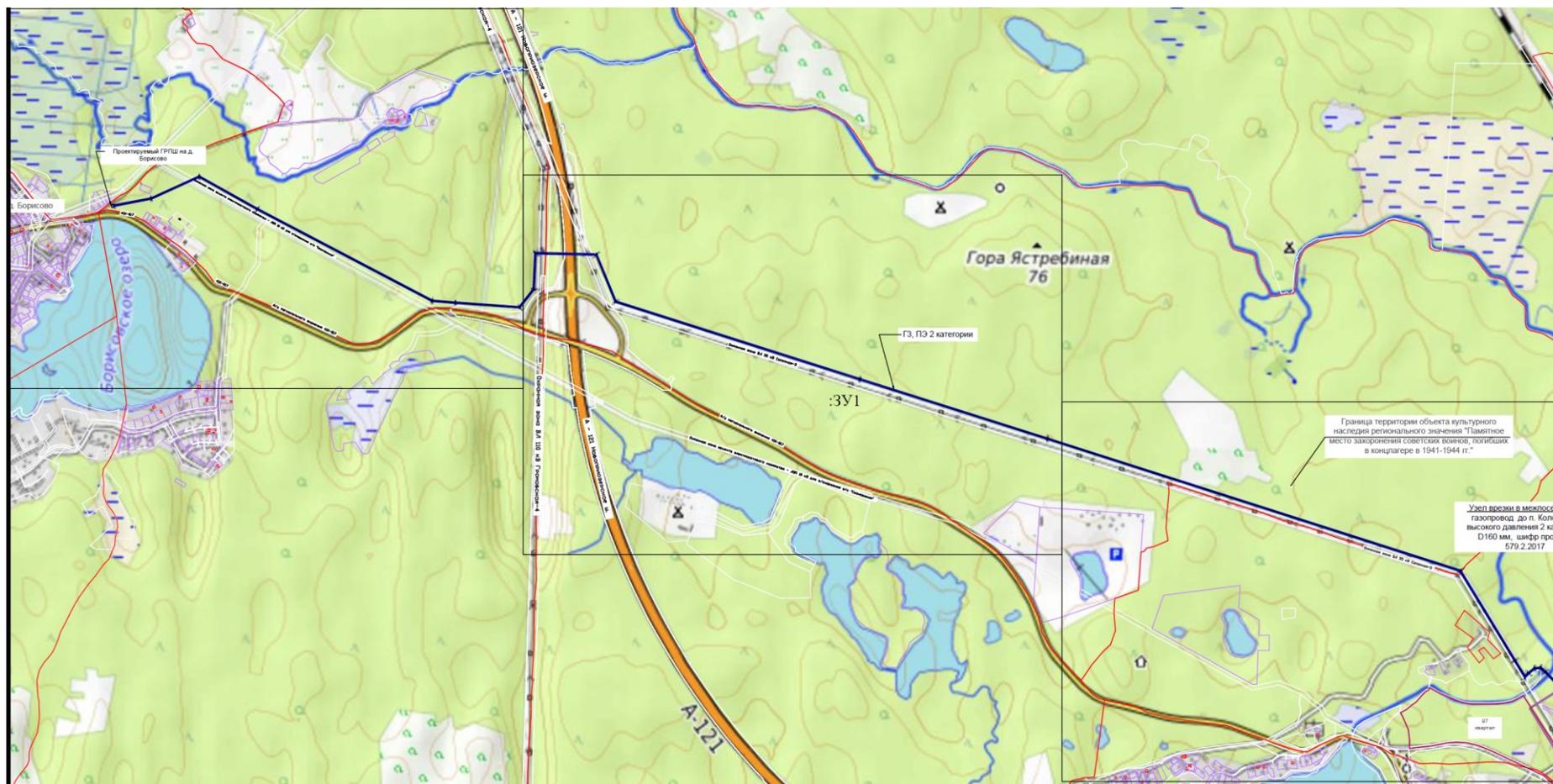
Заместитель Председателя Правительства
Ленинградской области – председатель
комитета по сохранению культурного
наследия



В.О. Цой

Исп.: Риннус М.Е., 8 (812) 539-45-12
me_rinnus@lenreg.ru

Схема размещения трассы проектируемого объекта:
«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»



Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- (blue line) - вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения (строительная полоса)
- (red line) - граница кадастрового деления
- :ЗУ1 - обозначение земельного участка

- (black outline) - проектируемый ГРПШ
- (orange line) - проектируемый ГЗ, ПЭ 2 категории

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

**«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово
Приозерского района Ленинградской области»**

Основная часть проекта межевания территории

Том 5

2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.ОЧП

2022

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

**«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово
Приозерского района Ленинградской области»**

Основная часть проекта межевания территории

Том 5

2702.055.П.0/0.1295- ПМТ.ОЧП

Начальник ПКЦ

Главный инженер проекта



Васильченко М.П.

Васильченко И.П.

2022

Страницы	Содержание
Основная часть проекта межевания территории. 5 том.	
	Титульный лист
	Содержание
4	Текстовая часть проекта межевания территории. 1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; вид разрешенного использования образуемых земельных участков.
4	2. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)
5	3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков
5	4. Перечень и сведения о площади земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд
6	5. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)
7	6. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости
12	Графическая часть проекта межевания территории

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.ОЧП.С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перттунен			
Проверил		Васильченко			
Н.контр.		Васильченко			
Утвердил		Васильченко			

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П		
ПКЦ АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»		

Текстовая часть проекта межевания территории

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; вид разрешенного использования образуемых земельных участков.

В рамках проекта межевания территории не предусмотрено образование земельных участков.

Проектом межевания территории предусматривается установление публичных сервитутов на основании п.1 статьи 39.37 Земельного Кодекса Российской Федерации (размещение объектов электросетевого хозяйства, тепловых сетей, водопроводных сетей, сетей водоотведения, линий и сооружений связи, линейных объектов системы газоснабжения, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, их неотъемлемых технологических частей, если указанные объекты являются объектами федерального, регионального или местного значения, либо необходимы для организации электро-, газо-, тепло-, водоснабжения населения и водоотведения, подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения, либо переносятся в связи с изъятием земельных участков, на которых они ранее располагались, для государственных или муниципальных нужд.

2. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

Таблица 2.1. - Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

№п/п	Кадастровый номер существующего земельного участка, на котором линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута	Адрес или описание местоположения земельного участка	Перечень и адреса объектов недвижимого имущества

1	47:03:0000000:20549	Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Борисовское участковое лесничество квартал № 7 части выделов 23, 24, 25, 26, 33, 34, 40, 42, 48, 49, 50, 51, 59, 68, квартал № 8, части выделов 3, 5, 6, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, квартал № 10 части выделов 1, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, квартал № 18 части выделов 1, 3, 5, 7, 8, 18, 19, 27, 28, 32, 34, 35, 38, квартал № 36 часть выдела 1, квартал № 37 части выделов 1, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 16, квартал № 45 части выделов 1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, квартал № 56 части выделов 1, 4, 5, 8, 30, 31, 21, 22, 26, 27, 27.1, 28, 29 выделы 23, 24, квартал № 103 части выделов 2, 17, 17.1, 18, 19, 21, 22, 23, квартал № 55 часть выделов 20, 40, 41, 42, 43, 44, квартал № 56 части выделов 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 32, квартал № 77 части выделов 1, 2, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 17, 18, 22, 23, 24, 33, 34, квартал № 90 части выделов 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 23, 24, 25, 26, квартал № 91 части выделов 28, 32, квартал № 102 части выделов 5, 12, 13, 18, 19, 20, квартал № 76 части выделов 3, 31	-
---	---------------------	---	---

3. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков не требуется, так как образуемые земельные участки отсутствуют.

4. Перечень и сведения о площади земельных участков, которые будут отнесены к территории общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд

Размещение территории общего пользования в границах зон планируемого размещения линейного объекта «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье – дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области» не планируется.

Образование земельных участков предполагаемых к изъятию для государственных и муниципальных нужд для размещения линейного объекта не планируется.

5. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

№ п.п.	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Проектируемый вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов
1	2	3	4	5	6	7
1	47:00:0000000:1/чзy1	Защитные леса	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов/ строительство линейного объекта – сети газовой распределительной по объекту: «Межпоселковый газопровод дер. Раздолье – дер. Борисово Приозерского района Ленинградской области»		88731	-

6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Таблица 6.1. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	510975,49	2199290,21
н2	510976,66	2199290,70
н3	510977,86	2199291,33
н4	510979,05	2199292,12
н5	510980,28	2199293,15
н6	510981,34	2199294,26
н7	510982,26	2199295,45
н8	510983,30	2199297,25
н9	510983,95	2199298,82
н10	510984,32	2199300,11
н11	510984,64	2199301,93
н12	510984,70	2199303,27
н13	510984,70	2199308,47
н14	510984,65	2199309,68
н15	510984,48	2199310,87
н16	510984,24	2199311,97
н17	510983,96	2199312,87
н18	510983,39	2199314,31
н19	510982,83	2199315,37
н20	510982,29	2199316,24
н21	510981,70	2199317,04
н22	510980,86	2199318,02
н23	510980,07	2199318,78
н24	510978,90	2199319,73
н25	510977,74	2199320,48
н26	510976,46	2199321,14
н27	510976,33	2199321,19
н28	510976,33	2199326,23
н29	511006,31	2199446,05
н30	511012,25	2199530,47
н31	511124,27	2199778,89
н32	511113,45	2199799,04
н33	511093,43	2199836,45
н34	511074,16	2199872,38

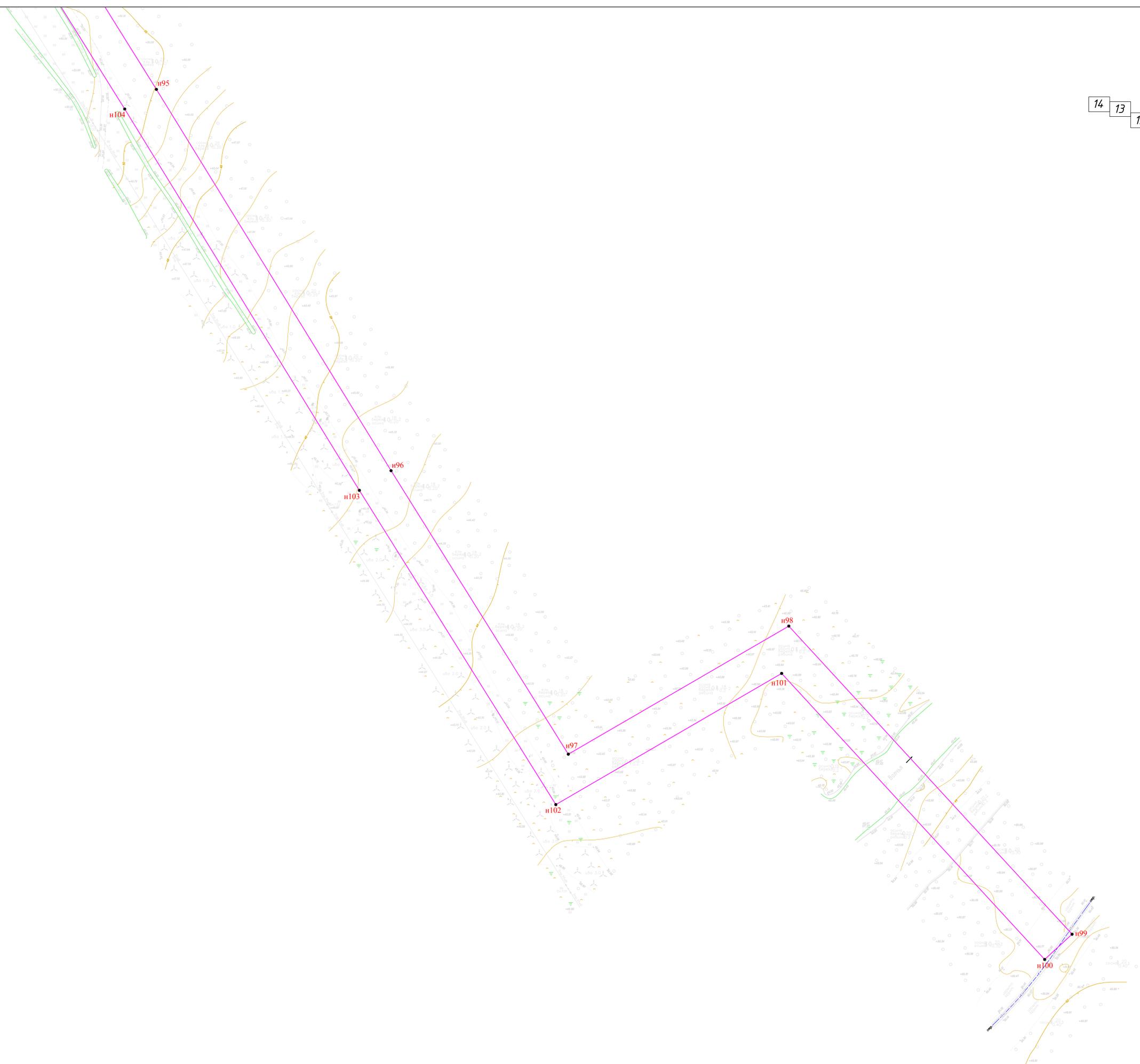
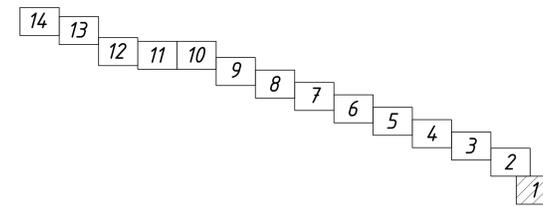
н35	511053,89	2199910,95
н36	511034,07	2199945,81
н37	511015,30	2199980,70
н38	510984,89	2200036,98
н39	510959,66	2200083,87
н40	510922,96	2200152,10
н41	510889,28	2200214,81
н42	510850,46	2200287,09
н43	510806,22	2200367,13
н44	510761,28	2200451,81
н45	510719,34	2200529,21
н46	510676,90	2200608,29
н47	510629,85	2200694,84
н48	510588,48	2200772,55
н49	510545,67	2200851,41
н50	510508,58	2200917,85
н51	510466,99	2200997,39
н52	510475,62	2201149,77
н53	510438,94	2201504,67
н54	510527,38	2201578,35
н55	510722,50	2201584,37
н56	510722,50	2201732,09
н57	510721,50	2201732,08
н58	510721,50	2201807,61
н59	510722,50	2201807,59
н60	510722,50	2201889,95
н61	510642,18	2201923,23
н62	510472,53	2201991,78
н63	510392,95	2202245,61
н64	510376,92	2202277,76
н65	510344,79	2202379,83
н66	510263,79	2202634,90
н67	510194,85	2202848,58
н68	510125,21	2203070,73
н69	510084,97	2203200,52
н70	510057,53	2203280,98
н71	509990,22	2203495,66
н72	509979,27	2203529,81
н73	509948,87	2203624,17
н74	509944,33	2203644,98
н75	509901,97	2203784,82
н76	509885,86	2203872,32
н77	509833,52	2204040,27
н78	509738,64	2204328,89
н79	509716,88	2204358,87
н80	509676,63	2204487,21
н81	509606,10	2204709,24

Н82	509563,16	2204860,50
Н83	509525,06	2204987,43
Н84	509516,03	2205009,26
Н85	509504,93	2205027,50
Н86	509446,30	2205210,93
Н87	509384,19	2205408,59
Н88	509316,27	2205629,89
Н89	509275,83	2205752,01
Н90	509222,66	2205921,48
Н91	509175,35	2206071,69
Н92	509089,07	2206342,21
Н93	509040,07	2206499,69
Н94	508878,25	2206599,68
Н95	508744,75	2206683,04
Н96	508601,58	2206771,13
Н97	508495,14	2206837,67
Н98	508543,24	2206920,46
Н99	508427,55	2207026,79
Н100	508418,08	2207016,50
Н101	508525,48	2206917,77
Н102	508476,22	2206832,99
Н103	508594,21	2206759,23
Н104	508737,38	2206671,14
Н105	508870,86	2206587,79
Н106	509028,25	2206490,53
Н107	509075,71	2206338,00
Н108	509162,00	2206067,46
Н109	509209,30	2205917,28
Н110	509262,50	2205747,72
Н111	509302,94	2205625,64
Н112	509370,82	2205404,43
Н113	509432,95	2205206,70
Н114	509492,11	2205021,65
Н115	509503,51	2205002,91
Н116	509511,86	2204982,73
Н117	509549,72	2204856,57
Н118	509592,69	2204705,21
Н119	509663,28	2204483,00
Н120	509704,20	2204352,50
Н121	509726,02	2204322,44
Н122	509820,18	2204036,00
Н123	509872,24	2203868,96
Н124	509888,34	2203781,51
Н125	509930,77	2203641,46
Н126	509935,33	2203620,53
Н127	509965,94	2203525,52
Н128	509976,87	2203491,43

Н129	510044,22	2203276,63
Н130	510071,66	2203196,19
Н131	510111,84	2203066,56
Н132	510181,50	2202844,33
Н133	510250,46	2202630,63
Н134	510331,44	2202375,61
Н135	510363,90	2202272,51
Н136	510379,93	2202240,36
Н137	510461,15	2201981,28
Н138	510636,88	2201910,27
Н139	510708,50	2201880,59
Н140	510708,50	2201807,97
Н141	510709,50	2201807,94
Н142	510709,50	2201731,91
Н143	510708,50	2201731,90
Н144	510708,50	2201597,94
Н145	510522,13	2201592,20
Н146	510424,25	2201510,65
Н147	510461,58	2201149,44
Н148	510452,80	2200994,33
Н149	510496,26	2200911,19
Н150	510533,41	2200844,66
Н151	510576,15	2200765,92
Н152	510617,52	2200688,20
Н153	510664,58	2200601,64
Н154	510707,02	2200522,56
Н155	510748,94	2200445,19
Н156	510793,91	2200360,46
Н157	510838,16	2200280,39
Н158	510876,95	2200208,18
Н159	510910,63	2200145,47
Н160	510947,33	2200077,24
Н161	510972,57	2200030,33
Н162	511002,98	2199974,06
Н163	511021,82	2199939,03
Н164	511041,60	2199904,23
Н165	511061,79	2199865,81
Н166	511081,09	2199829,84
Н167	511101,11	2199792,43
Н168	511108,67	2199778,35
Н169	510998,46	2199533,95
Н170	510992,43	2199448,26
Н171	510962,33	2199327,96
Н172	510962,33	2199321,14
Н173	510961,76	2199320,91
Н174	510960,41	2199320,14
Н175	510959,17	2199319,24

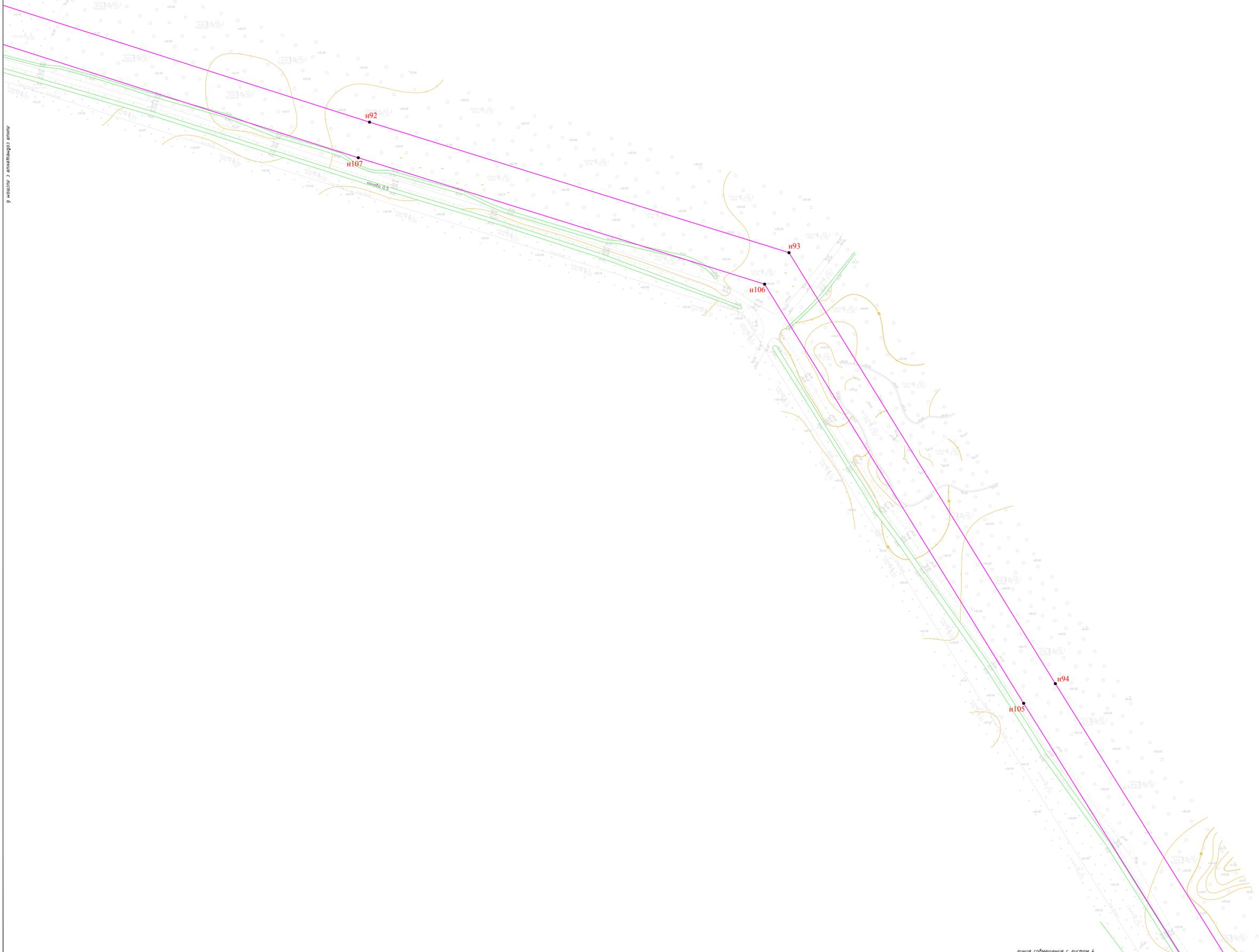
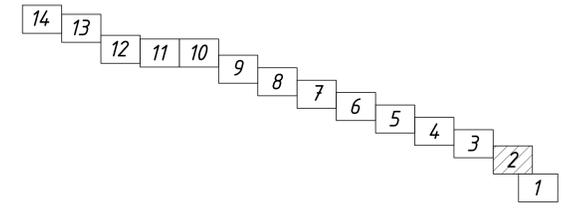
Н176	510957,85	2199318,03
Н177	510956,66	2199316,59
Н178	510955,71	2199315,08
Н179	510954,89	2199313,29
Н180	510954,41	2199311,76
Н181	510954,11	2199310,12
Н182	510954,00	2199308,50
Н183	510954,00	2199303,21
Н184	510954,18	2199301,09
Н185	510954,71	2199298,94
Н186	510955,45	2199297,15
Н187	510956,15	2199295,91
Н188	510956,93	2199294,80
Н189	510958,10	2199293,47
Н190	510958,87	2199292,76
Н191	510959,77	2199292,04
Н192	510960,85	2199291,33
Н193	510962,19	2199290,63
Н194	510963,35	2199290,16
Н195	510964,66	2199289,77
Н196	510966,15	2199289,49
Н197	510967,87	2199289,37
Н198	510970,81	2199289,37
Н199	510972,25	2199289,45
Н200	510973,93	2199289,74
Н1	510975,49	2199290,21

Схема совмещения листов



Условные обозначения:
 [Magenta line] - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 [Point with 'n'] - характерные точки границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

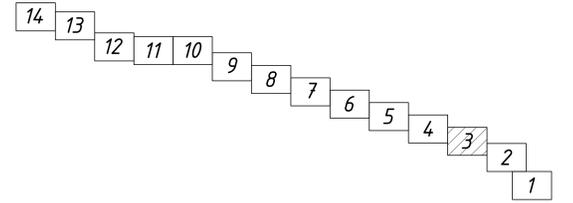
			2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
			<i>Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области</i>		
Разработчик	Партнер	Исполнитель	Статус	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	1	14
Проект межевания территории			Челок межевания территории		
			ПКЦ АО "Газпром заказано в Ленинградская область" И 1500 формат А1		



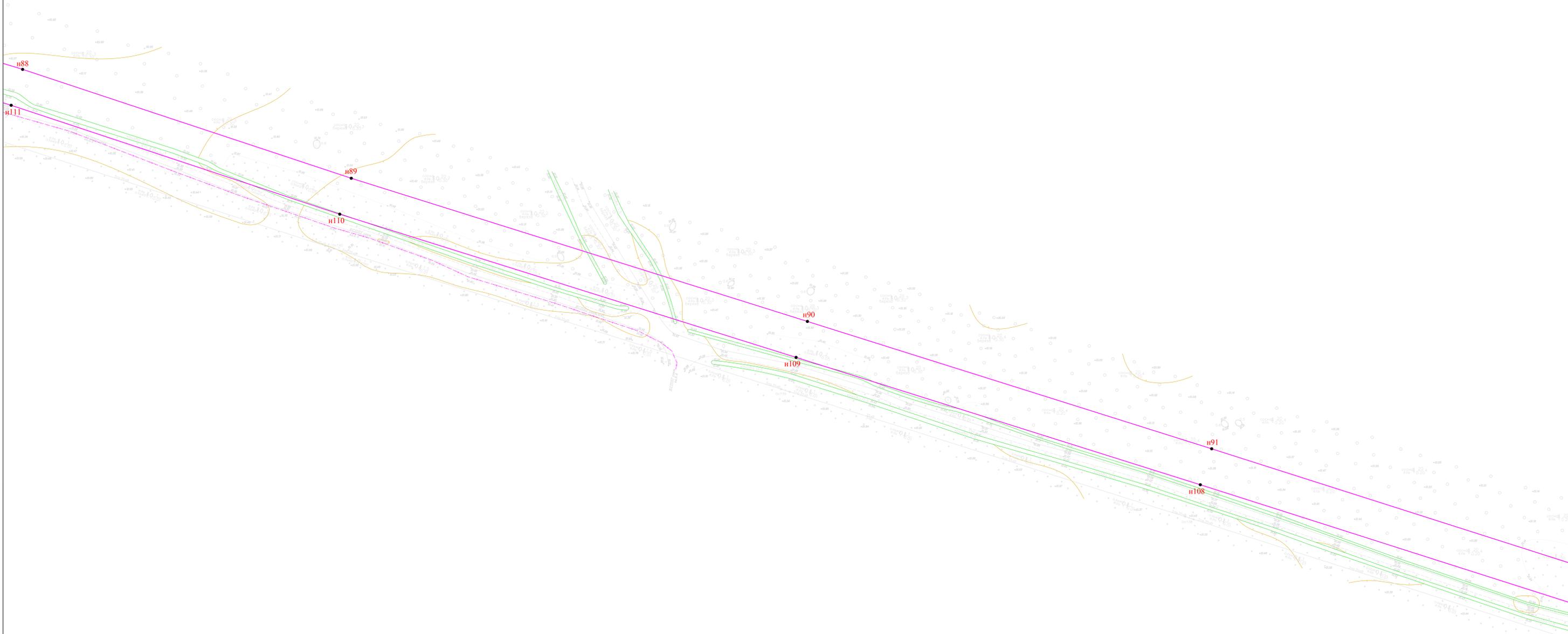
Линия совмещения с листом 6

Линия совмещения с листом 4

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Параметры	С		Страницы	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	В		11	2	14
Инженер	Васильченко	В		Проект нежелезнодорожной территории		
Стендадил	Васильченко	В		Часть нежелезнодорожной территории		
				ПКЦ АО "Брэлрон" 423000, Ленинградская область, Ленинградская область		
				М 1:500 формат А1		

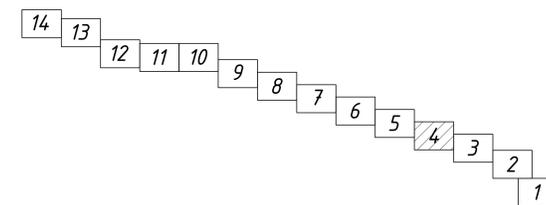


Лист совмещенный с листом 7

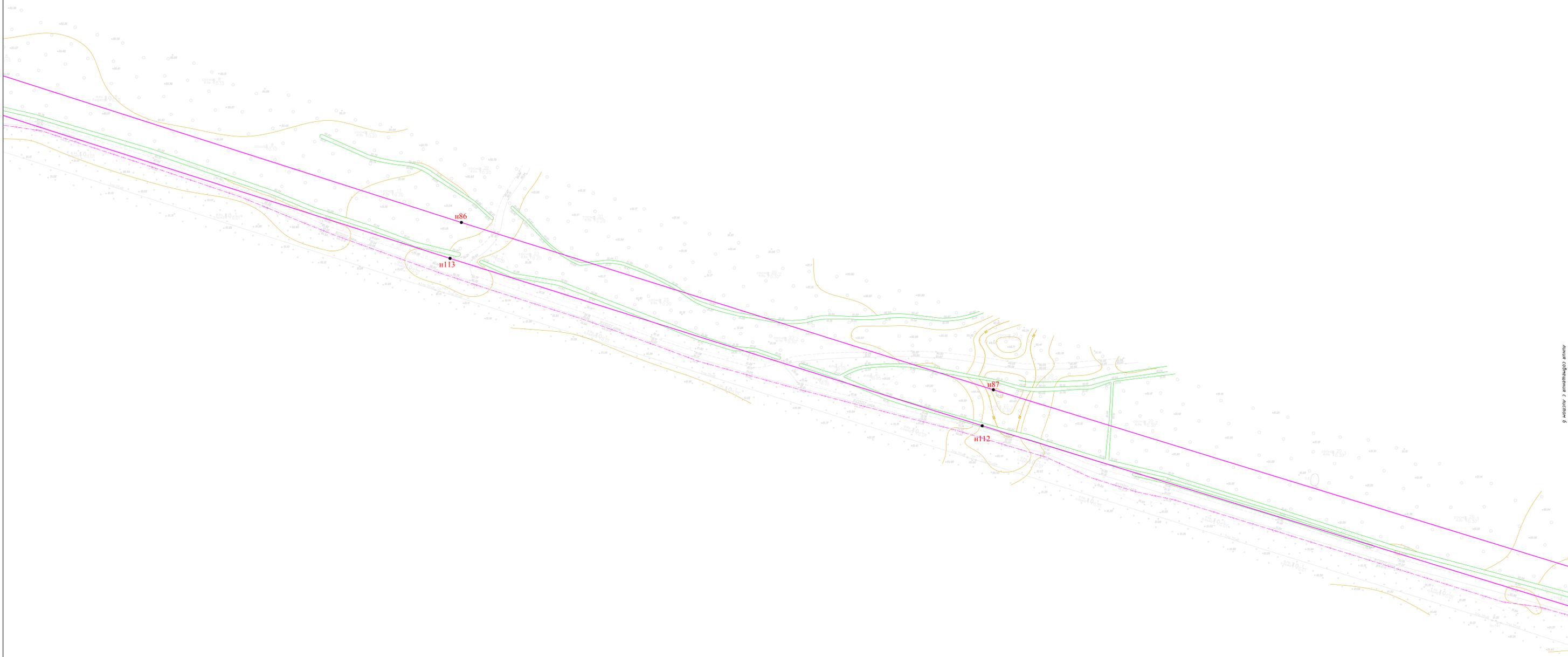


Лист совмещенный с листом 5

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Исполнитель	Специалист	Статус	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	3	14
Проект неживая территория				ФГУ АО "Газпром Инженерно-геологическое Ленинградская область"		
Число неживая территория				М 1:500 формат А1		

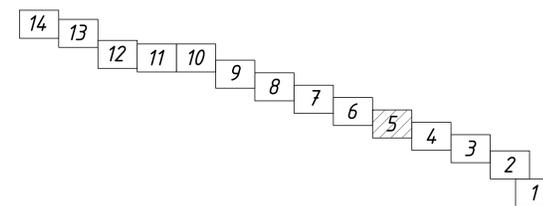


Лист совмещения с листом 8

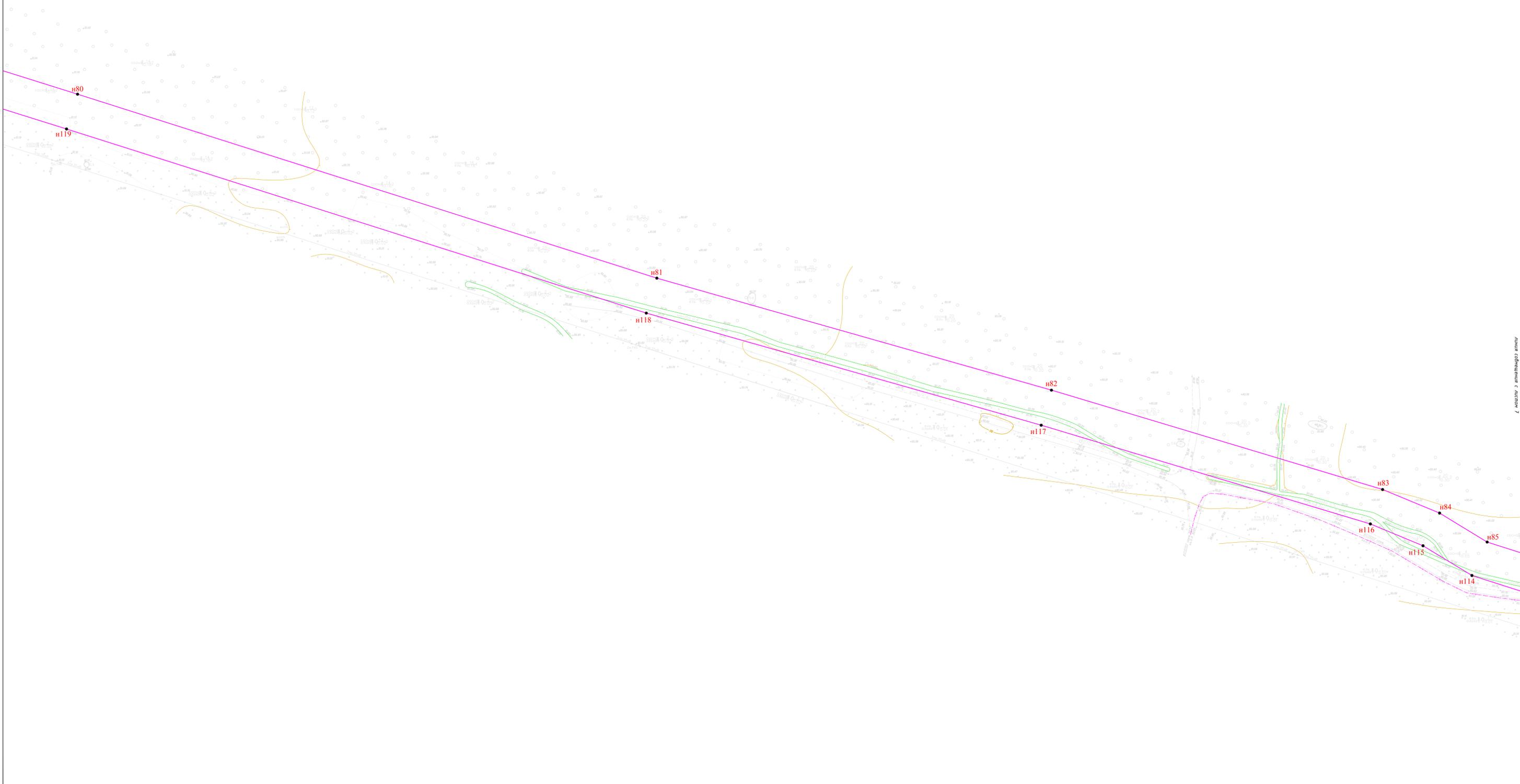


8. Контур 2. Контур 2. Контур 2

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.0ЧП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Исполнитель	Сметчик	Листы	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	Васильченко	11	4	14
Проект межевания территории				ПКЦ АО "Газпром Инженерное Ленинградская область"		
Чертеж межевания территории				М 1:500 формат А1		

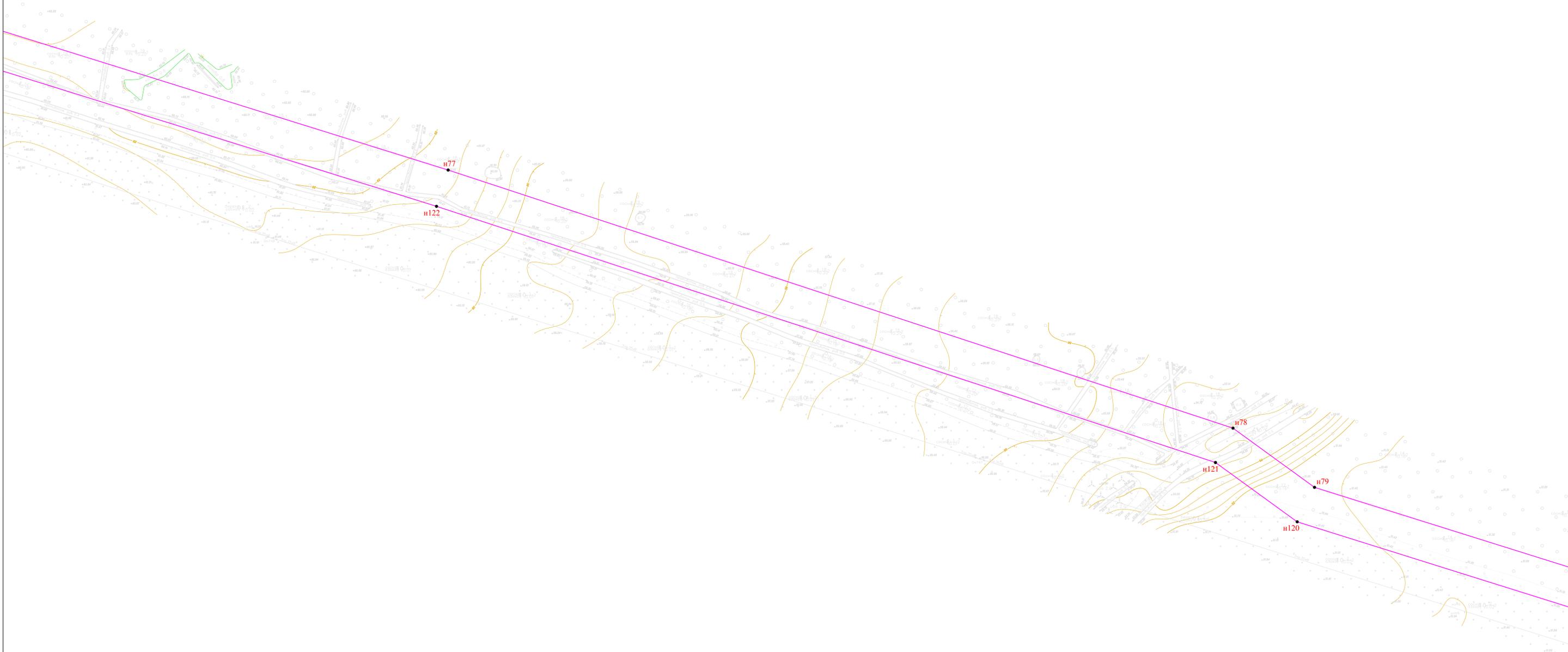
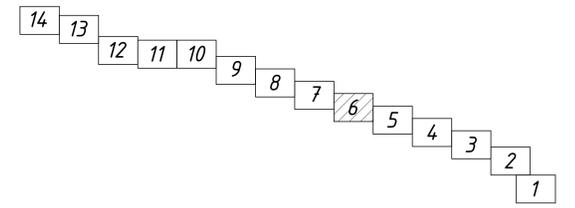


Лист совмещения с листом 9



Лист совмещения с листом 7

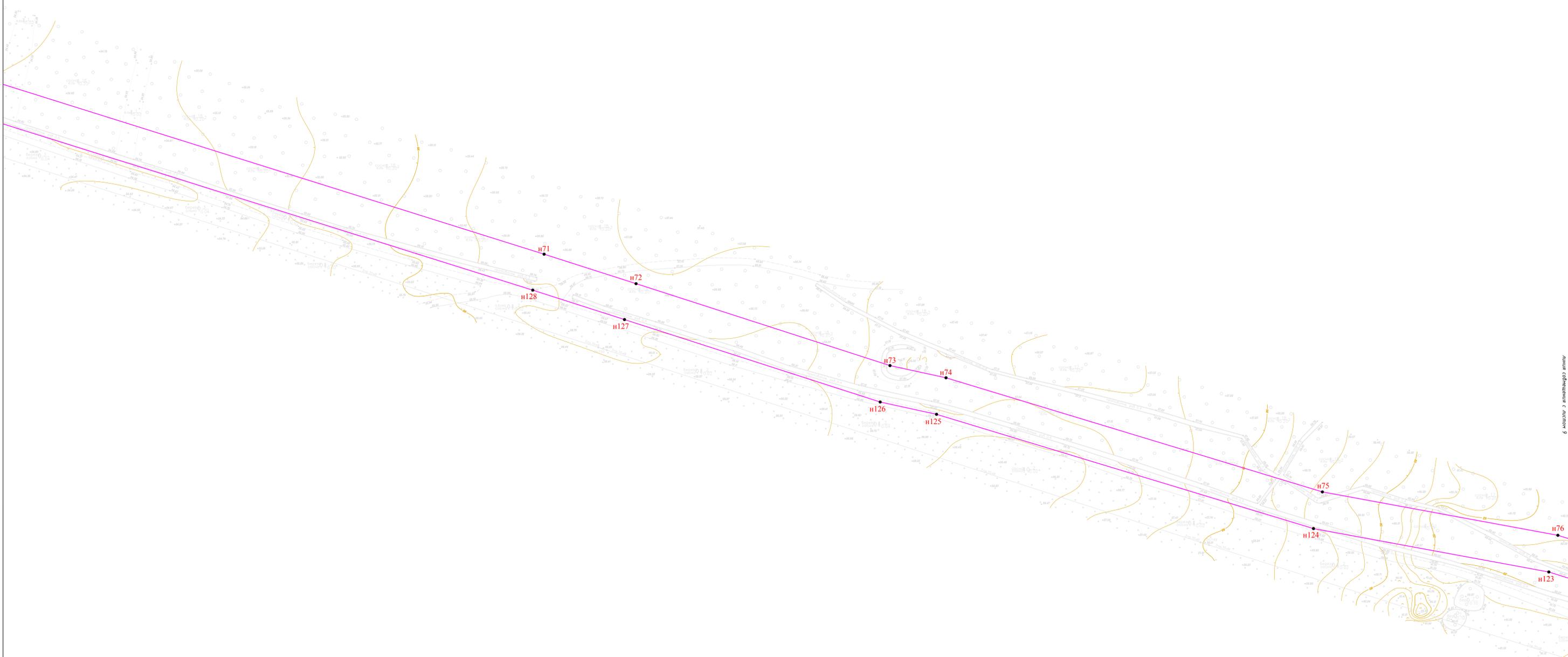
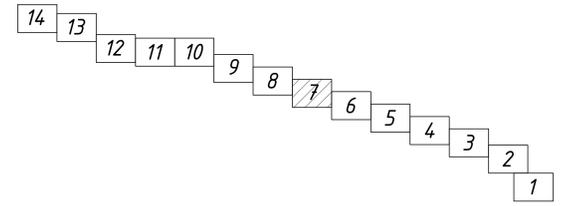
				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межсетевой газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Петручкин	С.И.		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	В.В.		П	5	14
Инженер	Васильченко	В.В.		ПКЦ АО "Буртон"		
Старший инженер	Васильченко	В.В.		г. Санкт-Петербург, Ленинградская область		
				Часть 1. Межевание территории		
				М 1:500 формат А1		



Лист совмещен с листом 10

В масштабе 1:1000

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	СМ		Страницы	Лист	Листов
Исполнитель	Васильченко	Васильченко		11	6	14
Утвержден	Васильченко			Проект межевания территории		
				Часть неживая территория		
				ФКУ АО "Взрывоопасное электроснабжение Ленинградская область"		
				М 1:500 формат А1		

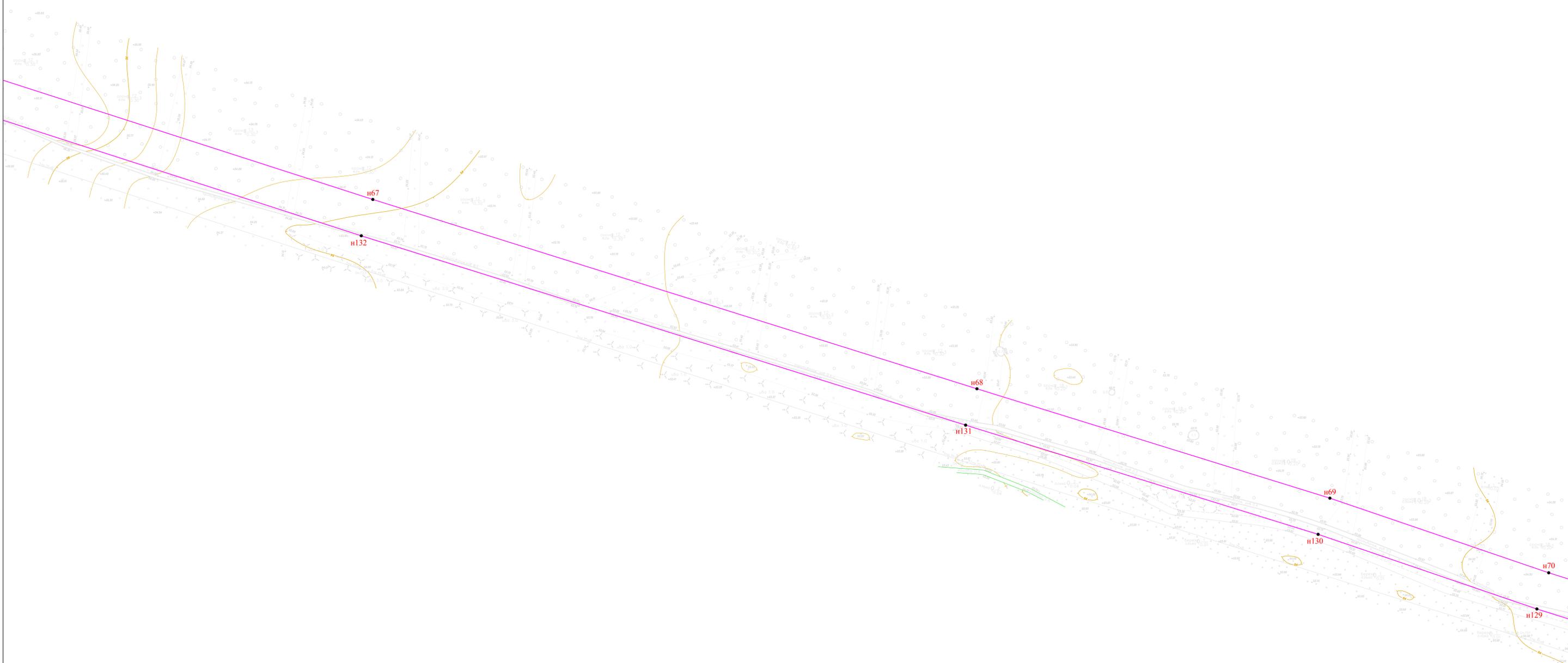
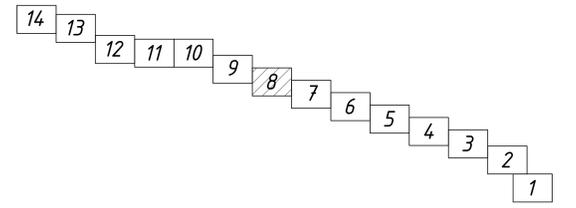


Лист совмещен с листом 11

6. Контур с инженерной сетью

		2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
		Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Петрунен		Листы	Лист
Ген.пр.	Васильченко		П	7
Инженер	Васильченко		Листы	Лист
Стендарт	Васильченко		П	7
		Проект межевания территории		Листы
		Часть межевания территории		Лист
				ПКЦ АО "Бурлатон" г. Санкт-Петербург Ленинградская область
				М 1:500 формат А1

Схема совмещения листов

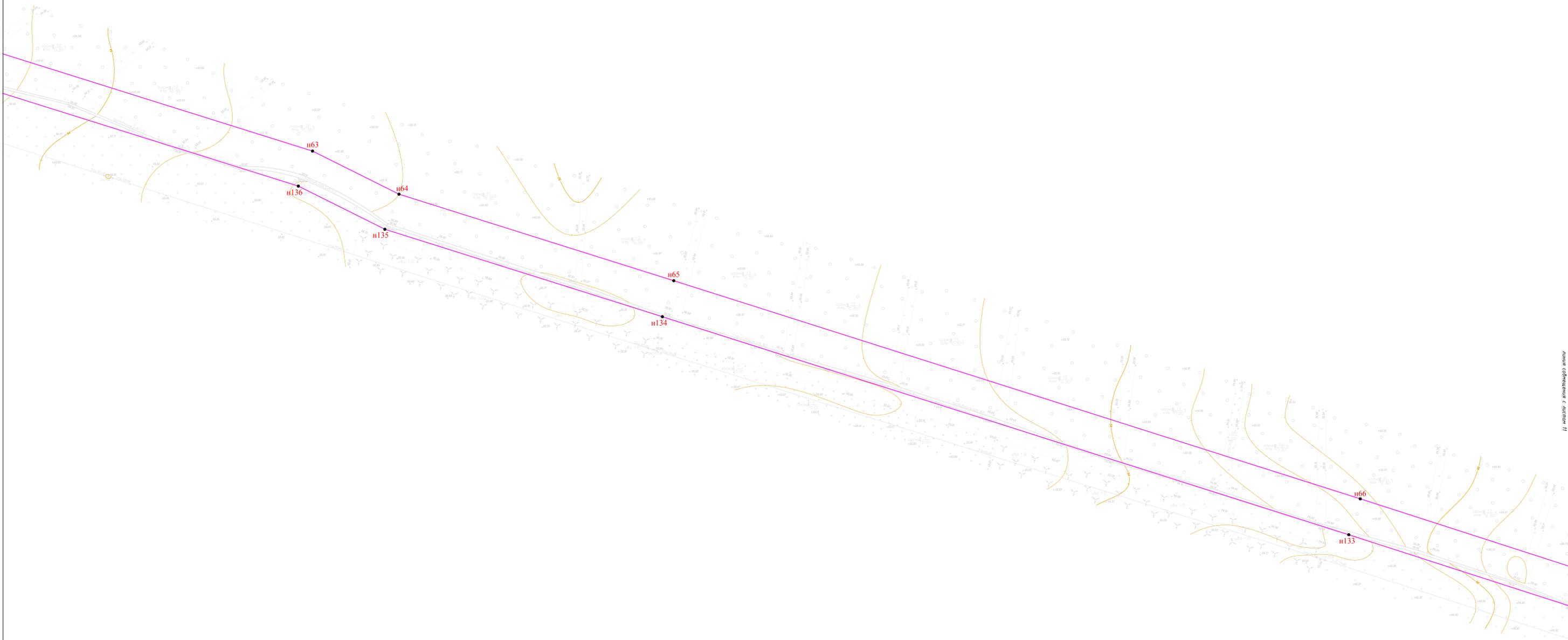
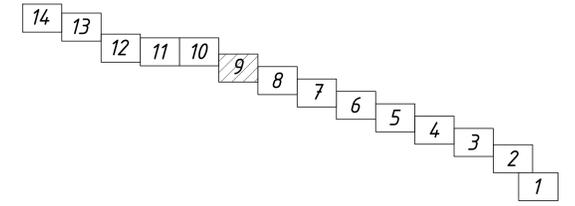


Лист совмещен с листом 12

Лист совмещен с листом 10

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Прозорского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	СМ	С	Страницы	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	Васильченко	Васильченко	11	8	14
Инженер	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Проект межевания территории		
Эксперт	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Чертеж межевания территории		
				ПКЦ АО "Взлётное" 423000, Ленинградская область, г. Пушкин, пр. Фрунзе, д. 1550, формат А1		

Схема совмещения листов

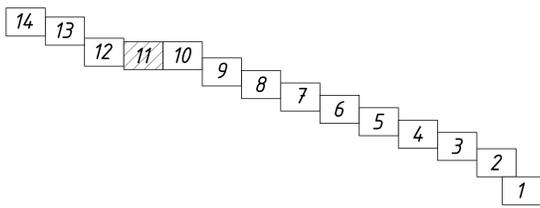


Лист совмещения с листом 13

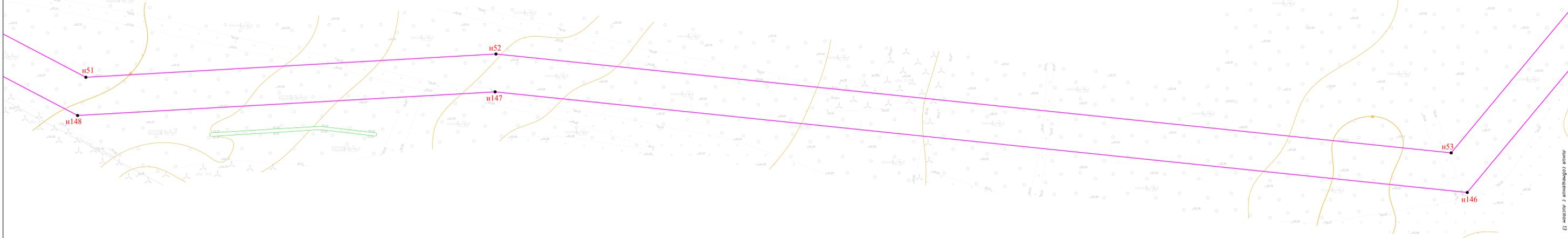
Лист совмещения с листом 11

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Сметчик	Инженер	Проект	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	9	14
				Чертеж межевания территории		
				ГКЦ АО "Вазлрон" г. Ленинград Ленинградская область		
				М 1:500 формат А1		

Схема совмещения листов

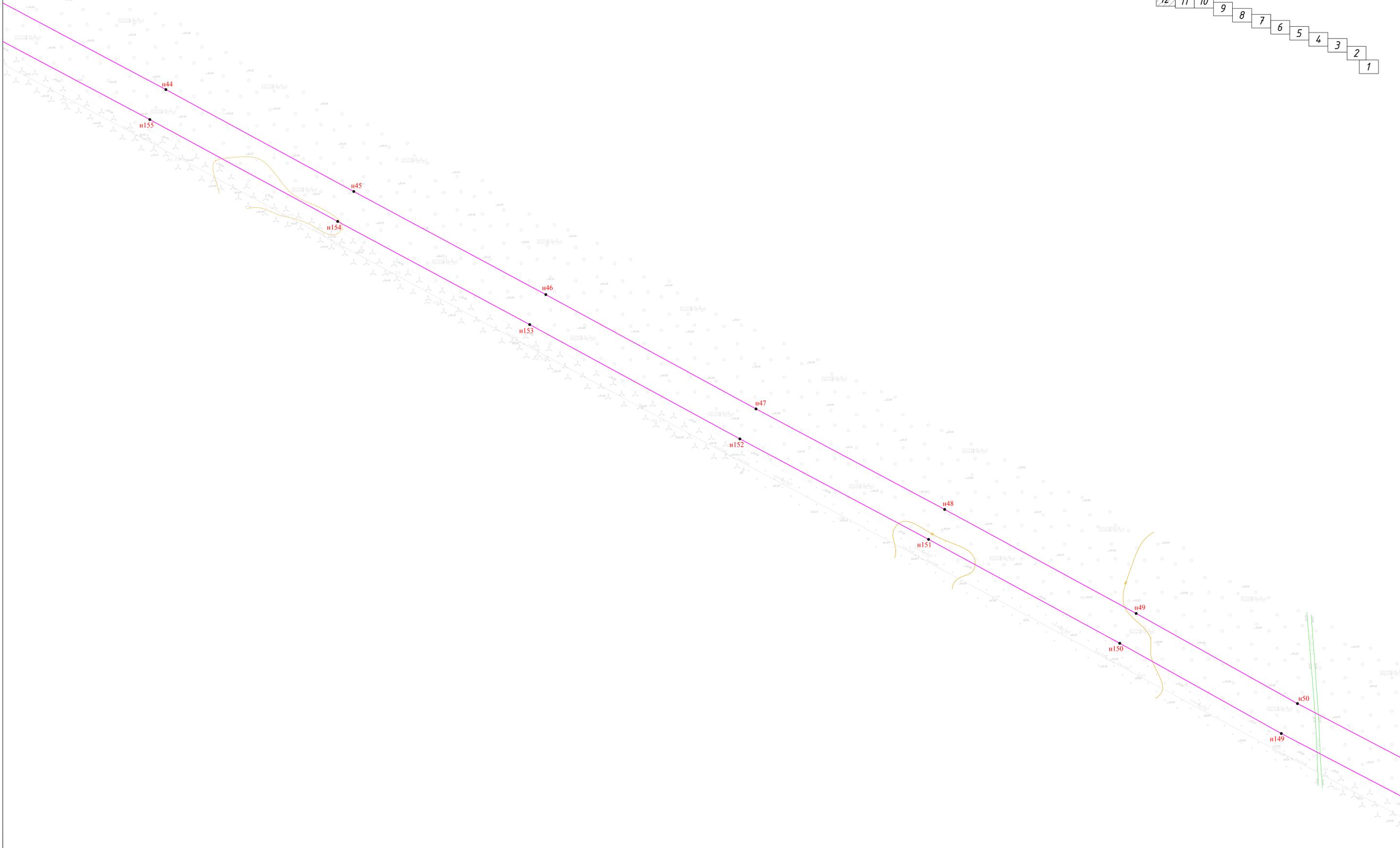
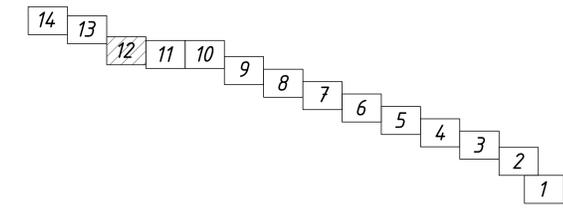


51. Итоговые и вспомогательные планы



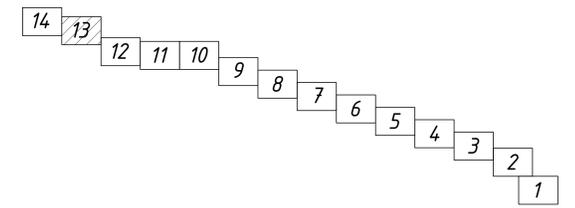
51. Итоговые и вспомогательные планы

		2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П			
		Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области			
Разработчик	Параметры		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Васильченко		П	11	14
Инженер	Васильченко		Проект межевания территории		
Стендарт	Васильченко		Часть межевания территории		
		ФКУ АО «Фазпрон» «Специализированное Ленинградская область»			
		М 1:500 формат А1			

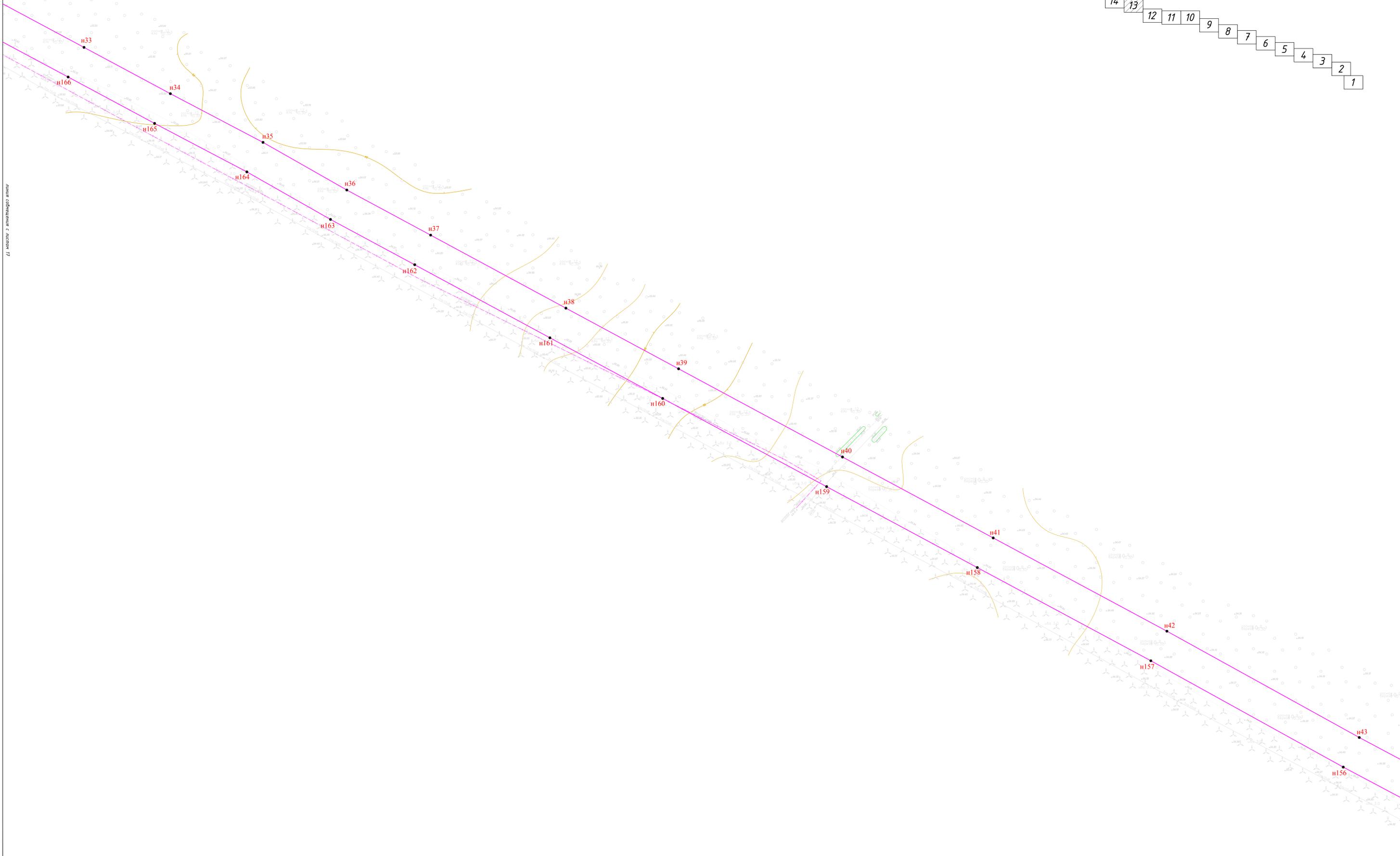


Лист совмещается с листом 14

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				<i>Межосевой газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области</i>		
Разработчик	Партнер	СМ		Стандарт	Лист	Листов
Исполнитель	Васильченко	<i>Васильченко</i>		П	12	14
Утвердил	Васильченко	<i>Васильченко</i>		Проект межевания территории		
				Часть межевания территории		
				ГКЦ АО "Бурлган" г. Ленинградская область		
				М 1:500 формат А1		

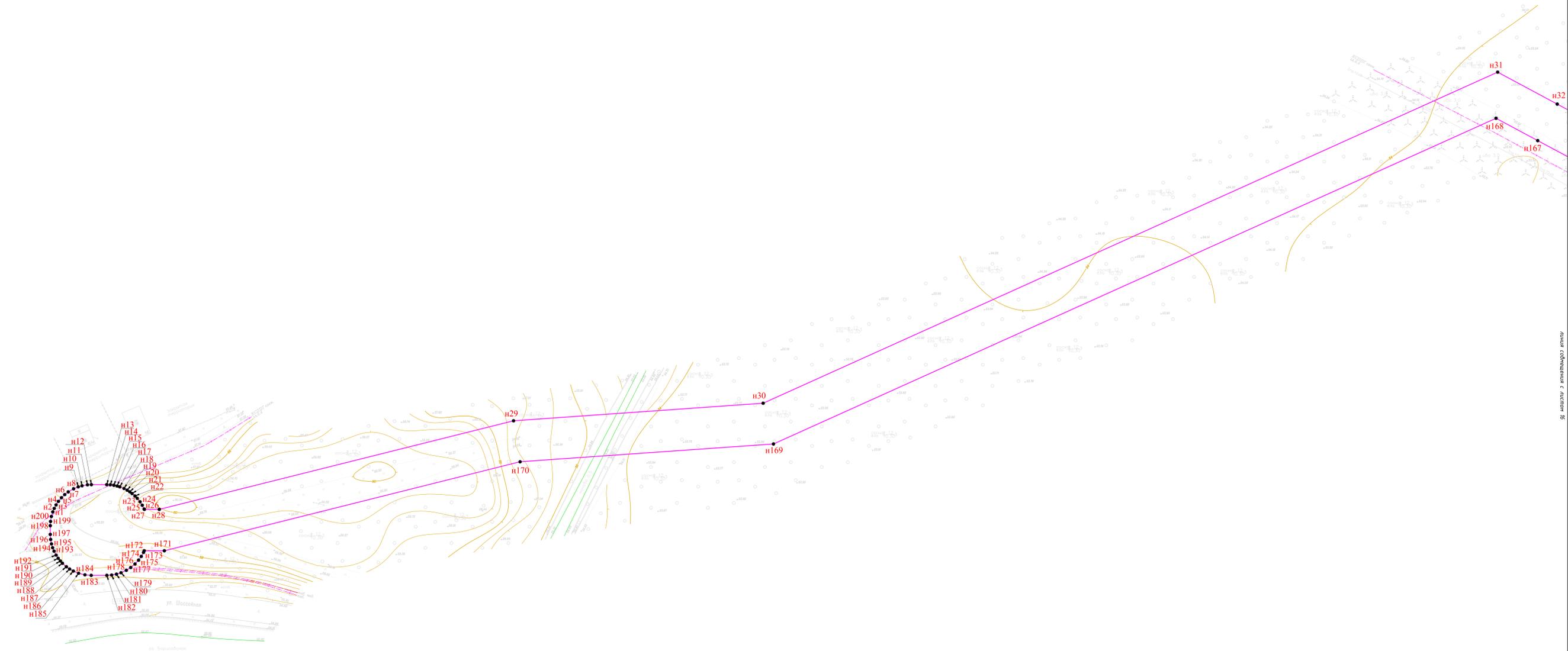
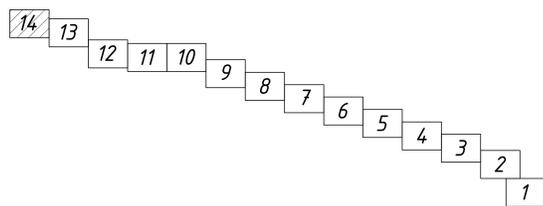


Лист совмещенный с листом 17



				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.ОЧП		
				<i>Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области</i>		
Разработчик	Петрунькин	С		Страницы	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	В		П	13	14
Инженер	Васильченко	В		Проект межевания территории		
Утвердил	Васильченко	В		Часть межевания территории		
				ПКЦ АО "Вэлпром" г. Ленинград, Ленинградская область		
				М 1:500 формат А1		

Схема совмещения листов



				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.04П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Исполнитель	Специализация	Проект	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	Газоснабжение	Проект межевания территории	П	14
Стебурский	Васильченко	Васильченко	Газоснабжение	Чертеж нежилых помещений	П	14
				ФГУП АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"		
				М 1:500 формат А1		

Итого совмещено листов 16

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

**«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово
Приозерского района Ленинградской области»**

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Том 6

2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП

2022

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

**«Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово
Приозерского района Ленинградской области»**

Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Том 6

2702.055.П.0/0.1295- ПМТ.МОП

Начальник ПКЦ

Главный инженер проекта



Васильченко М.П.

Васильченко И.П.

2022

Страницы	Содержание
Материалы по обоснованию проекта межевания территории. 6 том.	
	Титульный лист
	Содержание
4	Графическая часть материалов по обоснованию проекта межевания территории
18	Пояснительная записка материалов по обоснованию проекта межевания территории. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.
19	Обоснование способа образования земельного участка
20	Обоснование определения размеров образуемого земельного участка
20	Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

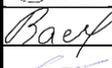
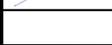
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

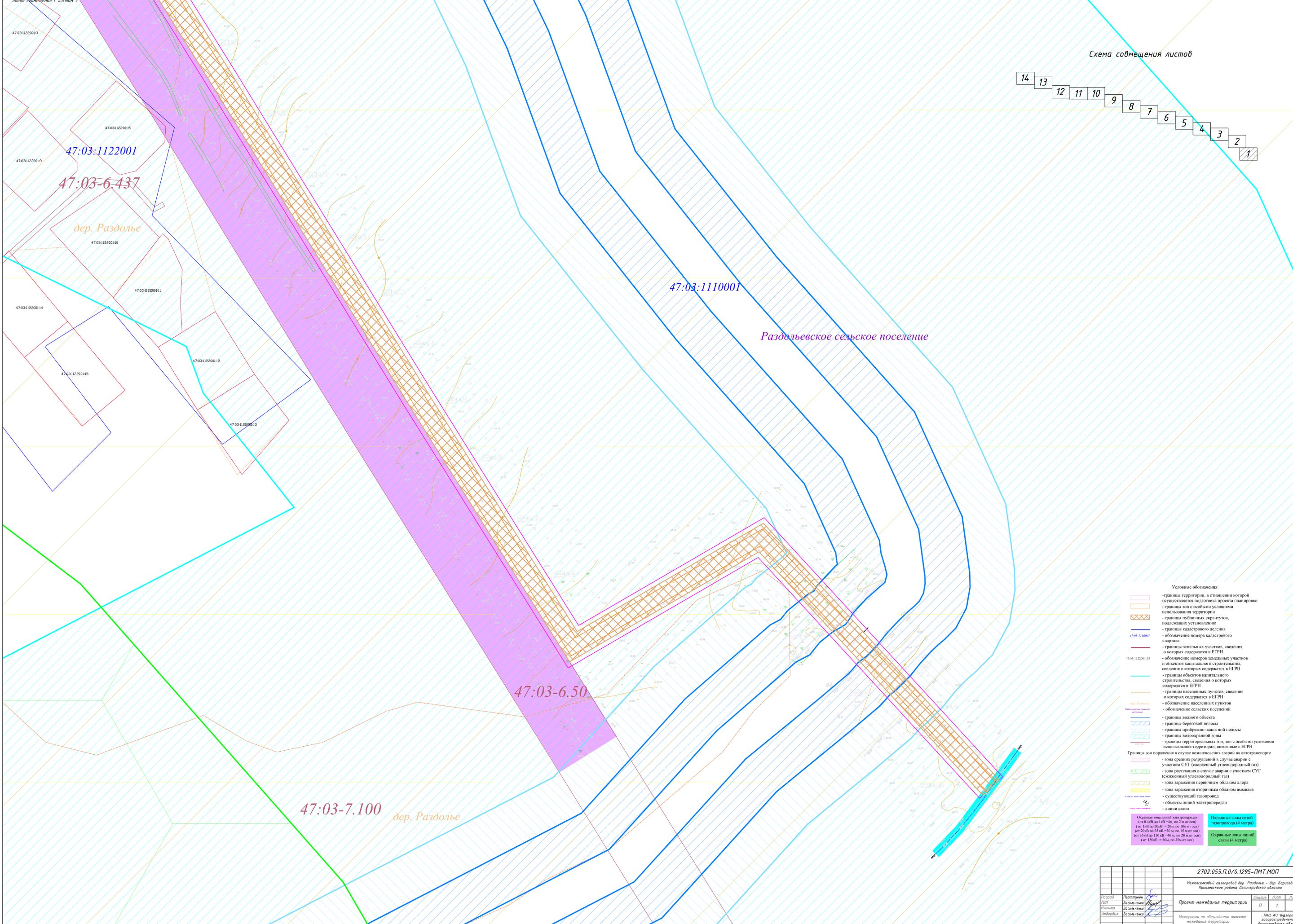
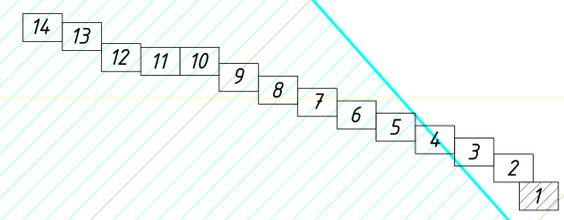
Инв. № подл.

2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП.С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Перттунен			
Проверил		Васильченко			
Н.контр.		Васильченко			
Утвердил		Васильченко			

Содержание

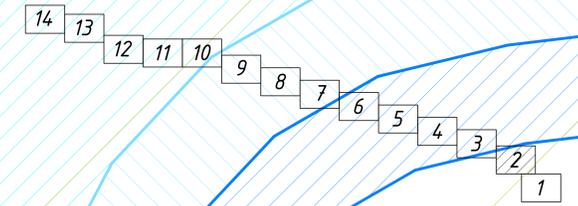
Стадия	Лист	Листов
П		
ПКЦ АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» 162		



- Условные обозначения:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон с особыми условиями использования территории
 - границы публичных скверов, подлежащих установлению
 - границы кадастрового деления
 - обозначение номера кадастрового квартала
 - границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - границы населенных пунктов, сведения о которых содержатся в ЕГРН
 - обозначение населенных пунктов
 - обозначение сельских поселений
 - границы водного объекта
 - границы береговой полосы
 - границы прибрежно-защитной полосы
 - границы водоохранной зоны
 - границы территориальных зон, зон с особыми условиями использования территории, внесенные в ЕГРН
 - границы зон поражения в случае возникновения аварий на автотранспорте
 - зона средних разрушений в случае аварии с участием СУГ (сжиженный углеводородный газ)
 - зона расстегивания в случае аварии с участием СУГ (сжиженный углеводородный газ)
 - зона заражения первичным облаком хлора
 - зона заражения вторичным облаком аммиака
 - существующий газопровод
 - объекты линий электропередачи
 - линии связи
 - Охранная зона линий электропередачи (от 0,4 кВ до 1 кВ - 4м, но 2 м от оси) (от 1 кВ до 20 кВ - 20м, но 10м от оси) (от 20 кВ до 35 кВ - 30 м, но 15 м от оси) (от 35 кВ до 110 кВ - 40 м, но 20 м от оси) (от 150 кВ - 50м, но 25м от оси)
 - Охранная зона сетей газопровода (4 метра)
 - Охранная зона линий связи (4 метра)

			2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП		
			Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Прозорского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Исполнитель	Страницы	Лист	Листов
И.И.И.	В.В.В.	В.В.В.	1	1	14
Материалы по обоснованию проекта межпоселковой территории			ПКЦ АО "Валрон" г. Ленинградская область		
			М 1:500 формат А1		

Схема совмещения листов



47:03:1102003

47:03:1110001

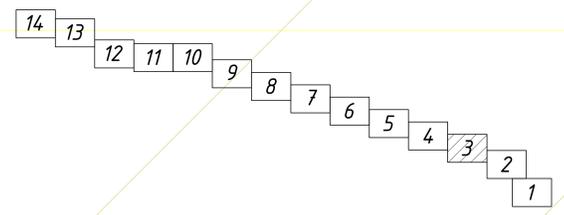
Раздольевское сельское поселение

47:03:1122001
дер. Раздолье

47:03:1122001

2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП			
Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области			
Разработчик	Параметры	Статус	Лист
ГИП	Васильченко	П	2
Инженер	Васильченко	Л	14
Эксперт	Васильченко		
Проект неведения территории			Лист
Материалы по обоснованию проекта неведения территории			Лист
ПКЦ АО "Визитрон"			Лист
г. Ленинград			Лист
Ленинградская область			Лист
М 1:500 формат А4			

Лист совмещения с листом 6



47:03:1102003

47:03:1110001

Раздольевское сельское поселение

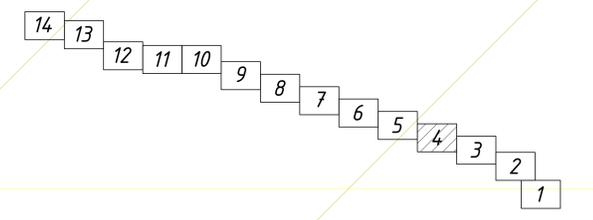
Лист совмещения с листом 7

Лист совмещения с листом 5

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОН		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разроб	Партучен	Васильченко	Васильченко	Станды	Лист	Листов
Исполн	Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	3	14
Утвердил	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Проект межевания территории		
				Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
				ПКЦ АО "Визитрон" г. Санкт-Петербург Ленинградская область		
				И 1500 формат А1		

Лист совмещения с листом

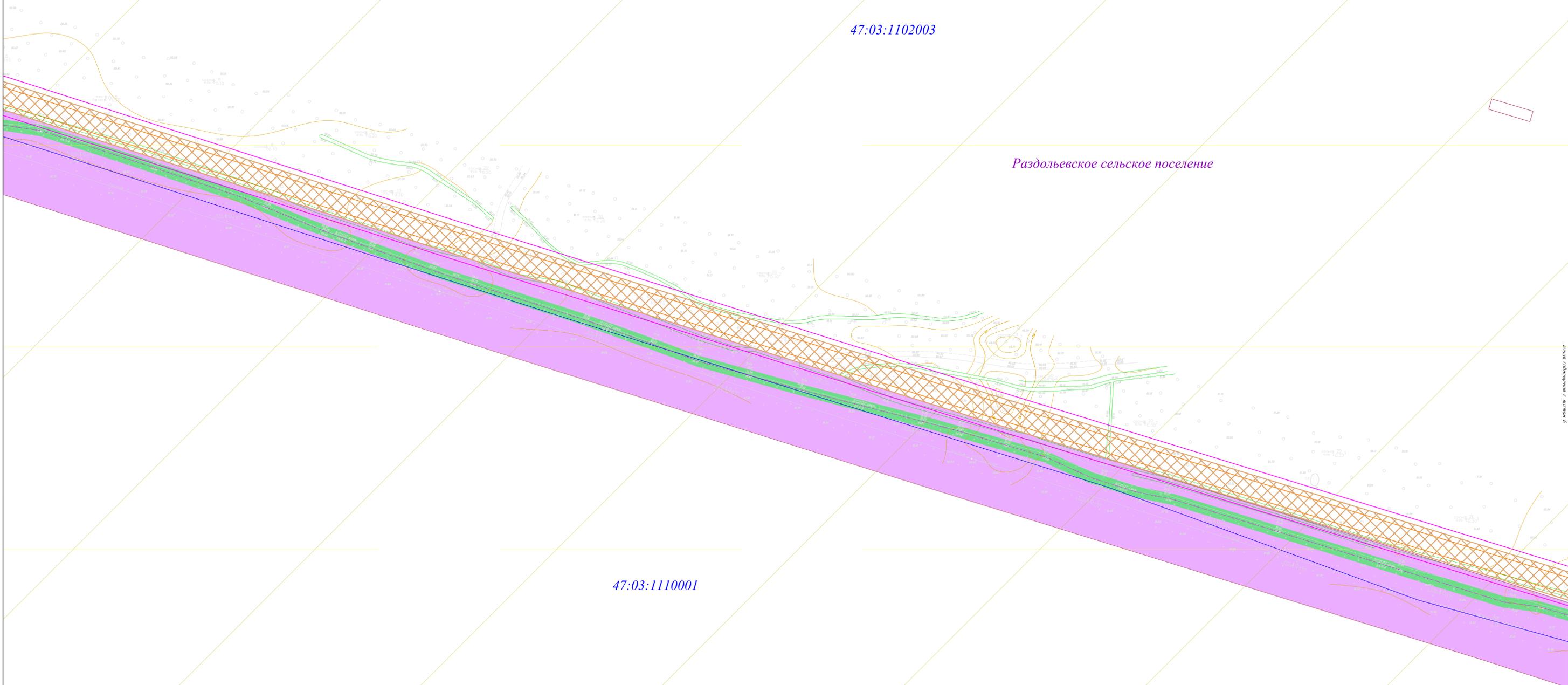
Схема совмещения листов



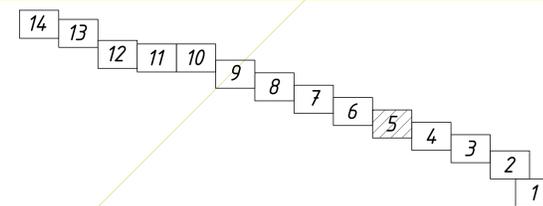
47:03:1102003

Раздольевское сельское поселение

47:03:1110001



				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.ОП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	Сметчик	Инженер	Проект	Лист	Листов
Васильченко	Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	4	14
Сметчик	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Материалы по обоснованию проекта газопровода нежилая территория		
				ФКУ АО «Газпром западнодвинское Ленинградская область» И 1500 формат А1		



47:03:1102003

Раздольевское сельское поселение

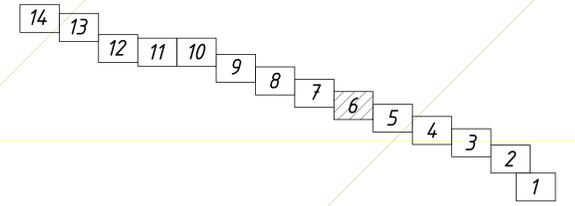
47:03:1110001

6. Инвентаризация земельного участка

Лист совмещения с листом 7

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.ОП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Петручкин	С.И.		Проект	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	В.В.		П	5	14
Инженер	Васильченко	В.В.		ПКЦ АО "ВЭЛПРОМ" г. Ленинград, Ленинградская область		
Эксперт	Васильченко	В.В.		Материалы по обоснованию проекта нефтепровода		

Схема совмещения листов



47:03:1102003

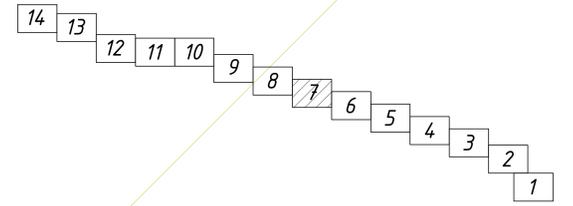
Раздольевское сельское поселение

Лист совмещения с листом 10

В масштабе 1:1000

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Петрушенин С.В.	С.В.		Проект межевания территории	Лист	Листов
ГИП	Васильченко В.В.	В.В.		П	6	14
Инженер	Васильченко В.В.	В.В.		Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
Эксперт	Васильченко В.В.	В.В.		ФКУ АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» И 1500 формат А1		

Схема совмещения листов



47:03:1102003

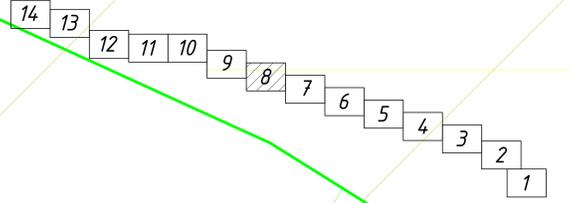
Раздольевское сельское поселение

Лист совмещения с листом 11

6. Итого 2 экземпляра в штуку

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.ОП		
				Межпоселовый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Литинский	Васильченко	Васильченко	Стандарт	Лист	Листов
Исполнитель	Васильченко	Васильченко	Васильченко	П	7	14
Утвердил	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Материалы по обоснованию проекта межпоселового газопровода дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
				ПКЦ АО "Газпром западноевропейское Ленинградская область"		
				И 1500 формат А4		

Схема совмещения листов



Раздольевское сельское поселение

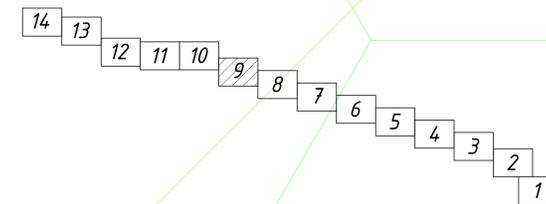
47:03:1102003

Лист совмещенный с листом 12

Лист совмещенный с листом 10

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.О.П		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Барсобо Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	СМ	Студия	Лист	Листов	
ГИП	Васильченко	Васильченко	П	8	14	
Инженер	Васильченко	Васильченко				
Эксперт	Васильченко	Васильченко				
				Проект нежизненной территории		
				Материалы по обоснованию проекта нежизненной территории		
				ГКЦ АО "Фазарон" г. Санкт-Петербург Ленинградская область		
				И 1500 формат А1		

Схема совмещения листов



Раздольевское сельское поселение

47:03:1102003

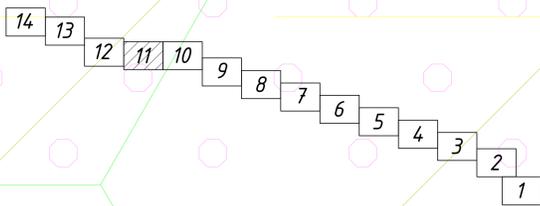
Лист совмещения с листом 13

Лист совмещения с листом 11

47:03-7.32

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	СМ		Страницы	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	Васильченко		П	9	14
Инженер	Васильченко	Васильченко		ПКЦ АО "Уралэлектромашинное предприятие" Ленинградская область		
Эксперт	Васильченко	Васильченко		Материалы по обоснованию проекта нежилая территория		
				И 1500 формат А4		

Схема совмещения листов



47:03:1106004

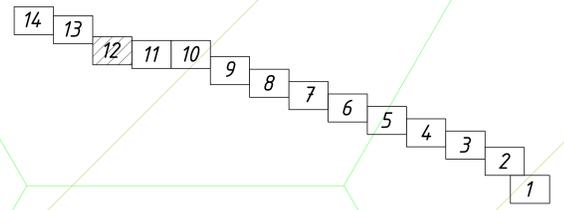
Раздольевское сельское поселение

47:03-6.437

47:03:1106005

47:03-7.32

										2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.ОП	
										Межпоселковый газопровод д.р. Раздолье - д.р. Борисово Привольского района Ленинградской области	
Разработчик	Параметры	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано
Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано
Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано	Исполнитель	Воспользовано
Проект нежизненной территории										Лист	14
Материалы по обоснованию проекта нежизненной территории										Лист	14
										ПКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	
										М 1:500 формат А1	

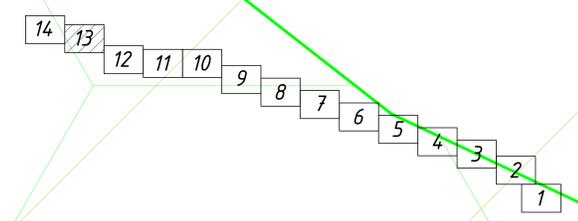


Раздольевское сельское поселение

47:03-6.437

47:03:1106004

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП		
				Межпоселковый газопровод д.р. Раздолье - д.р. Борисово Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Партнер	СМ	Лист	Лист	Лист	
ГИП	Васильченко	Васильченко	П	12	14	
Инженер	Васильченко	Васильченко	Проект нежизненной территории			
Эксперт	Васильченко	Васильченко	Материалы по обоснованию проекта нежизненной территории			
				ПКЦ АО "Газпром западноленинградское Ленинградская область"		
				И 1500 формат А1		



47:03:1106004

47:03:1106004:004

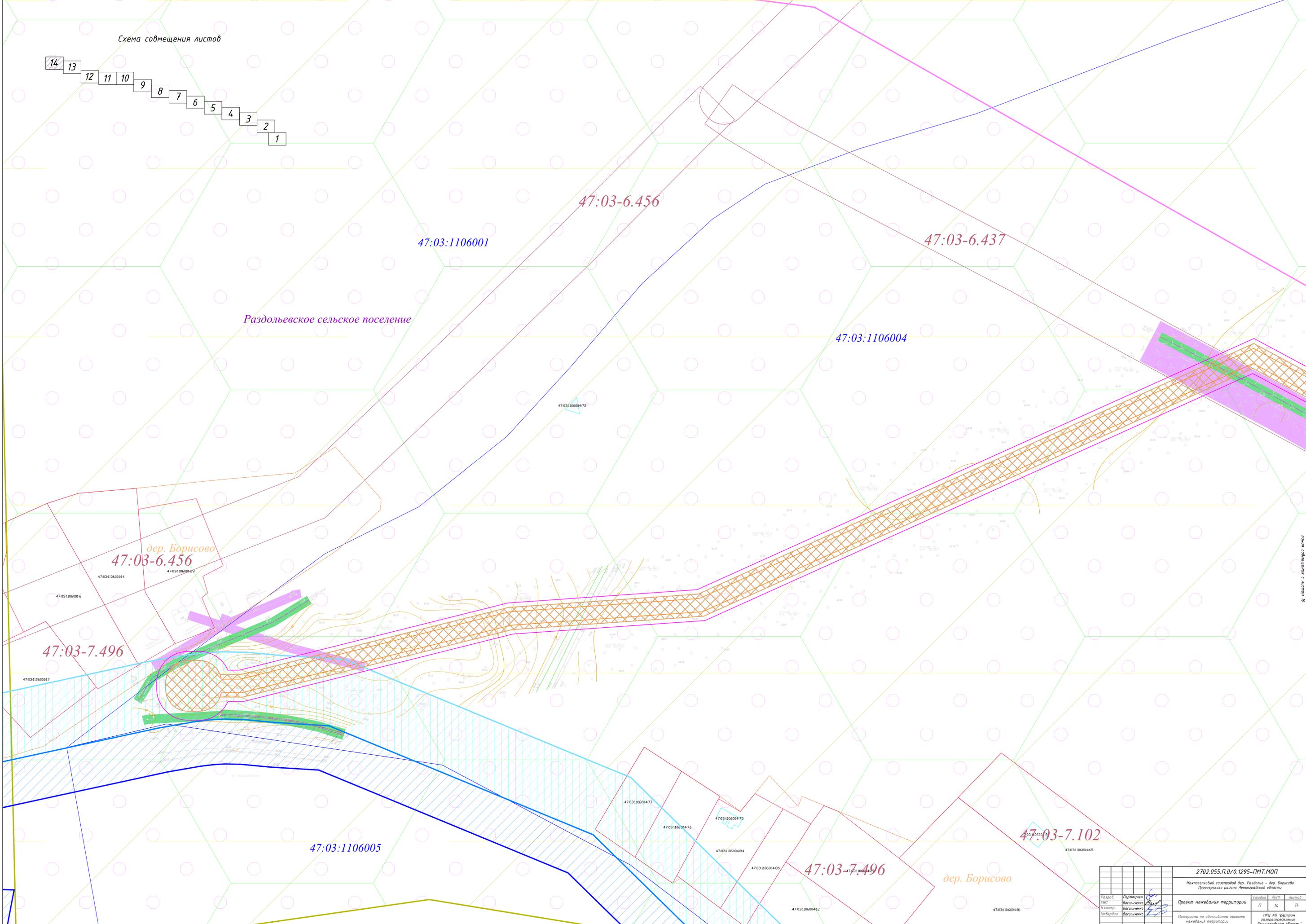
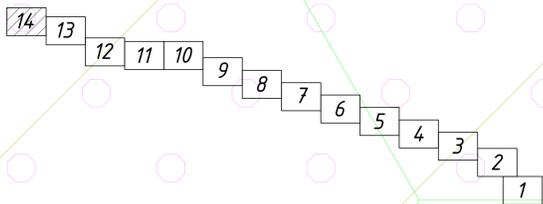
47:03-6.437

Раздольевское сельское поселение

Листы совмещения с листом 17

				2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.МОП		
				Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Барского Привольского района Ленинградской области		
Разработчик	Петрунина	Васильченко	Васильченко	Страницы	Лист	Листов
ГИП	Васильченко	Васильченко	Васильченко	11	13	14
Инженер	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Проект нежизненной территории		
Стендадил	Васильченко	Васильченко	Васильченко	Материалы по обоснованию проекта нежизненной территории		
				ПКЦ АО "Газпром западноевропейское Ленинградская область"		
				М 1:500 формат А4		

Схема совмещения листов



Раздольевское сельское поселение

дер. Борисово

дер. Борисово

										2702.055.П.0/0.1295-ПМТ.М.ОП	
										Межпоселковый газопровод дер. Раздолье - дер. Борисово Привольевского района Ленинградской области	
Разработчик	Петренин	С								Страницы	Листы
Ген.пр.	Васильченко	С								П	14
Инженер	Васильченко	С								Л	14
Старший инженер	Васильченко	С									
Проект нежелезнодорожной территории										Материалы по обоснованию проекта нежелезнодорожной территории	
ГКЦ АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»										И 1500 формат А1	

Итого совмещено листов 16

Пояснительная записка материалов по обоснованию проекта межевания территории

1. Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.

Маршрут прохождения проектируемого газопровода определен исходя из месторасположения источника газоснабжения и конечных потребителей, с учетом расположения земельных участков, расстояний до потребителей, ширины проездов, видов дорожного покрытия, наличия вдоль трассы различных сооружений и препятствий (с соблюдением нормативных расстояний до них), а также от рельефа местности.

Планировка трассы включает в себя расчистку трассы от зелёных насаждений, мусора и производится с таким расчетом, чтобы оставалась спланированная полоса для размещения на ней сварочного оборудования, проезда автотранспорта и передвижения строительных машин.

Трасса газопровода проходит подземно. Земляные работы заключаются в устройстве траншей, либо котлованов под трубы газопровода. Размеры и профили траншеи установлены проектом в зависимости от диаметра труб газопровода, характеристики грунтов, гидрогеологических, температурных и других условий.

Прокладка газопровода преимущественно запроектирована подземная открытым способом и закрытым способом (методом ННБ, в т.ч. участки пересечения с водными объектами, автодорогами, коммуникациями). Минимальная глубина укладки газопровода принята в зависимости от глубины промерзания и степени морозоопасности грунта, в котором предусматривается строительство, составляет не менее 1,6 м.

Минимальная глубина укладки полиэтиленового газопровода (до верха газопровода, футляра) в зависимости от глубины промерзания и степени морозоопасности грунта, в котором предусматривается строительство, с учетом того что температура стенки полиэтиленовой трубы в период эксплуатации не будет снижаться ниже минус 15 °С.

При прокладке газопроводов давлением свыше 0,6 до 1,2 МПа глубина прокладки газопроводов должна быть не менее 1,6 м. (до верха газопровода, футляра).

Грунт, вынутый из траншеи, следует укладывать в отвал с одной стороны на расстоянии от бровки не ближе 0,5 м, оставляя другую сторону свободной для передвижения транспорта и производства сварочно-монтажных и укладочных работ.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции для объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения не установлены.

Параметры разрешенного строительства газопровода осуществляются в соответствии с действующей нормативной документацией:

– Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870);

- Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009г.;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ с изм.;
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
- «Правила охраны газораспределительных сетей»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых»;
- СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008г «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- ГОСТ 9.602-2016 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»;
- Правила противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ N 390 от 25.04.2012) с изменениями, внесёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 06.03.2015 N 201;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- ГОСТ Р 21.1101 - 2013 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации";
- ГОСТ 21.610-85 «Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи»;
- СНиП 3.01.04-87* Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов;
- СНиП 21.01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- ГОСТ 9544-2005 Арматура трубопроводов запорная. Нормы герметичности затворов отключающих устройств;
- ГОСТ 7512-82 Пособие по методам контроля качества сварных соединений трубопроводов, выполняемых в строительстве;
- ГОСТ 5542-87 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия;
- СП-42-102-2004 Проектирование и строительство газопроводов из стальных труб; РД 153-39.4-091-01 Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от электрохимической коррозии.

1. Обоснование способа образования земельного участка.

В рамках проекта межевания территории не предусмотрено образование земельных участков.

2. Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Ширина полосы отвода определяется с учетом диаметра труб, способа их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода. Из площади полосы отвода исключены земельные участки, находящиеся под строениями.

3. Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии с положениями главы V.7 Земельного кодекса Российской Федерации для использования земельных участков и (или) земель в целях размещения линейных объектов регионального значения устанавливается публичный сервитут.

Кроме того, границы публичного сервитута определяются границей зоны планируемого размещения линейного объекта, устанавливаемой проектом планировки территории на всем протяжении трассы проектируемого межпоселкового газопровода.

Согласно ст.23 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут на земельный участок устанавливается законом или иным нормативно правовым актом органа государственной власти или органа местного самоуправления в случае, если это необходимо для обеспечения интересов государства, местного самоуправления, местного населения.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 02.06.2022 г., поступившего на рассмотрение 02.06.2022 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер кадастрового квартала:	47:03:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	10.12.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Ленинградская область, Приозерский район, Приозерское лесничество, Борисовское участковое лесничество квартал № 7 части выделов 23,24,25,26,33,34,40,42,48,49,50,51,59,68, квартал № 8, части выделов 3,5,6,9,10,13,15,16,17,18,19,20, квартал № 10 части выделов 1,5,6,7,9,10,11,14,15, квартал № 18 части выделов 1,3,5,7,8,18,19,27,28,32,34,35,38, квартал № 36 часть выдела 1, квартал № 37 части выделов 1,2,3,4,11,12,13,16, квартал № 45 части выделов 1,3,4,5,7,8,10,11,12,15,16,17, квартал № 56 части выделов 1,4,5,8,30,31,21,22,26,27,27.1,28,29 выделы 23,24, квартал № 103 части выделов 2,17,17.1,18,19,21,22,23, квартал № 55 часть выделов 20,40,41,42,43,44, квартал № 56 части выделов 13,14,15,16,17,18,20,32, квартал № 77 части выделов 1,2,6,7,9,10,13,14,17,18,22,23,24,33,34, квартал № 90 части выделов 3,4,5,9,10,11,12,14,15,23,24,25,26, квартал № 91 части выделов 28,32, квартал № 102 части выделов 5,12,13,18,19,20, квартал № 76 части выделов 3,31.
Площадь:	1256013 +/- 26692 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	901817.33
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	47:00:0000000:1
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 180

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

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:	-
Сведения о кадастровом инженере:	Оберюхина Дарья Леонидовна №47-11-0280
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

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

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 необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	Лисенкова Анастасия Сергеевна

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

Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ____ Раздела 2	Всего листов раздела 2 : ____
Всего разделов: ____	
Всего листов выписки: ____	
02.06.2022 № 99/2022/470976569	
Кадастровый номер:	47:03:0000000:20549
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Российская Федерация
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 47:03:0000000:20549-47/001/2019-1 от 28.08.2019
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
1. Правообладатель (правообладатели):	1.2. Федеральное казенное учреждение "Управление федеральных автомобильных дорог "Северо-Запад" имени Н.В. Смирнова Федерального дорожного агентства", ИНН: 7826062821
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2. Постоянное (бессрочное) пользование, № 47:03:0000000:20549-47/001/2019-2 от 05.09.2019
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
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3	Всего листов раздела 3 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/1
	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/2
	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/3
	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/4
	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/5
 <p>47:03:0000000:20549/5</p>	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

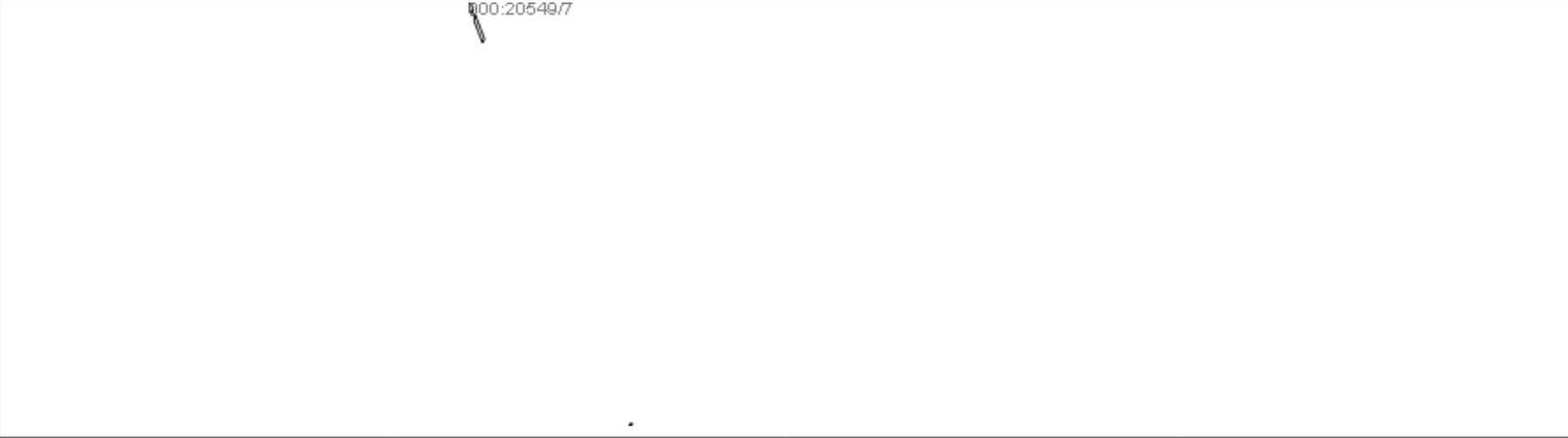
План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/6
	
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ____ Раздела 4	Всего листов раздела 4 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 47:03:0000000:20549/7
	
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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Учетный номер части	Площадь (м ²)	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
1	17923	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Карта (план) № 292/2012 от 27.11.2012, срок действия: 26.05.2015
2	25684	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Карта (план) № 302/2012 от 29.11.2012, срок действия: 26.05.2015
3	23958	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Карта (план) № 286/2012 от 27.11.2012, срок действия: 26.05.2015
4	29383	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Карта (план) № 14-175-03/2013 от 02.08.2013, срок действия: 21.07.2015
5	3142	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Доверенность № 7989171 от 21.05.2020, срок действия: 13.05.2021
6	6493	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Документ, содержащий необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны № PVD-0123/2021-35581 от 30.06.2021, срок действия: 29.07.2021
7	4986	Ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации, Документ, содержащий необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения об установлении или изменении территориальной зоны или зоны с особыми условиями использования территорий, либо об отмене установления такой зоны № PVD-0123/2022-12808 от 13.01.2022, срок действия: 14.02.2022

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

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 1				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516576.11	2199489.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	516576.11	2199489.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	516618.99	2199519.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	516573.24	2199537.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	516469.33	2199523.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	516487.48	2199516.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	516495.23	2199518	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	516497.48	2199512.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	516516.26	2199505.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	516511.84	2199516.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	516551.68	2199517.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	516551.68	2199517.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	516552.63	2199519.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	516555.11	2199518.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	516554.16	2199516.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	516431.43	2199538.06	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
14	516431.43	2199538.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	516529.32	2199549.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
16	516537.4	2199550.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	516395.13	2199605.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	516377.76	2199612.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	516332.21	2199592.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	516393.15	2199565.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	516383.14	2199562.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	516373.22	2199560.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	516377.16	2199558.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	516384.43	2199581.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	516384.43	2199581.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	516385.39	2199583.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	516387.86	2199583	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	516386.91	2199580.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	513834.95	2200572.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	513834.95	2200572.43	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
29	513844.58	2200590.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	513833.41	2200594.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	513824.35	2200577.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	513749.45	2200706.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	513758.46	2200702.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	513767.21	2200699.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	513768.27	2200724.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	513770.58	2200773.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	513761.79	2200777.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	513752.92	2200780.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	513755.63	2200838.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	513728.44	2200854.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
42	513724.4	2200855.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
43	513718.32	2200727.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
44	513715.28	2200653.88	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
45	513741.91	2200724.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	513741.91	2200724.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
46	513742.03	2200727.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	513744.68	2200727.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	513744.56	2200724.51	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 2				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	516576.11	2199489.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
1	516576.11	2199489.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	516495.23	2199518	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	516511.84	2199516.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	516551.68	2199517.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	516551.68	2199517.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	516552.63	2199519.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	516555.11	2199518.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	516554.16	2199516.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	516529.32	2199549.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	516332.21	2199592.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	516393.15	2199565.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	516383.14	2199562.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	516384.43	2199581.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	516384.43	2199581.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	516385.39	2199583.95	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
26	516387.86	2199583	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	516386.91	2199580.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	513834.95	2200572.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	513834.95	2200572.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
31	513824.35	2200577.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	516617.95	2199518.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	516571.04	2199536.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	516471.34	2199523.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	516489.26	2199516.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	516496.97	2199513.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	516515.76	2199506.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	516433.51	2199538.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	516433.51	2199538.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
56	516535.17	2199550.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	516394.77	2199604.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	516376.47	2199611.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют
59	516374.92	2199560.85	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
60	516377.53	2199559.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
61	513843.65	2200588.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
62	513832.49	2200593.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
63	510312.54	2201584.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
63	510312.54	2201584.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
64	510512.36	2201590.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют
65	510517.57	2201597.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
66	510520.79	2201602.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
67	510604.29	2201606.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
68	510603.74	2201627.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
69	510532.96	2201625.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
70	510535.31	2201631.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
71	510538.35	2201639.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
72	510530.23	2201639.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
73	510299.52	2201632.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	510529.67	2201613.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	510529.67	2201613.93	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
75	510529.62	2201616.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
76	510532.27	2201616.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
77	510532.32	2201613.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	510314.07	2201607.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	510314.07	2201607.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
79	510314.02	2201609.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
80	510316.67	2201610.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
81	510316.72	2201607.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
82	510272.71	2201583.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
82	510272.71	2201583.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
83	510281.47	2201586.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
84	510282.2	2201583.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
85	510284.14	2201583.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
86	510283.62	2201586.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
87	510278.97	2201617.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
88	510276.81	2201631.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
89	510269.84	2201631.13	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
90	510273.15	2201617.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
91	510139	2201613.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
92	510138.96	2201590.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
93	510257.92	2201594.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
94	510258.98	2201589.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	510238.99	2201582.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	510173.49	2201602.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	510173.49	2201602.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	510173.43	2201605.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	510176.08	2201605.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	510176.14	2201602.85	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 3				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	513749.45	2200706.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	513758.46	2200702.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	513761.79	2200777.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	513752.92	2200780.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	513755.63	2200838.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	513728.44	2200854.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	513741.91	2200724.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	513741.91	2200724.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
46	513742.03	2200727.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	513744.68	2200727.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	513744.56	2200724.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
65	510517.57	2201597.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
66	510520.79	2201602.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
67	510604.29	2201606.62	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № __ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
68	510603.74	2201627.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
69	510532.96	2201625.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
70	510535.31	2201631.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	510529.67	2201613.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	510529.67	2201613.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
75	510529.62	2201616.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
76	510532.27	2201616.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
77	510532.32	2201613.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	510314.07	2201607.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	510314.07	2201607.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
79	510314.02	2201609.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
80	510316.67	2201610.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
81	510316.72	2201607.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
83	510281.47	2201586.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
86	510283.62	2201586.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
87	510278.97	2201617.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
90	510273.15	2201617.31	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
91	510139	2201613.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
92	510138.96	2201590.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
93	510257.92	2201594.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
94	510258.98	2201589.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	510173.49	2201602.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	510173.49	2201602.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	510173.43	2201605.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	510176.08	2201605.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	510176.14	2201602.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	513767.01	2200699.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	513768.07	2200724.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	513770.38	2200773.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
103	513724.59	2200855.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
104	513718.52	2200727.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
105	513715.48	2200653.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
106	510312.72	2201583.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
106	510312.72	2201583.77	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
107	510316.15	2201583.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
108	510511.78	2201589.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
109	510538.64	2201640.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
110	510530.21	2201640.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
111	510314.61	2201633.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
112	510299.28	2201632.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
113	510270.44	2201582.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
113	510270.44	2201582.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
114	510282.39	2201582.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
115	510284.25	2201582.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
116	510276.67	2201632.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
117	510269.63	2201632	данные отсутствуют	данные отсутствуют
118	510236.63	2201581.32	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 4				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	513746.32	2200639.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
119	513747.07	2200655.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
120	513711.14	2200669.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
121	513710.63	2200656.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
122	516635.56	2199531	данные отсутствуют	данные отсутствуют
122	516635.56	2199531	данные отсутствуют	данные отсутствуют
123	516639.84	2199537.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
124	516627.54	2199543.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
125	516589.55	2199539.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
126	516565.96	2199536.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют
127	516615.23	2199516.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
128	516530.36	2199550.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
128	516530.36	2199550.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
129	516593.46	2199557.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
130	516495.9	2199595.68	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
131	516479.82	2199601.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
132	516478.55	2199601.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
133	516409.58	2199626.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
134	516374.47	2199610.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
135	516485	2199567.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
136	515236.84	2200082.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
136	515236.84	2200082.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
137	515133.87	2200121.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
138	515150.01	2200089.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
139	515239.54	2200058.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
140	515333.69	2200032.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
141	515399.12	2200019.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
142	514059.7	2200534.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
142	514059.7	2200534.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
143	513975.64	2200566.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
144	513976.53	2200565.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
145	513979.01	2200563.06	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
146	513981.59	2200560.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
147	513984.26	2200557.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
148	513987.14	2200554.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
149	513989.86	2200552.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
150	513994.71	2200548.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют
151	513998.88	2200545.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
152	514017.58	2200529.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
153	514068.31	2200513.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
154	514081.5	2200509.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
155	514099.74	2200511.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
156	514173.78	2200491.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
157	513856.52	2200612.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
157	513856.52	2200612.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
158	513845.2	2200617.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
159	513831.13	2200590.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
160	513842.32	2200586.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
161	511327.61	2201621.97	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
161	511327.61	2201621.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
162	511317.66	2201626.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
163	511311.73	2201638.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
164	511190.25	2201688.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
165	511115.39	2201717.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
166	511002.26	2201762.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
167	510873.99	2201814.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
168	510809.05	2201841.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
169	510773.48	2201845.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
170	510758.21	2201851.87	данные отсутствуют	данные отсутствуют
171	510754.25	2201842.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
172	510867.02	2201796.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
173	510832.95	2201798.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
174	510862.61	2201786.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
175	510991.14	2201734.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
176	511067.89	2201704.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
177	511076	2201702.99	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
178	511092.78	2201700.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
179	511108.37	2201698.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
180	511323.07	2201610.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
181	510477.9	2201944.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
181	510477.9	2201944.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
182	510453.57	2201970.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
183	510419.34	2202003.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
184	510432.02	2201962.85	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 5				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
185	509984.33	2201859.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
185	509984.33	2201859.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
186	509977.02	2201860.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
187	509934.07	2201938.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
188	509927.33	2201934.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
189	509952.83	2201887.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
190	509943.49	2201889.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
191	509948.9	2201879.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
192	509970.63	2201840.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
193	510002.13	2201781.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
194	510003.27	2201779.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
195	510029.78	2201775.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
196	510023.14	2201787.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
197	510021.29	2201791.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
198	509989.43	2201850.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
199	507371.14	2203924.85	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
199	507371.14	2203924.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
200	507370.78	2203925.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
201	507367.99	2203926.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
202	507370.43	2203925.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
203	507213.27	2203884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
203	507213.27	2203884.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
204	507212.28	2203885.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
205	507210.33	2203885.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
206	507151.03	2203853.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
207	507143.14	2203849.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
208	507144.12	2203847.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
209	507151.96	2203851.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
210	507211.13	2203883.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
211	507026.79	2203777.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
211	507026.79	2203777.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
212	507023.13	2203775.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
213	507022.63	2203775.44	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
214	507022.37	2203775.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
215	507014.95	2203765.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
216	507014.6	2203765.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
217	507015.56	2203762.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
218	507016.63	2203764.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
219	507023.9	2203773.86	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок				
<small>(вид объекта недвижимости)</small>				
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___
Всего листов выписки: ___				
02.06.2022 № 99/2022/470976569				
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 6				
Система координат: Местная 167				
Зона №				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
41	513728.44	2200854.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
121	513710.63	2200656.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
220	513706.96	2200724.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
220	513706.96	2200724.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
221	513713.12	2200721.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
222	513724.83	2200649.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
223	513725.97	2200680.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
224	513726.18	2200680.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
225	513727.02	2200681.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
226	513727.81	2200681.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
227	513728.53	2200682.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
228	513729.18	2200683.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
229	513729.76	2200684.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
230	513730.24	2200684.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
231	513730.64	2200685.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
232	513730.94	2200686.81	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
233	513731.15	2200687.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
234	513732.09	2200693.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют
235	513732.18	2200694.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
236	513732.22	2200695.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
237	513732.16	2200696.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
238	513732	2200697.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
239	513731.74	2200698.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
240	513731.38	2200699.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
241	513730.94	2200700.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
242	513730.4	2200701.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
243	513729.79	2200701.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
244	513729.1	2200702.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
245	513728.34	2200703.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
246	513727.52	2200703.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
247	513727.21	2200703.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
248	513728.22	2200719.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
249	513730.7	2200788.2	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
250	513731.23	2200811.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
251	513732.9	2200851.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
252	513718.26	2200857.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
253	513715.94	2200796.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
254	513709.54	2200798.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
255	513709.31	2200788.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
256	512728.16	2201105.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют
256	512728.16	2201105.71	данные отсутствуют	данные отсутствуют
257	512744.27	2201096.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
258	512751.07	2201094.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
259	512754.1	2201097.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
260	512811.96	2201161.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
261	512834.58	2201184.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
262	512828.88	2201200.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
263	512816.17	2201196.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют
264	512796.4	2201176.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
265	512744.18	2201118.27	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
266	512743.39	2201118.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
267	512742.49	2201119.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
268	512741.56	2201119.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
269	512740.59	2201119.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
270	512739.6	2201119.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
271	512738.6	2201119.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют
272	512737.6	2201119.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
273	512736.61	2201119.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
274	512735.64	2201119.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
275	512734.7	2201119.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
276	512733.8	2201118.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
277	512732.95	2201118.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
278	512732.15	2201117.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
279	512731.42	2201116.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
280	512730.44	2201115.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
281	512729.97	2201115.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
282	512729.36	2201114.65	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022 № 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
283	512728.84	2201113.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
284	512728.4	2201112.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
285	512728.05	2201111.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
286	512727.8	2201111	данные отсутствуют	данные отсутствуют
287	512727.65	2201110.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
288	512727.6	2201109.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
289	512727.65	2201108.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
290	512727.79	2201107.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
291	512728.04	2201106.05	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок					
<small>(вид объекта недвижимости)</small>					
Лист № ___ Раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2 : ___		Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022 № 99/2022/470976569					
Кадастровый номер:			47:03:0000000:20549		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка					
Учетный номер части: 7					
Система координат: Местная 167					
Зона №					
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м	
	X	Y			
1	2	3	4	5	
15	516529.32	2199549.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
28	513834.95	2200572.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
31	513824.35	2200577.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
292	513833.31	2200594.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
292	513833.31	2200594.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
293	513844.5	2200590.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
294	513838.36	2200592.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
295	516382.49	2199614.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
295	516382.49	2199614.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
296	516354.76	2199602.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
297	516396.54	2199585.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
298	516433.73	2199571.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
299	516499.39	2199546.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
300	516545.1	2199551.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
301	516515.77	2199562.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют	
302	516441.43	2199591.63	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
Сведения о частях земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ___ Раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
02.06.2022.№ 99/2022/470976569			
Кадастровый номер:		47:03:0000000:20549	

Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границы части земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
303	516404.24	2199605.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
304	516601.8	2199507.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
304	516601.8	2199507.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
305	516623.27	2199522.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
306	516581.3	2199538.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
307	516536.29	2199532.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
308	516566.62	2199520.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.